

CAMB/2022/56 del 24 maggio 2022

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari 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 S.p.A. Holding Energia Risorse, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.

IL PRESIDENTE

F.to Assessore Francesca Lucchi

CAMB/2022/56

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2022** il giorno 24 del mese di maggio alle ore 16:00 il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2022/5100 del 23/05/2022, si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sigg.ri:

	RAPPRESENTANTE	ENTE			P/A
1	Baio Elena	Comune di Piacenza	PC	Vice Sindaco	P
2	Trevisan Marco	Comune di Salsomaggiore Terme	PR	Consigliere	A
3	De Franco Lanfranco	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	P
4	Costi Maria	Comune di Formigine	MO	Sindaco	P
5	Muzic Claudia	Comune di Argelato	BO	Sindaco	P
6	Balboni Alessandro	Comune di Argenta	FE	Assessore	P
7	Pula Paola	Comune di Conselice	RA	Sindaco	A
8	Lucchi Francesca	Comune di Cesena	FC	Assessore	P
9	Montini Anna	Comune di Rimini	RN	Assessore	P

Il Presidente Francesca Lucchi dichiara aperta la seduta e invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari 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 S.p.A. Holding Energia Risorse, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.

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;

premesso 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;

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 ATERSIR 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;

dato atto che i PEF elaborati sono da considerarsi definiti per il corrente anno 2022, mentre sarà necessario procedere a revisione dei PEF dei tre anni successivi, anche alla luce dei risultati consuntivi dell'anno 2021, ancora da valutare;

vista la proposta di Piano Finanziario 2022-2025 avanzata dal gestore HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.A. trasmessa all'Agenzia e acquisita agli atti, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2020 oltre ai dati provenienti dai Comuni che gestiscono segmenti del servizio nel periodo regolatorio 2022 - 2025;

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;

dato atto che l'Agenzia prevede di attuare ulteriori successive verifiche, a seguito dell'approvazione dei bilanci dei gestori per l'annualità 2021, al fine di rilevare eventuali significative differenze rispetto ai dati di preconsuntivo ad oggi disponibili, con particolare riferimento alle componenti di conguaglio previste all'interno delle voci di costo RC_{tot}, ed in particolare su:

- il conseguimento degli obiettivi sottesi alla quantificazione delle componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$ al fine di valutare, nel caso di eventuale mancato conseguimento degli stessi, il recupero (solo se a vantaggio dell'utenza) dello scostamento tra la quantificazione delle menzionate componenti e gli oneri effettivamente sostenuti e rendicontati dal gestore, secondo le modalità di cui ai commi 8.3 e 8.4 del MTR;
- gli effetti sui costi (ricompresi nelle citate componenti $COV_{TF,2021}^{exp}$ e $COV_{TV,2021}^{exp}$) anticipati nel 2021, anche sulla base della rendicontazione ex post degli oneri effettivamente sostenuti dal gestore, da cui – a norma di quanto già previsto negli artt. 18 e 19 del MTR2 – dovranno essere scomputati gli effetti già intercettati, nelle previsioni 2021, attraverso la valorizzazione delle menzionate componenti;
- un controllo della coerenza tra i valori di PEF 2022 approvati e l'applicazione delle tariffe da parte del comune o del Gestore;

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;
- della eventuale quota dei costi a recupero RCND, a seguito dell'applicazione dei fattori di correzione adottati con la deliberazione 158/2020/R/RIF per le utenze non domestiche sui costi 2020, qualora approvata nei PEF 2021 in rate annuali;
- delle eventuali quote di recupero dovute ai conguagli relativi alle componenti COS_{exp}, COV_{exp} e COI_{exp} nei PEF 2020 e 2021;
- delle eventuali quote di recupero dovute allo scostamento tra le entrate tariffarie e quanto fatturato (o bollettato) con riferimento alla medesima annualità (a-2);

considerate le seguenti componenti imputate sui PEF dall'Agenzia per l'anno 2022:

- 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) ricompresi nella voce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;
- quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO_{AL};
- 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 2020 ed iscritti allavoce CO_{AL} 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 2022, si specifica che:

- nell'anno 2022 il fondo sarà costituito in via ordinaria attraverso la quota regionale e le quote a carico di Comuni e Gestori;
- i benefici economici alle utenze finali derivanti dall'attribuzione a comuni o gestori degli incentivi per i comuni virtuosi (linea LFA del Fondo) e per le trasformazioni dei servizi (linea LFB1 del Fondo) sono computati tra le entrate di cui al comma 1.4 della determina 2/2021 (quali ulteriori partite approvate dall'ETC);

ritenuto, infine, di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completamento e trasmissione sul portale predisposto da ARERA di 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;

richiamata la deliberazione n. 7 del 24 maggio 2022 con cui il Consiglio Locale di Rimini ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022 - 2025 per i bacini tariffari 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.;

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.;

a voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare le proposte di PEF 2022 – 2025 dei bacini tariffari 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., determinate ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenute nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;

2. di demandare alla struttura tecnica dell’Agenzia l’onere di completamento e di trasmissione sul portale predisposto da ARERA di 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 agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
4. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l’urgenza di provvedere.

