

CLRN/2022/7 del 24 maggio 2022

CONSIGLIO LOCALE di RIMINI

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 - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011.**

IL COORDINATORE
F.to Riziero Santi

CLRN/2022/7

CONSIGLIO LOCALE di RIMINI

L'anno **2022** il giorno 24 del mese di maggio alle ore 11:30 mediante videoconferenza si è riunito il Consiglio Locale di Rimini, convocato con lettera PG.AT/2021/00005103 del 23/05/2022.

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
PROVINCIA DI RIMINI	Riziero Santi	Presidente	SÌ	10,0000
BELLARIA IGEA MARINA			NO	4,9895
CASTELDELICI			NO	0,4219
CATTOLICA	Franca Foronchi	Sindaco	SÌ	4,2784
CORIANO	Anna Pazzaglia	Assessore	SÌ	2,8251
GEMMANO	Riziero Santi	Sindaco	SÌ	0,5988
MAIOLO			NO	0,5205
MISANO ADRIATICO	Fabrizio Piccioni	Sindaco	SÌ	3,6415
MONDAINO			NO	0,6480
MONTEFIORE CONCA	Filippo Sica	Sindaco	SÌ	0,5802
MONTECOPIOLO			NO	0,8678
MONTEGRIDOLFO			NO	0,5694
MONTESCUDO - MONTE COLOMBO			NO	1,9471
MORCIANO DI ROMAGNA	Giorgio Ciotti	Sindaco	SÌ	2,0428
NOVAFELTRIA			NO	2,0063
PENNABILLI			NO	0,9597
POGGIO TORRIANA	Franco Antonini	Assessore	SÌ	1,5630
RICCIONE	Luigi Santi	Assessore	SÌ	8,6178
RIMINI	Anna Montini	Assessore	SÌ	36,1532
SALUDECIO			NO	1,0581
SAN CLEMENTE	Mirna Cecchini	Sindaco	SÌ	1,6835
SAN GIOVANNI IN MARIGNANO	Nicola Gabellini	Assessore	SÌ	2,5823
SAN LEO			NO	1,0075
SANT'AGATA FELTRIA			NO	0,8098
SANTARCANGELO DI ROMAGNA	Angela Garattoni	Assessore	SÌ	5,6472
SASSOFELTRIO			NO	0,6587
TALAMELLO			NO	0,5864
VERUCCHIO			NO	2,7358

Presenti n. 13 quote 80,50

Assenti n. 15 quote 19,50

Riconosciuta la validità della seduta il Sindaco Riziero Santi, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.

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 - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011.

Visto che la Regione Emilia Romagna con Legge Regionale 23.11.2011 n. 23 “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente” a far data dal 1 gennaio 2012, contestualmente alla soppressione delle Autorità di ambito provinciali, ha previsto, per l'esercizio in forma associata delle funzioni relative al Servizio Idrico Integrato e al Servizio di Gestione Rifiuti Urbani, l'istituzione dell'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), ed in particolare:

- all'art. 7 “*Consiglio di Ambito*” attribuisce al Consiglio d'Ambito la competenza di definire ed approvare i costi totali del servizio di gestione dei rifiuti nonché di approvarne i Piani Economico-Finanziari;
- al comma 5, lettera c) del suddetto art. 7 al fine dell'approvazione dei Piani Economici-Finanziari da parte del Consiglio d'Ambito prevede l'espressione di un parere da parte del Consiglio Locale;

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;

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

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

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

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 $COITV,a^{exp}$ e $COITF,a^{exp}$ 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 $COVTF,2021^{exp}$ e $COVTV,2021^{exp}$) 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 congruagli relativi alle componenti COSexp, COVexp e COIexp 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 alla voce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;
- con riferimento al Comune di Rimini, una quota riconosciuta al gestore HERA a titolo di acconto per il riconoscimento dei mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale e alla tariffa integrata ambientale secondo quanto disposto dalla deliberazione del Consiglio di Ambito di questa Agenzia n. 72 del 12 ottobre 2017;

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);

preso atto, infine, che la struttura tecnica dell'Agenzia completerà e trasmetterà sul portale predisposto da ARERA tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;

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

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

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

considerato che la votazione si è espressa nel seguente modo:

Comuni contrari (1): Riccione (8,6178)

Comuni astenuti (1): Coriano (2,8251)

Comuni favorevoli (11) per quote 69,0584

DELIBERA

1. di esprimere, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, **parere favorevole** in merito alle proposta di predisposizione tariffaria del PEF 2022 – 2025 del bacino territoriale gestito da da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.A., composto dai Comuni di Bellaria-Igea Marina, Cattolica, Coriano, Gemmano, Misano Adriatico, Mondaino, Montefiore Conca, Montegridolfo, Montescudo-Monte Colombo, Morciano di Romagna, Poggio-Torriana, Riccione, Rimini Saludecio, San Clemente, San Giovanni in Marignano, Sant'Arcangelo di Romagna, Verucchio, determinata ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenuta nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
2. di prendere atto che la struttura tecnica dell'Agenzia completerà e trasmetterà sul portale predisposto da ARERA tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
3. di trasmettere il presente provvedimento al Consiglio d'Ambito per quanto di competenza e ai competenti uffici dell'Agenzia per gli adempimenti connessi e conseguenti.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Cattolica			Ambito tariffario: Cattolica			Ambito tariffario: Cattolica			Ambito tariffario: Cattolica		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	598.376	-	598.376	583.237	-	583.237	583.237	-	583.237	583.237	-	583.237
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	531.465	-	531.465	574.346	-	574.346	574.346	-	574.346	574.346	-	574.346
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	973.403	-	973.403	900.769	-	900.769	900.769	-	900.769	900.769	-	900.769
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.040.390	-	2.040.390	2.106.831	-	2.106.831	2.106.831	-	2.106.831	2.106.831	-	2.106.831
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}	19.730	-	19.730	78.920	-	78.920	78.920	-	78.920	78.920	-	78.920
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	16.926	-	16.926	35.135	-	35.135	35.135	-	35.135	35.135	-	35.135
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)	5.738	-	5.738	11.911	-	11.911	11.911	-	11.911	11.911	-	11.911
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	337.151	-	337.151	366.702	-	366.702	366.702	-	366.702	366.702	-	366.702
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	0,3729	0,37	0,37	0,3729	0,37	0,37	0,3729	0,37	0,37	0,3729
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	125.723	-	125.723	136.743	-	136.743	136.743	-	136.743	136.743	-	136.743
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	45.967	-	45.967	115.709	-	115.709	-	-	-	-	-	-
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	4.037.870	-	4.037.870	4.211.159	-	4.211.159	4.095.450	-	4.095.450	4.095.450	-	4.095.450
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	909.738	-	909.738	878.075	-	878.075	878.075	-	878.075	878.075	-	878.075
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	143.366	-	143.366	143.223	-	143.223	143.223	-	143.223	143.223	-	143.223
Costi generali di gestione CGG	386.938	-	386.938	386.552	-	386.552	386.552	-	386.552	386.552	-	386.552
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	16.082	-	16.082	16.070	-	16.070	16.070	-	16.070	16.070	-	16.070
Costi comuni CC	546.386	-	546.386	545.845	-	545.845	545.845	-	545.845	545.845	-	545.845
Ammortamenti Amm	112.256	-	112.256	120.500	-	120.500	133.291	-	133.291	129.467	-	129.467
Accantonamenti Acc	10.691	-	10.691	10.680	-	10.680	10.680	-	10.680	10.680	-	10.680
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.783	-	8.783	8.774	-	8.774	8.774	-	8.774	8.774	-	8.774
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	1.908	-	1.908	1.907	-	1.907	1.907	-	1.907	1.907	-	1.907
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	104.223	-	104.223	111.188	-	111.188	116.815	-	116.815	121.424	-	121.424
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	11.405	-	11.405	11.980	-	11.980	11.980	-	11.980	11.980	-	11.980
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	238.575	-	238.575	254.349	-	254.349	272.766	-	272.766	273.552	-	273.552
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}	5.436	-	5.436	109	-	109	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	17.792	-	17.792	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.000	-	64.000
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.683.593	-	1.683.593	1.683.378	-	1.683.378	1.701.486	-	1.701.486	1.766.472	-	1.766.472
ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.721.463	-	5.721.463	5.894.536	-	5.894.536	5.797.136	-	5.797.136	5.861.922	-	5.861.922
ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.721.463	-	5.721.463	5.894.536	-	5.894.536	5.797.136	-	5.797.136	5.861.922	-	5.861.922
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			79%			0%			0%			0%
q ₀₂ ton			11.912,71			11.912,71			11.912,71			11.912,71
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			43,33			44,12			45,02			46,37
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,94			36,94			36,94			36,94
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,02			-0,02			-0,02			-0,02
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			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,91			0,91			0,91			0,91
Verifica del limite di crescita												
β ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,14%			0,14%			0,14%			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,44%			1,45%			1,45%			1,45%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,03%			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			2,03%			3,02%			3,01%			3,01%
(1+ρ)			1,0203			1,0302			1,0301			1,0301
ΣT ₀			5.721.463			5.894.536			5.797.136			5.861.922
ΣTV ₀₋₁			1.890.233			4.037.870			4.211.159			4.095.450
ΣTF ₀₋₁			3.365.687			1.324.833			1.313.238			1.595.403
ΣT ₀₋₁			5.255.921			5.362.703			5.524.396			5.690.852
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0886			1,0992			1,0494			1,0301
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.362.703			5.524.396			5.690.852			5.861.922
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			358.760			370.140			106.283			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣT ₀ -ΣTmax)			4.037.870			4.211.159			4.095.450			4.095.450
Ifa dopo distribuzione delta (ΣT ₀ -ΣTmax)			1.324.833			1.313.238			1.595.403			1.766.472
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣT₀-ΣTmax)			5.362.703			5.524.396			5.690.852			5.861.922
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4,526			4,527			4,528			4,529
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			110,025			110,025			110,025			110,025
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.033.344			4.206.632			4.090.922			4.090.921
ΣTF₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.214.809			1.203.213			1.485.378			1.656.448
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.248.153			5.409.845			5.576.300			5.747.368
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&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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&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}	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	-	-	-
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	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	249.996	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 - C _{ueff} €/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
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&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	32.789	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&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}	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 - Cueff €/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			2,38%			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: Montescudo - Monte Colombo			Ambito tariffario: Montescudo - Monte Colombo			Ambito tariffario: Montescudo - Monte Colombo			Ambito tariffario: Montescudo - Monte Colombo		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	104.242	-	104.242	103.202	-	103.202	103.202	-	103.202	103.202	-	103.202
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	84.367	-	84.367	93.159	-	93.159	93.159	-	93.159	93.159	-	93.159
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	158.589	-	158.589	155.375	-	155.375	155.375	-	155.375	155.375	-	155.375
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	179.695	-	179.695	174.510	-	174.510	174.510	-	174.510	174.510	-	174.510
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}	1.821	-	1.821	7.282	-	7.282	7.282	-	7.282	7.282	-	7.282
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.664	-	4.664	9.682	-	9.682	9.682	-	9.682	9.682	-	9.682
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.798	-	2.798	5.809	-	5.809	5.809	-	5.809	5.809	-	5.809
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	92.580	-	92.580	100.695	-	100.695	100.695	-	100.695	100.695	-	100.695
Fattore di Sharing a	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+a)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	77.767	-	77.767	84.584	-	84.584	84.584	-	84.584	84.584	-	84.584
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	11.488	-	11.488	4.543	-	4.543	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	43.028	43.028	-	43.028	43.028	-	43.028	43.028	-	43.028	43.028
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	459.435	43.028	502.663	447.678	43.028	490.705	443.135	43.028	486.163	443.135	43.028	486.163
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	6.926	-	6.926	6.796	-	6.796	6.796	-	6.796	6.796	-	6.796
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	6.232	6.232	-	6.232	6.232	-	6.232	6.232	-	6.232	6.232
Costi generali di gestione CGG	43.078	-	43.078	43.035	-	43.035	43.035	-	43.035	43.035	-	43.035
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	15.164	-	15.164	15.162	-	15.162	15.162	-	15.162	15.162	-	15.162
Costi comuni CC	58.242	6.232	64.474	58.197	6.232	64.429	58.197	6.232	64.429	58.197	6.232	64.429
Ammortamenti Amm	34.549	-	34.549	37.084	-	37.084	41.023	-	41.023	39.846	-	39.846
Accantonamenti Acc	212	19.026	19.239	212	43.074	43.287	212	72.056	72.268	212	95.637	95.849
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	19.026	19.026	-	43.074	43.074	-	72.056	72.056	-	95.637	95.637
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	212	-	212	212	-	212	212	-	212	212	-	212
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	25.491	-	25.491	27.647	-	27.647	29.379	-	29.379	30.797	-	30.797