	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 CRT	595.747	-	595.747	620.059	-	620.059	620.059	-	620.059	620.059	-	620.059
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	774.451	-	774.451	827.257	-	827.257	827.257	-	827.257	827.257	-	827.257
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	959.529	-	959.529	914.348	-	914.348	914.348	-	914.348	914.348	-	914.348
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.732.135	-	1.732.135	1.754.215	-	1.754.215	1.754.215	-	1.754.215	1.754.215	-	1.754.215
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	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 MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	87.279	-	87.279	16.997	-	16.997	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.437	-	10.437	21.666	-	21.666	21.666	-	21.666	21.666	-	21.666
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	9.295	-	9.295	9.295	-	9.295	9.295	-	9.295
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	292.152	-	292.152	317.759	-	317.759	317.759	-	317.759	317.759	-	317.759
Fattore di Sharing a	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+a)	0,56	0,56	0,5577	0,56	0,56	0,5577	0,56	0,56	0,5577	0,56	0,56	0,5577
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	162.933	-	162.933	177.214	-	177.214	177.214	-	177.214	177.214	-	177.214
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	21.882	-	21.882	11.561	-	11.561	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	351.507	351.507	-	395.558	395.558	-	395.558	395.558	-	395.558	395.558
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.947.834	351.507	4.319.341	3.966.744	395.558	4.362.303	3.961.309	395.558	4.356.867	3.961.309	395.558	4.356.867
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	955.687	38.228	993.915	922.056	38.190	960.246	922.056	38.190	960.246	922.056	38.190	960.246
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	230.285	230.285	-	173.218	173.218	-	173.218	173.218	-	173.218	173.218
Costi generali di gestione CGG	357.549	-	357.549	357.192	-	357.192	357.192	-	357.192	357.192	-	357.192
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	58.098	-	58.098	58.083	-	58.083	58.083	-	58.083	58.083	-	58.083
Costi comuni CC	415.647	230.285	645.932	415.275	173.218	588.492	415.275	173.218	588.492	415.275	173.218	588.492
Ammortamenti Amm	142.068	-	142.068	152.502	-	152.502	168.690	-	168.690	163.851	-	163.851
Accantonamenti Acc	1.764	382.476	384.240	1.762	406.527	408.288	1.762	349.896	351.658	1.762	586.580	588.342
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	382.476	382.476	-	406.527	406.527	-	349.896	349.896	-	586.580	586.580
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.764	-	1.764	1.762	-	1.762	1.762	-	1.762	1.762	-	1.762
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	120.474	-	120.474	129.042	-	129.042	136.162	-	136.162	141.996	-	141.996
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	14.434	-	14.434	15.162	-	15.162	15.162	-	15.162	15.162	-	15.162
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	278.739	382.476	661.215	298.468	406.527	704.994	321.776	349.896	671.672	322.771	586.580	909.351
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR CO ^{EXP} _{IV}	34.205	-	34.205	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	16.471	126.619	143.090	-	126.619	126.619	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	175.025	175.025	-	190.041	190.041	-	190.041	190.041	-	190.041	190.041
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	36.000	-	36.000	91.383	-	91.383	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.649.056	699.396	2.348.452	1.676.798	681.356	2.358.155	1.755.489	751.345	2.506.834	1.665.101	988.029	2.453.130
ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.636.890	1.382.815	7.019.705	5.643.543	1.413.872	7.057.415	5.716.798	1.540.491	7.257.289	5.626.410	1.540.491	7.166.901
ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.636.890	1.050.903	6.687.793	5.643.543	1.076.915	6.720.457	5.716.798	1.146.903	6.863.700	5.626.410	1.383.587	7.009.997
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			58%			67%			67%			67%
q ₀₂ ton			14.650,81			14.650,81			14.650,81			14.650,81
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			43,28			43,09			44,78			45,87
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno 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			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
β ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,22%			0,22%			0,22%			0,22%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,42%			0,65%			0,65%			0,65%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			2,03%			0,31%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,93%			2,44%			2,13%			2,13%
(1+ρ)			1,0393			1,0244			1,0213			1,0213
ΣT ₀			6.687.793			6.720.457			6.863.700			7.009.997
ΣTV ₀₋₁			3.993.587			4.319.341			4.362.303			4.356.867
ΣTF ₀₋₁			2.318.992			2.241.069			2.358.155			2.506.834
ΣT ₀₋₁			6.312.579			6.560.410			6.720.457			6.863.700
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0594			1,0244			1,0213			1,0213
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			6.560.410			6.720.457			6.863.700			7.009.997
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			127.383			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣT_{max})												
Iva dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣT _{max})	3.967.834	351.507	4.319.341	3.966.744	395.558	4.362.303	3.961.309	395.558	4.356.867	3.961.309	395.558	4.356.867
Ifa dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣT _{max})	1.541.474	699.396	2.241.069	1.676.798	681.356	2.358.155	1.755.489	751.345	2.506.834	1.665.101	988.029	2.453.130
Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣT_{max})	5.509.308	1.050.903	6.560.410	5.643.543	1.076.915	6.720.457	5.716.798	1.146.903	6.863.700	5.626.410	1.383.587	7.009.997
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.195			6.582			6.582			6.582
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.029			4.510			4.510			4.510
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			4.314.146			4.355.721			4.350.285			4.350.285
ΣTF₀ 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			2.353.645			2.502.324			2.648.620
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			6.551.186			6.709.366			6.852.609			6.998.905
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	354.424	-	354.424	354.424	-	354.424	354.424	-	354.424
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	503.903	-	503.903	543.646	-	543.646	543.646	-	543.646	543.646	-	543.646
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	706.448	-	706.448	699.383	-	699.383	699.383	-	699.383	699.383	-	699.383
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.452.780	-	1.452.780	1.397.826	-	1.397.826	1.377.826	-	1.377.826	1.357.826	-	1.357.826
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	11.711	-	11.711	4.450	-	4.450	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.313	-	19.313	40.090	-	40.090	40.090	-	40.090	40.090	-	40.090
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	13.470	-	13.470	13.470	-	13.470	13.470	-	13.470
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	275.303	-	275.303	299.433	-	299.433	299.433	-	299.433	299.433	-	299.433
Fattore di Sharing a	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+a)	0,37	0,37	0,3696	0,37	0,37	0,3696	0,37	0,37	0,3696	0,37	0,37	0,3696
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	101.752	-	101.752	110.671	-	110.671	110.671	-	110.671	110.671	-	110.671
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	7.494	-	7.494	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.938.833	-	2.938.833	2.939.667	-	2.939.667	2.915.217	-	2.915.217	2.895.217	-	2.895.217
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	506.240	-	506.240	532.578	-	532.578	532.578	-	532.578	532.578	-	532.578
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	93.947	-	93.947	93.853	-	93.853	93.853	-	93.853	93.853	-	93.853
Costi generali di gestione CGG	47.581	-	47.581	47.534	-	47.534	47.534	-	47.534	47.534	-	47.534
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	28.881	-	28.881	28.873	-	28.873	28.873	-	28.873	28.873	-	28.873
Costi comuni CC	170.409	-	170.409	170.259	-	170.259	170.259	-	170.259	170.259	-	170.259
Ammortamenti Amm	118.746	-	118.746	127.467	-	127.467	140.997	-	140.997	136.953	-	136.953
Accantonamenti Acc	5.990	-	5.990	5.984	-	5.984	5.984	-	5.984	5.984	-	5.984
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.755	-	5.755	5.749	-	5.749	5.749	-	5.749	5.749	-	5.749
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	235	-	235	234	-	234	234	-	234	234	-	234
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	102.834	-	102.834	110.014	-	110.014	115.966	-	115.966	120.842	-	120.842
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	12.064	-	12.064	12.673	-	12.673	12.673	-	12.673	12.673	-	12.673
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	239.634	-	239.634	256.138	-	256.138	275.620	-	275.620	276.451	-	276.451
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	6.000	-	6.000	2.000	-	2.000	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	89.848	-	89.848	78.923	-	78.923	72.828	-	72.828	72.828	-	72.828
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTta totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	833.684	-	833.684	887.052	-	887.052	910.629	-	910.629	911.460	-	911.460
ΣTva + ΣTta prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.821.170	-	3.821.170	3.895.024	-	3.895.024	3.914.151	-	3.914.151	3.914.982	-	3.914.982
ΣTva + ΣTta dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.772.517	-	3.772.517	3.826.719	-	3.826.719	3.825.845	-	3.825.845	3.806.677	-	3.806.677
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			89%			89%			89%			89%
q ₀₂ 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			30,72
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno 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			0,92			0,92			0,92
Verifica del limite di crescita												
β 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 QL ₀			0,60%			1,79%			1,79%			1,79%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,32%			0,12%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,52%			3,51%			3,39%			3,39%
(1+ρ)			1,0252			1,0351			1,0339			1,0339
ΣT ₀			3.772.517			3.826.719			3.825.845			3.806.677
ΣT ₀₋₁			1.133.224			2.938.833			2.939.667			2.915.217
ΣT ₀₋₂			2.571.147			833.684			887.052			910.629
ΣT ₀₋₃			3.704.370			3.772.517			3.826.719			3.825.845
ΣT ₀₋₄ / ΣT ₀₋₁			1,0184			1,0144			0,9998			0,9950
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.772.517			3.826.719			3.825.845			3.806.677
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣT ₀ -ΣTmax)			2.938.833			2.939.667			2.915.217			2.895.217
Ifta dopo distribuzione delta (ΣT ₀ -ΣTmax)			833.684			887.052			910.629			911.460
Ita=Iva+Ifta dopo distribuzione delta (ΣT₀-ΣTmax)			3.772.517			3.826.719			3.825.845			3.806.677
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5,253			5,253			5,253			5,253
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			1,082			1,082			1,082			1,082
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			2.933.580			2.934.414			2.909.964			2.889.964
ΣTF₀ 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			832.603			885.970			909.547			910.379
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.766.182			3.820.384			3.819.511			3.800.342
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	34.609	-	34.609	34.609	-	34.609	34.609	-	34.609
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	32.373	-	32.373	35.477	-	35.477	35.477	-	35.477	35.477	-	35.477
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	14.104	-	14.104	15.011	-	15.011	15.011	-	15.011	15.011	-	15.011
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	37.713	-	37.713	33.923	-	33.923	33.923	-	33.923	33.923	-	33.923
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	3.656	-	3.656	1.118	-	1.118	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.580	-	1.580	3.280	-	3.280	3.280	-	3.280	3.280	-	3.280
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)	811	-	811	1.683	-	1.683	1.683	-	1.683	1.683	-	1.683
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	12.492	-	12.492	13.587	-	13.587	13.587	-	13.587	13.587	-	13.587
Fattore di Sharing a	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+a)	0,67	0,67	0,6669	0,67	0,67	0,6669	0,67	0,67	0,6669	0,67	0,67	0,6669
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	8.331	-	8.331	9.061	-	9.061	9.061	-	9.061	9.061	-	9.061
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	2.486	-	2.486	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	116.957	10.039	126.997	110.618	9.493	120.111	109.499	9.493	118.992	109.499	9.493	118.992
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	1.655	9.481	11.136	1.624	9.938	11.563	1.624	9.938	11.563	1.624	9.938	11.563
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	11.125	-	11.125	11.125	-	11.125	11.125	-	11.125
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	2.975	-	2.975	2.975	-	2.975	2.975	-	2.975	2.975	-	2.975
Costi comuni CC	14.112	5.219	19.331	14.100	5.363	19.463	14.100	5.363	19.463	14.100	5.363	19.463
Ammortamenti Amm	13.485	-	13.485	14.476	-	14.476	16.012	-	16.012	15.553	-	15.553
Accantonamenti Acc	55	4.885	4.940	55	6.285	6.340	55	20.021	20.075	55	31.330	31.385
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	4.885	4.885	-	6.285	6.285	-	20.021	20.021	-	31.330	31.330
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	55	-	55	55	-	55	55	-	55	55	-	55
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	9.239	-	9.239	10.047	-	10.047	10.723	-	10.723	11.276	-	11.276
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	1.370	-	1.370	1.439	-	1.439	1.439	-	1.439	1.439	-	1.439
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	24.150	4.885	29.035	26.016	6.285	32.301	28.229	20.021	48.249	28.323	31.330	59.653
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	440	-	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	4.611	-	4.611	313	-	313	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	40.727	24.630	65.357	51.351	27.266	78.617	49.266	41.002	90.268	49.047	52.311	101.359
ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	157.684	92.312	249.994	161.969	92.939	254.908	158.766	92.939	251.705	158.547	92.939	251.486
ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	157.684	34.669	192.353	161.969	36.759	198.728	158.766	50.495	209.260	158.547	61.804	220.351
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			46%			46%			46%			46%
q ₀₂ Ton			602,20			602,20			602,20			602,20
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			28,90			29,67			31,12			33,00
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno 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			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,50			-0,50			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,50			0,50			0,50			0,50
Verifica del limite di crescita												
FB 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 QL ₀			1,00%			3,90%			3,90%			3,90%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			2,51%			0,73%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,91%			6,03%			5,30%			5,30%
(1+ρ)			1,0491			1,0603			1,0530			1,0530
ΣT ₀			192.353			198.728			209.260			220.351
ΣTV ₀₋₁			114.535			126.997			120.111			118.992
ΣTF ₀₋₁			64.125			60.433			78.617			90.268
ΣT ₀₋₁			178.460			187.430			198.728			209.260
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0766			1,0603			1,0530			1,0530
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			187.430			198.728			209.260			220.351
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			4.924			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣTmax)	116.957	10.039	126.997	110.618	9.493	120.111	109.499	9.493	118.992	109.499	9.493	118.992
Ifa dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣTmax)	35.803	24.630	60.433	51.351	27.266	78.617	49.266	41.002	90.268	49.047	52.311	101.359
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣTmax)	152.760	34.669	187.430	161.969	36.759	198.728	158.766	50.495	209.260	158.547	61.804	220.351
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			-			-			-			-
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			126.259			119.445			118.326			118.326
ΣTF₀ 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			78.617			90.268			101.359
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			186.692			198.062			208.594			219.685