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	3.510	-	3.510	3.687	-	3.687	3.687	-	3.687	3.687	-	3.687
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	63.763	19.026	82.789	68.633	43.074	111.707	74.301	72.056	146.357	74.543	95.637	170.180
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}	3.545	1.708	5.253	5.336	1.708	7.044	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	14.115	14.115	-	14.115	14.115	-	14.115	14.115	-	14.115	14.115
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	133.725	41.081	174.806	143.962	65.129	209.091	144.294	92.402	236.696	144.536	115.984	260.519
ΣTva = ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	593.340	400.592	993.952	591.639	400.591	992.231	587.429	398.883	984.312	587.671	398.883	984.554
ΣTva = ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	593.340	84.109	677.469	591.639	108.157	699.796	587.429	135.430	722.859	587.671	159.011	746.682
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			54%			56%			56%			56%
q ₀₂ ton			3.518,70			3.518,70			3.518,70			3.518,70
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			18,08			18,90			19,25			19,89
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,46			25,46			25,46			25,46
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
T 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			0,48%			1,90%			1,90%			1,90%
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			1,88%			3,30%			3,30%			3,30%
(1+ρ)			1,0188			1,0330			1,0330			1,0330
ΣT ₀			677.469			699.796			722.859			746.682
ΣTV ₀₋₁			387.357			502.663			490.705			486.163
ΣTF ₀₋₁			277.584			174.806			209.091			236.696
ΣT ₀₋₁			644.941			677.469			699.796			722.859
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0188			1,0330			1,0330			1,0330
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			677.469			699.796			722.859			746.682
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣT₀-ΣT_{max})	459.435	43.028	502.663	447.678	43.028	490.705	443.135	43.028	486.163	443.135	43.028	486.163
Ifta dopo distribuzione delta (ΣT₀-ΣT_{max})	133.725	41.081	174.806	143.962	65.129	209.091	144.294	92.402	236.696	144.536	115.984	260.519
Iva+Ifta dopo distribuzione delta (ΣT₀-ΣT_{max})	593.340	84.109	677.469	591.639	108.157	699.796	587.429	135.430	722.859	587.671	159.011	746.682
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
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			502.663			490.705			486.163			486.163
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			174.806			209.091			236.696			260.519
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			677.469			699.796			722.859			746.682
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 indebitabile - 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 indebitabile - 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			28,46
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												
T 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
I _{ta} dopo distribuzione della [ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max}]			201.430			194.789			290.165			328.580
I_{ta}=I_{va}+I_{ta} 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 fisso 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: Poggio Torriana			Ambito tariffario: Poggio Torriana			Ambito tariffario: Poggio Torriana			Ambito tariffario: Poggio Torriana		
	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	33.574	-	33.574	36.696	-	36.696	36.696	-	36.696	36.696	-	36.696
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	85.027	-	85.027	93.072	-	93.072	93.072	-	93.072	93.072	-	93.072
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	216.336	-	216.336	205.069	-	205.069	205.069	-	205.069	205.069	-	205.069
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	145.374	-	145.374	154.973	-	154.973	154.973	-	154.973	154.973	-	154.973
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}	1.670	-	1.670	6.680	-	6.680	6.680	-	6.680	6.680	-	6.680
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	9.763	-	9.763	20.265	-	20.265	20.265	-	20.265	20.265	-	20.265
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)	4.608	-	4.608	9.565	-	9.565	9.565	-	9.565	9.565	-	9.565
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	87.334	-	87.334	94.989	-	94.989	94.989	-	94.989	94.989	-	94.989
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	0,6136	0,61	0,61	0,6136	0,61	0,61	0,6136	0,61	0,61	0,6136
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}	53.588	-	53.588	58.285	-	58.285	58.285	-	58.285	58.285	-	58.285
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	1.657	-	1.657	4.578	-	4.578	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	38.763	38.763	-	40.515	40.515	-	40.515	40.515	-	40.515	40.515
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	425.442	38.763	464.205	433.217	40.515	473.732	428.639	40.515	469.154	428.639	40.515	469.154
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	3.967	8.345	12.311	10.021	8.336	1.684	10.021	8.336	1.684	10.021	8.336	1.684
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	14.524	14.524	-	14.510	14.510	-	14.510	14.510	-	14.510	14.510
Costi generali di gestione CGG	47.820	12.675	60.495	47.772	2.662	50.435	47.772	12.662	60.435	47.772	12.662	60.435