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 CRT	44.354	-	44.354	42.988	-	42.988	42.988	-	42.988	42.988	-	42.988
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	25.622	-	25.622	28.363	-	28.363	28.363	-	28.363	28.363	-	28.363
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	40.927	-	40.927	40.646	-	40.646	40.646	-	40.646	40.646	-	40.646
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	70.659	-	70.659	69.199	-	69.199	69.199	-	69.199	69.199	-	69.199
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	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 MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.468	-	1.468	3.048	-	3.048	3.048	-	3.048	3.048	-	3.048
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	1.573	-	1.573	1.573	-	1.573	1.573	-	1.573
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	26.416	-	26.416	28.731	-	28.731	28.731	-	28.731	28.731	-	28.731
Fattore di Sharing a	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+a)	0,67	0,67	0,6708	0,67	0,67	0,6708	0,67	0,67	0,6708	0,67	0,67	0,6708
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	17.720	-	17.720	19.273	-	19.273	19.273	-	19.273	19.273	-	19.273
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	3.170	-	3.170	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	14.650	14.650	-	14.199	14.199	-	14.199	14.199	-	14.199	14.199
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	140.444	14.650	175.094	162.467	14.199	176.666	162.467	14.199	176.666	162.467	14.199	176.666
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	9.911	-	9.911	9.725	-	9.725	9.725	-	9.725	9.725	-	9.725
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	4.705	4.705	-	5.417	5.417	-	12.099	12.099	-	14.948	14.948
Costi generali di gestione CGG	17.009	-	17.009	16.992	-	16.992	16.992	-	16.992	16.992	-	16.992
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	4.509	-	4.509	4.509	-	4.509	4.509	-	4.509	4.509	-	4.509
Costi comuni CC	21.518	4.705	26.223	21.501	5.417	26.918	21.501	12.099	33.600	21.501	14.948	36.448
Ammortamenti Amm	16.468	-	16.468	17.678	-	17.678	19.554	-	19.554	18.993	-	18.993
Accantonamenti Acc	84	-	84	84	544	628	84	544	628	84	544	628
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	544	544	-	544	544	-	544	544
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	84	-	84	84	-	84	84	-	84	84	-	84
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	11.728	-	11.728	12.725	-	12.725	13.551	-	13.551	14.227	-	14.227
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	1.673	-	1.673	1.758	-	1.758	1.758	-	1.758	1.758	-	1.758
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	29.954	-	29.954	32.245	544	32.788	34.946	544	35.490	35.062	544	35.606
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	3.852	-	3.852	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	7.717	7.717	-	8.173	8.173	-	8.173	8.173	-	8.173	8.173
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	1.200	-	1.200	3.646	-	3.646	-	-	-
ΣTta totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	66.485	12.422	78.907	69.670	14.134	83.804	74.818	20.816	95.634	71.287	23.665	94.952
ΣTm = ΣTva + ΣTta prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	226.929	37.330	264.259	232.137	37.864	270.001	237.285	37.864	275.149	233.755	37.864	271.618
ΣTm = ΣTva + ΣTta dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	226.929	27.072	254.001	232.137	28.333	260.471	237.285	35.015	272.300	233.755	37.864	271.618
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			54%			54%			54%			54%
q ₀₂ ton			1.033,11			1.004,00			1.004,00			1.004,00
costo unitario effettivo - Cuffe €/cent/kg			23,79			24,25			24,82			25,94
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,17			28,35			28,35			28,35
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			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,50			-0,50			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,50			0,50			0,50			0,50
Verifica del limite di crescita												
FB 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 QL ₀			0,75%			2,94%			2,94%			2,94%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,35%			4,54%			4,54%			4,54%
(1+ρ)			1,0235			1,0454			1,0454			1,0454
ΣT ₀			254.001			260.471			272.300			271.618
ΣTV ₀₋₁			160.144			175.094			176.666			176.666
ΣTF ₀₋₁			83.293			74.061			83.804			95.634
ΣT ₀₋₁			243.437			249.155			260.471			272.300
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0434			1,0454			1,0454			0,9975
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			249.155			260.471			272.300			271.618
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			4.866			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣTmax)	160.444	14.650	175.094	162.467	14.199	176.666	162.467	14.199	176.666	162.467	14.199	176.666
Ifta dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣTmax)	61.639	12.422	74.061	69.670	14.134	83.804	74.818	20.816	95.634	71.287	23.665	94.952
Ita=Iva+Ifta dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣTmax)	222.083	27.072	249.155	232.137	28.333	260.471	237.285	35.015	272.300	233.755	37.864	271.618
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			524			510			510			510
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			174.570			176.156			176.156			176.156
ΣTF₀ 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			83.804			95.634			94.952
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			248.631			259.961			271.790			271.108
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	137.272	-	137.272	137.272	-	137.272	137.272	-	137.272
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	109.280	-	109.280	117.791	-	117.791	117.791	-	117.791	117.791	-	117.791
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	212.343	-	212.343	215.648	-	215.648	215.648	-	215.648	215.648	-	215.648
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	324.593	-	324.593	362.359	-	362.359	362.359	-	362.359	362.359	-	362.359
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	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 MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	1.673	-	1.673	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.525	-	5.525	11.469	-	11.469	11.469	-	11.469	11.469	-	11.469
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.216	-	2.216	4.599	-	4.599	4.599	-	4.599	4.599	-	4.599
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	94.772	-	94.772	103.079	-	103.079	103.079	-	103.079	103.079	-	103.079
Fattore di Sharing a	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+a)	0,44	0,44	0,4411	0,44	0,44	0,4411	0,44	0,44	0,4411	0,44	0,44	0,4411
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	41.804	-	41.804	45.468	-	45.468	45.468	-	45.468	45.468	-	45.468
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	45.467	-	45.467	41.610	-	41.610	41.610	-	41.610	41.610	-	41.610
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	720.127	-	720.127	762.379	-	762.379	803.989	-	803.989	803.989	-	803.989
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	139.346	-	139.346	113.272	-	113.272	113.272	-	113.272	113.272	-	113.272
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi generali di gestione CGG	155.556	-	155.556	155.401	-	155.401	155.401	-	155.401	155.401	-	155.401
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	8.430	-	8.430	8.427	-	8.427	8.427	-	8.427	8.427	-	8.427
Costi comuni CC	163.986	-	163.986	163.828	-	163.828	163.828	-	163.828	163.828	-	163.828
Ammortamenti Amm	24.215	-	24.215	25.994	-	25.994	28.753	-	28.753	27.928	-	27.928
Accantonamenti Acc	767	-	767	766	-	766	766	-	766	766	-	766
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	767	-	767	766	-	766	766	-	766	766	-	766
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	24.269	-	24.269	25.641	-	25.641	26.855	-	26.855	27.849	-	27.849
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	2.460	-	2.460	2.584	-	2.584	2.584	-	2.584	2.584	-	2.584
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	51.712	-	51.712	54.986	-	54.986	58.959	-	58.959	59.128	-	59.128
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{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 MIR CO ^{EFF} _{IV}	10.097	-	10.097	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	164.961	-	164.961	141.429	-	141.429	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTta totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	201.430	-	201.430	195.656	-	195.656	341.058	-	341.058	341.228	-	341.228
ΣTa= ΣTva + ΣTta prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	921.557	-	921.557	958.035	-	958.035	1.145.047	-	1.145.047	1.145.217	-	1.145.217
ΣTa= ΣTva + ΣTta dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	921.557	-	921.557	958.035	-	958.035	1.145.047	-	1.145.047	1.145.217	-	1.145.217
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			81%			81%			81%			81%
q ₀₂ Ton			3.363,19			3.363,19			3.363,19			3.363,19
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			31,65			30,50			27,40			28,44
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,95			30,95			30,95			30,95
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
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			-0,24			-0,24			-0,24
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,76			0,76			0,76			0,76
Verifica del limite di crescita												
β ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,19%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			1,28%			2,26%			2,26%			2,26%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,38%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,17%			3,86%			3,86%			3,86%
(1+ρ)			1,0317			1,0386			1,0386			1,0386
ΣT ₀			921.557			958.035			1.145.047			1.145.217
ΣTV ₀₋₁			261.122			720.127			762.379			703.989
ΣTF ₀₋₁			764.768			201.430			194.789			290.165
ΣT ₀₋₁			1.025.890			921.557			957.167			994.154
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			0,8983			1,0396			1,1963			1,1520
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			921.557			957.167			994.154			1.032.570
delta (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			667			150.894			112.648
Iva dopo distribuzione della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			720.127			762.379			703.989			703.989
Ifta dopo distribuzione della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			201.430			194.789			290.165			328.580
Ita=Iva+Ifta dopo distribuzione della (ΣT₀₋₁-ΣT_{max})			921.557			957.167			994.154			1.032.570
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			9.173			9.173			9.173			9.173
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			13.761			13.761			13.761			13.761
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			710.954			753.206			694.816			694.816
ΣTF₀ 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			187.669			181.027			276.403			314.819
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			898.623			934.233			971.220			1.009.635
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	3.579.746	-	3.579.746	3.579.746	-	3.579.746	3.579.746	-	3.579.746
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	4.520.657	-	4.520.657	4.852.544	-	4.852.544	4.852.544	-	4.852.544	4.852.544	-	4.852.544
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	6.197.886	-	6.197.886	5.984.751	-	5.984.751	5.984.751	-	5.984.751	5.984.751	-	5.984.751
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	11.719.222	-	11.719.222	11.534.064	-	11.534.064	11.534.064	-	11.534.064	11.534.064	-	11.534.064
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	223.398	-	223.398	311.869	-	311.869	311.869	-	311.869	311.869	-	311.869
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	155.973	-	155.973	323.770	-	323.770	323.770	-	323.770	323.770	-	323.770
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	63.013	-	63.013	130.803	-	130.803	130.803	-	130.803	130.803	-	130.803
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	2.587.098	-	2.587.098	2.813.859	-	2.813.859	2.813.859	-	2.813.859	2.813.859	-	2.813.859
Fattore di Sharing a	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+a)	0,44	0,44	0,4444	0,44	0,44	0,4444	0,44	0,44	0,4444	0,44	0,44	0,4444
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	1.149.706	-	1.149.706	1.250.479	-	1.250.479	1.250.479	-	1.250.479	1.250.479	-	1.250.479
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	168.258	-	168.258	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - 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 (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	24.888.487	2.224.336	27.112.823	25.087.119	2.223.597	27.310.716	24.775.250	2.223.597	26.998.847	24.775.250	2.223.597	26.998.847
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	6.284.406	-	6.284.406	6.428.138	-	6.428.138	6.428.138	-	6.428.138	6.428.138	-	6.428.138
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	967.579	967.579	-	1.278.112	1.278.112	-	1.278.112	1.278.112	-	1.278.112	1.278.112
Costi generali di gestione CGG	2.495.387	-	2.495.387	2.492.894	-	2.492.894	2.492.894	-	2.492.894	2.492.894	-	2.492.894
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	394.299	-	394.299	394.177	-	394.177	394.177	-	394.177	394.177	-	394.177
Costi comuni CC	2.889.686	967.579	3.857.265	2.887.071	1.278.112	4.165.184	2.887.071	1.278.112	4.165.184	2.887.071	1.278.112	4.165.184
Ammortamenti Amm	1.056.174	-	1.056.174	1.133.745	-	1.133.745	1.254.087	-	1.254.087	1.218.114	-	1.218.114
Accantonamenti Acc	12.308	2.752.748	2.765.056	12.295	2.657.021	2.669.317	12.295	3.050.140	3.062.436	12.295	3.092.394	3.104.689
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	2.752.748	2.752.748	-	2.657.021	2.657.021	-	3.050.140	3.050.140	-	3.092.394	3.092.394
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	12.308	-	12.308	12.295	-	12.295	12.295	-	12.295	12.295	-	12.295
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	865.683	-	865.683	930.898	-	930.898	983.834	-	983.834	1.027.205	-	1.027.205
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	107.304	-	107.304	112.718	-	112.718	112.718	-	112.718	112.718	-	112.718
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.041.469	2.752.748	4.794.217	2.189.657	2.657.021	4.846.678	2.362.934	3.050.140	5.413.075	2.370.332	3.092.394	5.462.726
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR CO ^{EXP} _{IV}	347.131	-	347.131	27.214	-	27.214	27.214	-	27.214	27.214	-	27.214
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	50.402	176.478	226.880	-	176.478	176.478	-	176.478	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	1.196.156	1.196.156	-	1.245.078	1.245.078	-	1.245.078	1.245.078	-	1.245.078	1.245.078
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000.000	-	1.000.000
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	11.614.343	5.092.961	16.707.304	11.537.080	5.356.489	16.893.769	11.683.144	5.573.331	17.256.475	12.690.542	5.615.584	18.306.125
ΣTa = ΣVa + ΣTa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	36.502.830	11.240.051	47.742.881	36.624.199	10.516.540	47.140.739	36.458.394	10.340.062	46.798.456	37.465.792	10.340.062	47.805.854
ΣTa = ΣVa + ΣTa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	36.502.830	7.317.297	43.820.127	36.624.199	7.580.287	44.204.485	36.458.394	7.796.928	44.255.321	37.465.792	7.839.181	45.304.972
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
q ₀₂ 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			41,74
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno 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			-0,17			-0,17			-0,17
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			-0,24			-0,24			-0,24
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,76			0,76			0,76			0,76
Verifica del limite di crescita												
FB 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 QL ₀			1,00%			0,77%			0,77%			0,77%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,78%			0,76%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,38%			3,14%			2,37%			2,37%
(1+ρ)			1,0338			1,0314			1,0237			1,0237
ΣT ₀			43.820.127			44.204.485			44.255.321			45.304.972
ΣTV ₀₋₁			18.861.760			27.112.823			27.310.716			26.998.847
ΣTF ₀₋₁			21.683.161			14.802.925			15.919.273			17.256.475
ΣT ₀₋₁			40.544.921			41.915.748			43.229.989			44.255.321
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0808			1,0546			1,0237			1,0237
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			41.915.748			43.229.989			44.255.321			45.304.972
delta (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			1.904.379			974.496			-			-
IVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	24.888.487	2.224.336	27.112.823	25.087.119	2.223.597	27.310.716	24.775.250	2.223.597	26.998.847	24.775.250	2.223.597	26.998.847
IVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	9.709.964	5.092.961	14.802.925	10.542.584	5.356.489	15.919.273	11.683.144	5.573.331	17.256.475	12.690.542	5.615.584	18.306.125
IVa+IVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	34.598.451	7.317.297	41.915.748	35.649.703	7.580.287	43.229.989	36.458.394	7.796.928	44.255.321	37.465.792	7.839.181	45.304.972
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			67.459			69.523			69.523			69.523
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			48.655			46.679			46.679			46.679
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			27.045.364			27.241.192			26.929.323			26.929.323
ΣTF₀ 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			15.872.594			17.209.796			18.259.447
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			41.799.634			43.113.787			44.139.119			45.188.770
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Saludecio			Ambito tariffario: Saludecio			Ambito tariffario: Saludecio			Ambito tariffario: Saludecio		
	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	25.941	-	25.941	23.904	-	23.904	23.904	-	23.904	23.904	-	23.904
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	57.953	-	57.953	63.640	-	63.640	63.640	-	63.640	63.640	-	63.640
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	72.678	-	72.678	71.981	-	71.981	71.981	-	71.981	71.981	-	71.981
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	39.031	-	39.031	31.154	-	31.154	31.154	-	31.154	31.154	-	31.154
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	855	-	855	3.421	-	3.421	3.421	-	3.421	3.421	-	3.421
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.204	-	4.204	8.727	-	8.727	8.727	-	8.727	8.727	-	8.727
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)	2.165	-	2.165	4.495	-	4.495	4.495	-	4.495	4.495	-	4.495
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	41.703	-	41.703	45.359	-	45.359	45.359	-	45.359	45.359	-	45.359
Fattore di Sharing a	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+a)	0,67	0,67	0,6695	0,67	0,67	0,6695	0,67	0,67	0,6695	0,67	0,67	0,6695
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	27.920	-	27.920	30.368	-	30.368	30.368	-	30.368	30.368	-	30.368
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	3.310	-	3.310	4.049	-	4.049	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	15.023	15.023	-	14.730	14.730	-	14.730	14.730	-	14.730	14.730
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	149.483	15.023	184.706	163.288	14.730	178.018	159.238	14.730	173.968	159.238	14.730	173.968
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	2.624	6.852	9.476	1.761	13.406	15.167	1.761	21.660	23.421	1.761	27.157	28.918
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	8.767	8.767	-	8.224	8.224	-	13.224	13.224	-	23.114	23.114
Costi generali di gestione CGG	29.544	-	29.544	29.515	-	29.515	29.515	-	29.515	29.515	-	29.515
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	7.709	-	7.709	7.708	-	7.708	7.708	-	7.708	7.708	-	7.708
Costi comuni CC	37.253	8.767	46.021	37.223	8.224	45.447	37.223	13.224	50.447	37.223	23.114	60.337
Ammortamenti Amm	58.384	-	58.384	62.671	-	62.671	69.324	-	69.324	67.335	-	67.335
Accantonamenti Acc	146	-	146	146	-	146	146	-	146	146	-	146
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	146	-	146	146	-	146	146	-	146	146	-	146
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	37.960	-	37.960	41.461	-	41.461	44.387	-	44.387	46.785	-	46.785
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	5.932	-	5.932	6.231	-	6.231	6.231	-	6.231	6.231	-	6.231
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	102.421	-	102.421	110.509	-	110.509	120.088	-	120.088	120.497	-	120.497
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	935	1.002	68	-	1.002	1.002	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	18.408	18.408	-	16.598	16.598	-	16.598	16.598	-	16.598	16.598
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	2.599	-	2.599	-	-	-	-	-	-
ΣTta totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	142.614	35.029	177.643	157.092	39.230	196.322	164.072	51.481	215.553	164.481	66.869	231.350
ΣTva + ΣTta prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	312.296	257.238	569.535	320.379	274.421	594.800	323.310	273.419	594.728	323.719	273.419	597.137
ΣTva + ΣTva + ΣTta dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	312.296	50.052	362.349	320.379	53.960	374.340	323.310	66.211	389.521	323.719	81.599	405.316
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			61%			61%			61%			61%
q _{0.2} ton			2.030,34			2.030,34			2.030,34			2.030,34
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			17,14			17,33			17,72			18,44
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,95			26,95			26,95			26,95
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			-0,10			-0,10			-0,10
Totale γ			-0,50			-0,50			-0,50			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,50			0,50			0,50			0,50
Verifica del limite di crescita												
β ₁			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 QL ₀			0,63%			2,46%			2,46%			2,46%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,23%			4,06%			4,06%			4,06%
(1+ρ)			1,0223			1,0406			1,0406			1,0406
ΣT ₀			362.349			374.340			389.521			405.316
ΣTV ₀₋₁			164.859			184.706			178.018			173.968
ΣTF ₀₋₁			187.059			175.045			196.322			215.553
ΣT ₀₋₁			351.918			359.750			374.340			389.521
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0296			1,0406			1,0406			1,0406
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			359.750			374.340			389.521			405.316
delta (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			2.599			-			-			-
IVa dopo distribuzione della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})	149.483	15.023	184.706	163.288	14.730	178.018	159.238	14.730	173.968	159.238	14.730	173.968
IVa dopo distribuzione della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})	140.015	35.029	175.045	157.092	39.230	196.322	164.072	51.481	215.553	164.481	66.869	231.350
IVa+IVa dopo distribuzione della (ΣT₀₋₁-ΣT_{max})	309.698	50.052	359.750	320.379	53.960	374.340	323.310	66.211	389.521	323.719	81.599	405.316
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			928			946			946			946
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			183.778			177.071			173.022			173.022
ΣTF₀ 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			175.045			196.322			215.553			231.350
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			358.822			373.394			388.575			404.372
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 CRT	138.490	-	138.490	136.654	-	136.654	136.654	-	136.654	136.654	-	136.654
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	156.002	-	156.002	170.653	-	170.653	170.653	-	170.653	170.653	-	170.653
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	425.686	-	425.686	429.593	-	429.593	429.593	-	429.593	429.593	-	429.593
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	509.220	-	509.220	517.573	-	517.573	517.573	-	517.573	517.573	-	517.573
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{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 MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	7.428	-	7.428	2.476	-	2.476	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.279	-	10.279	21.337	-	21.337	21.337	-	21.337	21.337	-	21.337
Fattore di Sharing b	0	0,35	0,35	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)	3.598	-	3.598	7.468	-	7.468	7.468	-	7.468	7.468	-	7.468
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	217.908	-	217.908	237.008	-	237.008	237.008	-	237.008	237.008	-	237.008
Fattore di Sharing a	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+a)	0,39	0,39	0,385	0,39	0,39	0,385	0,39	0,39	0,385	0,39	0,39	0,385
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	83.895	-	83.895	91.248	-	91.248	91.248	-	91.248	91.248	-	91.248
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	123.019	-	123.019	8.790	-	8.790	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.280.452	-	1.280.452	1.199.424	-	1.199.424	1.188.157	-	1.188.157	1.188.157	-	1.188.157