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	10.964	-	10.964	10.962	-	10.962	10.962	-	10.962	10.962	-	10.962
Costi comuni CC	58.784	27.199	85.983	58.735	17.172	75.907	58.735	27.172	85.907	58.735	27.172	85.907
Ammortamenti Amm	65.351	-	65.351	70.150	-	70.150	77.597	-	77.597	75.371	-	75.371
Accantonamenti Acc	236	21.622	21.858	236	11.600	11.836	236	17.280	17.516	236	17.280	17.516
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	21.622	21.622	-	11.600	11.600	-	17.280	17.280	-	17.280	17.280
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	236	-	236	236	-	236	236	-	236	236	-	236
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	43.986	-	43.986	48.065	-	48.065	51.341	-	51.341	54.024	-	54.024
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	6.639	-	6.639	6.974	-	6.974	6.974	-	6.974	6.974	-	6.974
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	116.212	21.622	137.834	125.426	11.600	137.026	136.147	17.280	153.428	136.605	17.280	153.885
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}	1.806	32.085	33.890	-	19.016	19.016	-	19.016	19.016	-	19.016	19.016
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	18.338	18.338	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	178.408	43.419	221.827	179.140	56.124	235.264	189.861	71.805	261.666	190.319	71.805	262.124
ΣTm = ΣTva + ΣTta prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	603.850	82.182	686.032	612.357	112.320	728.477	618.501	112.320	730.820	618.958	112.320	731.278
ΣTm = ΣTva + ΣTta dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	603.850	82.182	686.032	612.357	96.639	708.997	618.501	112.320	730.820	618.958	112.320	731.278
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
q ₀₂ Ton			3.389,03			3.389,03			3.389,03			3.389,03
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			19,47			20,11			20,24			20,92
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,97			25,97			25,97			25,97
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
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			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,60			0,60			0,60			0,60
Verifica del limite di crescita												
T _{PI} 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			0,45%			1,77%			1,77%			1,77%
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			2,05%			3,37%			3,37%			3,37%
(1+ρ)			1,0205			1,0337			1,0337			1,0337
ΣT ₀			686.032			708.997			730.820			731.278
ΣTV ₀₋₁			429.252			473.732			469.154			469.154
ΣTF ₀₋₁			252.250			221.827			235.264			261.666
ΣT ₀₋₁			681.502			686.032			708.997			730.820
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0066			1,0335			1,0308			1,0006
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			686.032			708.997			730.820			731.278
delta (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione della [ΣT ₀₋₁ -ΣTmax]			425.442			433.217			428.639			428.639
Ifta dopo distribuzione della [ΣT ₀₋₁ -ΣTmax]			178.408			179.140			189.861			190.319
Ifta=Iva+Ifta dopo distribuzione della [ΣT₀₋₁-ΣTmax]			603.850			612.357			618.501			618.958
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			2,508			2,364			2,364			2,364
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						461,698			466,790			466,790
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						221,827			261,666			262,124
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						683.524			728.456			728.914
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Riccione			Ambito tariffario: Riccione			Ambito tariffario: Riccione			Ambito tariffario: Riccione		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	1.241.138	-	1.241.138	1.158.331	-	1.158.331	1.158.331	-	1.158.331	1.158.331	-	1.158.331
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.567.796	-	1.567.796	1.665.308	-	1.665.308	1.665.308	-	1.665.308	1.665.308	-	1.665.308
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.942.740	-	1.942.740	1.860.892	-	1.860.892	1.860.892	-	1.860.892	1.860.892	-	1.860.892
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.820.100	-	3.820.100	3.972.336	-	3.972.336	3.972.336	-	3.972.336	3.972.336	-	3.972.336
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	15.311	-	15.311	61.244	-	61.244	61.244	-	61.244	61.244	-	61.244
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	48.594	-	48.594	65.755	-	65.755	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	32.973	-	32.973	68.446	-	68.446	68.446	-	68.446	68.446	-	68.446
Fattore di Sharing b	0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	13.684	-	13.684	28.405	-	28.405	28.405	-	28.405	28.405	-	28.405
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{CC}	648.029	-	648.029	704.829	-	704.829	704.829	-	704.829	704.829	-	704.829
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)	0,46	0,46	0,4565	0,46	0,46	0,4565	0,46	0,46	0,4565	0,46	0,46	0,4565
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{CC}	295.825	-	295.825	321.755	-	321.755	321.755	-	321.755	321.755	-	321.755
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	90.470	-	90.470	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	606.319	606.319	-	649.464	649.464	-	649.464	649.464	-	649.464	649.464
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	8.235.700	606.319	8.842.019	8.433.707	649.464	9.083.171	8.367.952	649.464	9.017.416	8.367.952	649.464	9.017.416