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	229.664	-	229.664	210.864	-	210.864	210.864	-	210.864	210.864	-	210.864
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	55.697	-	55.697	55.641	-	55.641	55.641	-	55.641	55.641	-	55.641
Costi generali di gestione CGG	106.786	-	106.786	106.680	-	106.680	106.680	-	106.680	106.680	-	106.680
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	14.813	-	14.813	14.808	-	14.808	14.808	-	14.808	14.808	-	14.808
Costi comuni CC	177.296	-	177.296	177.129	-	177.129	177.129	-	177.129	177.129	-	177.129
Ammortamenti Amm	64.403	-	64.403	69.133	-	69.133	76.471	-	76.471	74.277	-	74.277
Accantonamenti Acc	3.939	-	3.939	3.935	-	3.935	3.935	-	3.935	3.935	-	3.935
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	3.412	-	3.412	3.409	-	3.409	3.409	-	3.409	3.409	-	3.409
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	527	-	527	526	-	526	526	-	526	526	-	526
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	51.740	-	51.740	55.874	-	55.874	59.102	-	59.102	61.747	-	61.747
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	6.543	-	6.543	6.873	-	6.873	6.873	-	6.873	6.873	-	6.873
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	126.625	-	126.625	135.815	-	135.815	146.381	-	146.381	146.832	-	146.832
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR CO ^{EXP} _{IV}	32.659	-	32.659	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	13.371	-	13.371	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣT _a -ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	54.000	-	54.000	88.545	-	88.545	-	-	-
ΣT_{fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	580.865	-	580.865	582.808	-	582.808	627.919	-	627.919	539.825	-	539.825
ΣT_a = ΣT_{va} + ΣT_{fa} prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.947.329	-	1.947.329	1.848.082	-	1.848.082	1.901.927	-	1.901.927	1.813.833	-	1.813.833
ΣT_a = ΣT_{va} + ΣT_{fa} dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.861.317	-	1.861.317	1.782.232	-	1.782.232	1.816.077	-	1.816.077	1.727.983	-	1.727.983
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			88%			88%			88%			88%
q ₀₂ / ton			6.648,41			6.648,41			6.648,41			6.648,41
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			24,30			24,76			25,85			26,81
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,85			28,85			28,85			28,85
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,03			-0,03			-0,03			-0,03
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			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,88			0,88			0,88			0,88
Verifica del limite di crescita												
T _{PI} α			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _α			2,19%			2,03%			2,03%			2,03%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _α			0,62%			0,15%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,41%			3,78%			3,63%			3,63%
(1+ρ)			1,0441			1,0378			1,0363			1,0363
ΣT _α			1.861.317			1.782.232			1.816.077			1.727.983
ΣTV _{α-1}			414.841			1.280.452			1.199.424			1.188.157
ΣTF _{α-1}			1.231.392			438.319			582.808			627.919
ΣT _{α-1}			1.646.232			1.718.772			1.782.232			1.816.077
ΣT _α / ΣT _{α-1}			1,1307			1,0369			1,0190			0,9515
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.718.772			1.782.232			1.816.077			1.727.983
delta (ΣT _α -ΣT _{max})			142.545			-			-			-
I _{Va} dopo distribuzione delta (ΣT _α -ΣT _{max})			1.280.452			1.199.424			1.188.157			1.188.157
I _{fa} dopo distribuzione delta (ΣT _α -ΣT _{max})			438.319			582.808			627.919			539.825
I_a = I_{Va} + I_{fa} dopo distribuzione delta (ΣT_α-ΣT_{max})			1.718.772			1.782.232			1.816.077			1.727.983
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			5.133			5.133			5.133			5.133
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			16.355			16.355			16.355			16.355
ΣTV_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			1.275.319			1.194.291			1.183.024			1.183.024
ΣTF_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			421.965			566.453			611.564			523.470
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.697.284			1.760.744			1.794.589			1.706.495
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Santarcangelo di Romagna			Ambito tariffario: Santarcangelo di Romagna			Ambito tariffario: Santarcangelo di Romagna			Ambito tariffario: Santarcangelo 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	439.963	-	439.963	472.653	-	472.653	472.653	-	472.653	472.653	-	472.653
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	384.536	-	384.536	418.387	-	418.387	418.387	-	418.387	418.387	-	418.387
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	760.368	-	760.368	750.159	-	750.159	750.159	-	750.159	750.159	-	750.159
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.079.358	-	1.079.358	1.038.606	-	1.038.606	1.038.606	-	1.038.606	1.038.606	-	1.038.606
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	7.060	-	7.060	28.238	-	28.238	28.238	-	28.238	28.238	-	28.238
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	137.422	-	137.422	68.626	-	68.626	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	17.909	-	17.909	37.175	-	37.175	37.175	-	37.175	37.175	-	37.175
Fattore di Sharing b	0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	8.363	-	8.363	17.361	-	17.361	17.361	-	17.361	17.361	-	17.361
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	326.178	-	326.178	354.768	-	354.768	354.768	-	354.768	354.768	-	354.768
Fattore di Sharing a	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+a)	0,61	0,61	0,6071	0,61	0,61	0,6071	0,61	0,61	0,6071	0,61	0,61	0,6071
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	198.023	-	198.023	215.380	-	215.380	215.380	-	215.380	215.380	-	215.380
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	37.295	-	37.295	24.860	-	24.860	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	225.276	225.276	-	220.939	220.939	-	220.939	220.939	-	220.939	220.939
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.639.615	225.276	2.864.891	2.568.790	220.939	2.789.729	2.475.303	220.939	2.696.242	2.475.303	220.939	2.696.242
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	276.048	-	276.048	264.434	-	264.434	264.434	-	264.434	264.434	-	264.434
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	204.091	204.091	-	201.931	201.931	-	201.931	201.931	-	201.931	201.931
Costi generali di gestione CGG	171.296	-	171.296	171.125	-	171.125	171.125	-	171.125	171.125	-	171.125
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	47.060	-	47.060	47.051	-	47.051	47.051	-	47.051	47.051	-	47.051
Costi comuni CC	218.356	204.091	422.447	218.176	201.931	420.107	218.176	201.931	420.107	218.176	201.931	420.107
Ammortamenti Amm	131.441	-	131.441	141.095	-	141.095	156.071	-	156.071	151.595	-	151.595
Accantonamenti Acc	845	26.997	27.841	844	26.970	27.814	844	26.970	27.814	844	26.970	27.814
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	26.997	26.997	-	26.970	26.970	-	26.970	26.970	-	26.970	26.970
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	845	-	845	844	-	844	844	-	844	844	-	844
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	102.215	-	102.215	110.605	-	110.605	117.193	-	117.193	122.591	-	122.591
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	13.354	-	13.354	14.028	-	14.028	14.028	-	14.028	14.028	-	14.028
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	247.855	26.997	274.851	266.572	26.970	293.541	288.136	26.970	315.106	289.057	26.970	316.026
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR CO ^{EXP} _{IV}	894	-	894	297	-	297	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	5.916	-	5.916	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	79.668	79.668	-	77.680	77.680	-	77.680	77.680	-	77.680	77.680
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTta totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	738.487	310.755	1.049.242	754.479	306.581	1.061.060	775.746	306.581	1.082.327	776.667	306.581	1.083.248
ΣTva + ΣTva + ΣTta prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.378.101	536.031	3.914.132	3.323.269	527.520	3.850.788	3.251.049	527.520	3.778.569	3.251.970	527.520	3.779.490
ΣTva + ΣTva + ΣTta dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.378.101	536.031	3.914.132	3.323.269	527.520	3.850.788	3.251.049	527.520	3.778.569	3.251.970	527.520	3.779.490
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			71%			71%			71%			71%
q ₀₂ / ton			15.011,91			15.011,91			15.011,91			15.011,91
costo unitario effettivo - Cuffe €/cent/kg			24,89			26,15			26,07			25,65
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,29			29,29			29,29			29,29
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,31			-0,31			-0,31			-0,31
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			-0,39			-0,39			-0,39			-0,39
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,61			0,61			0,61			0,61
Verifica del limite di crescita												
T _{PI} α			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _α			0,28%			0,99%			0,99%			0,99%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _α			3,00%			2,04%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,88%			4,64%			2,59%			2,59%
(1+ρ)			1,0488			1,0464			1,0259			1,0259
ΣT _α			3.914.132			3.850.788			3.778.569			3.779.490
ΣTV _{α-1}			2.673.269			2.864.891			2.789.729			2.696.242
ΣTF _{α-1}			1.252.869			1.049.242			1.061.060			1.082.327
ΣT _{α-1}			3.926.139			3.914.132			3.850.788			3.778.569
ΣT _α / ΣT _{α-1}			0,9969			0,9838			0,9812			1,0002
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.914.132			3.850.788			3.778.569			3.779.490
delta (ΣT _α -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣT _α -ΣTmax)			2.639.615			2.568.790			2.475.303			2.696.242
Ifta dopo distribuzione delta (ΣT _α -ΣTmax)			738.487			754.479			775.746			1.083.248
Iva+Ifta dopo distribuzione delta (ΣT_α-ΣTmax)	3.378.101	536.031	3.914.132	3.323.269	527.520	3.850.788	3.251.049	527.520	3.778.569	3.251.970	527.520	3.779.490
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.957			13.153			13.153			13.153
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.092			4.153			4.153			4.153
ΣTV_α 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			2.851.934			2.776.576			2.683.089			2.683.089
ΣTF_α 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			1.045.150			1.056.906			1.078.174			1.079.094
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.897.084			3.833.482			3.761.263			3.762.184
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	153.487	-	153.487	153.487	-	153.487	153.487	-	153.487
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	209.363	-	209.363	224.609	-	224.609	224.609	-	224.609	224.609	-	224.609
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	265.649	-	265.649	274.501	-	274.501	274.501	-	274.501	274.501	-	274.501
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	397.445	-	397.445	380.388	-	380.388	380.388	-	380.388	380.388	-	380.388
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	7.428	-	7.428	2.476	-	2.476	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.191	-	12.191	25.306	-	25.306	25.306	-	25.306	25.306	-	25.306
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	11.134	-	11.134	11.134	-	11.134	11.134	-	11.134
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	133.685	-	133.685	145.403	-	145.403	145.403	-	145.403	145.403	-	145.403
Fattore di Sharing a	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+a)	0,57	0,57	0,572	0,57	0,57	0,572	0,57	0,57	0,572	0,57	0,57	0,572
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	76.468	-	76.468	83.170	-	83.170	83.170	-	83.170	83.170	-	83.170
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	8.855	-	8.855	7.006	-	7.006	-	-	-	-	-	-
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 (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	949.495	72.778	1.022.473	944.343	72.778	1.017.122	948.873	72.778	1.021.452	948.873	72.778	1.021.452
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	160.587	-	160.587	156.542	-	156.542	156.542	-	156.542	156.542	-	156.542
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	96.246	-	96.246	96.246	-	96.246	96.246	-	96.246
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	15.574	-	15.574	15.570	-	15.570	15.570	-	15.570	15.570	-	15.570
Costi comuni CC	111.916	51.075	162.992	111.814	51.024	162.840	111.816	51.024	162.840	111.816	51.024	162.840
Ammortamenti Amm	83.334	-	83.334	89.455	-	89.455	98.950	-	98.950	96.112	-	96.112
Accantonamenti Acc	475	67.648	68.123	475	67.581	68.055	475	67.581	68.055	475	67.581	68.055
- 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	475	-	475	475	-	475	475	-	475
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	59.973	-	59.973	65.064	-	65.064	69.240	-	69.240	72.663	-	72.663
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	8.467	-	8.467	8.894	-	8.894	8.894	-	8.894	8.894	-	8.894
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	152.249	67.648	219.897	163.887	67.581	231.467	177.559	67.581	245.139	178.142	67.581	245.723
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-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 MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	10.860	-	10.860	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	4.227	13.330	17.557	-	13.330	13.330	-	-	-	-	-	-
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 (ΣT _a -ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	432.436	167.657	600.293	437.245	167.539	604.784	450.917	180.869	631.786	451.501	180.869	632.370
ΣT_a = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.382.330	240.436	1.622.766	1.381.588	240.317	1.621.905	1.399.790	253.648	1.653.438	1.400.374	253.648	1.654.022
ΣT_a = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.382.330	240.436	1.622.766	1.381.588	240.317	1.621.905	1.399.790	253.648	1.653.438	1.400.374	253.648	1.654.022
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			77%			77%			77%			77%
q ₀₂ Ton			5,094,64			5,094,64			5,094,64			5,094,64
costo unitario effettivo - Cuffe €/cent/kg			31,00			32,88			31,85			31,84
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno 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			-0,09			-0,09			-0,09
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												
β ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,22%			0,22%			0,22%			0,22%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			1,01%			1,05%			1,05%			1,05%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,60%			0,19%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,09%			2,71%			2,53%			2,53%
(1+ρ)			1,0309			1,0271			1,0253			1,0253
ΣT ₀			1.622.766			1.621.905			1.653.438			1.654.022
ΣTV ₀₋₁			924.393			1.022.473			1.017.122			1.021.652
ΣTF ₀₋₁			750.708			600.293			604.784			631.786
ΣT ₀₋₁			1.675.101			1.622.766			1.621.905			1.653.438
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			0,9688			0,9995			1,0194			1,0004
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.622.766			1.621.905			1.653.438			1.654.022
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣT_{max})	949.495	72.778	1.022.473	944.343	72.778	1.017.122	948.873	72.778	1.021.452	948.873	72.778	1.021.452
Ifa dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣT_{max})	432.436	167.657	600.293	437.245	167.539	604.784	450.917	180.869	631.786	451.501	180.869	632.370
Ia = Iva + Ifa dopo distribuzione della (ΣT₀-ΣT_{max})	1.382.330	240.436	1.622.766	1.381.588	240.317	1.621.905	1.399.790	253.648	1.653.438	1.400.374	253.648	1.654.022
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3,739			3,739			3,739			3,739
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2,883			2,883			2,883			2,883
ΣTV_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			1,018,734			1,013,383			1,017,913			1,017,913
ΣTF_a 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			597,410			601,901			628,903			629,487
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.616.144			1.615.284			1.646.816			1.647.400
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 56 del 24 maggio 2022

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari 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 S.p.A. Holding Energia Risorse, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.

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

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

Bologna, 24 maggio 2022

Approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Assessore Francesca Lucchi

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa 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 Ing. Vito Belladonna

Bologna, 23 giugno 2022