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	2.077.934	-	2.077.934	2.043.860	-	2.043.860	2.043.860	-	2.043.860	2.043.860	-	2.043.860
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	397.734	397.734	-	463.903	463.903	-	463.903	463.903	-	463.903	463.903
Costi generali di gestione CGG	782.057	-	782.057	781.276	-	781.276	781.276	-	781.276	781.276	-	781.276
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	452.058	-	452.058	314.826	-	314.826	314.826	-	314.826	314.826	-	314.826
Costi comuni CC	1.234.115	397.734	1.631.849	1.096.102	463.903	1.560.005	1.096.102	463.903	1.560.005	1.096.102	463.903	1.560.005
Ammortamenti Amm	221.577	-	221.577	237.851	-	237.851	263.098	-	263.098	255.551	-	255.551
Accantonamenti Acc	3.857	1.107.047	1.110.905	3.853	629.172	633.026	3.853	629.172	633.026	3.853	629.172	633.026
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.107.047	1.107.047	-	629.172	629.172	-	629.172	629.172	-	629.172	629.172
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	3.857	-	3.857	3.853	-	3.853	3.853	-	3.853	3.853	-	3.853
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	217.706	-	217.706	230.409	-	230.409	241.515	-	241.515	250.613	-	250.613
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	22.512	-	22.512	23.647	-	23.647	23.647	-	23.647	23.647	-	23.647
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	465.652	1.107.047	1.572.699	495.761	629.172	1.124.933	532.113	629.172	1.161.286	533.665	629.172	1.162.838
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	181.134	69.482	250.616	205.478	69.482	274.960	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	496.399	496.399	-	470.301	470.301	-	470.301	470.301	-	470.301	470.301
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	190.000	-	190.000	76.780	-	76.780	76.780	-	76.780
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	3.960.085	2.070.662	6.030.747	4.036.201	1.632.859	5.669.059	3.753.855	1.563.376	5.317.232	3.755.407	1.563.376	5.318.784
ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.195.785	2.676.981	14.872.766	12.469.908	2.282.323	14.752.230	12.121.807	2.212.840	14.334.648	12.123.359	2.212.840	14.336.200
ΣTva + ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.195.785	2.676.981	14.872.766	12.469.908	2.282.323	14.752.230	12.121.807	2.212.840	14.334.648	12.123.359	2.212.840	14.336.200
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
q ₀₂ / ton			29.298,47			29.298,47			29.298,47			29.298,47
costo unitario effettivo - Cueff €/cent/kg			50,58			48,58			49,59			50,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			32,28			32,28			32,28			32,28
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,19			-0,19			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,27			-0,27			-0,27			-0,27
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,73			0,73			0,73			0,73
Verifica del limite di crescita												
TPI _a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,21%			0,21%			0,21%			0,21%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			0,15%			0,58%			0,58%			0,58%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			0,43%			0,55%			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			2,07%			2,62%			2,07%			2,07%
(1+ρ)			1,0207			1,0262			1,0207			1,0207
ΣT ₀			14.872.766			14.752.230			14.334.648			14.336.200
ΣTV ₀₋₁			7.995.346			8.842.019			9.083.171			9.017.416
ΣTF ₀₋₁			6.238.757			5.687.187			5.669.059			5.317.232
ΣT ₀₋₁			14.234.103			14.529.206			14.752.230			14.334.648
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0449			1,0154			0,9717			1,0001
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			14.529.206			14.752.230			14.334.648			14.336.200
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			343.560			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta (ΣT ₀ -ΣTmax)	8.235.700	606.319	8.842.019	8.433.707	649.464	9.083.171	8.367.952	649.464	9.017.416	8.367.952	649.464	9.017.416
Ifa dopo distribuzione delta (ΣT ₀ -ΣTmax)	3.616.525	2.070.662	5.687.187	4.036.201	1.632.859	5.669.059	3.753.855	1.563.376	5.317.232	3.755.407	1.563.376	5.318.784
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione delta (ΣT ₀ -ΣTmax)	11.852.225	2.676.981	14.529.206	12.469.908	2.282.323	14.752.230	12.121.807	2.212.840	14.334.648	12.123.359	2.212.840	14.336.200
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			13.173			17.173			17.173			17.173
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			11.681			12.436			12.436			12.436
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			8.828.846			9.065.998			9.000.243			9.000.243
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.675.505			5.656.624			5.304.796			5.306.348
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			14.504.352			14.722.622			14.305.039			14.306.591
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 _{Al}	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. 13.1.1 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 (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	54.000	-	54.000	88.545	-	88.545	-	-	-
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	580.865	-	580.865	582.808	-	582.808	627.919	-	627.919	539.825	-	539.825
ΣTva + ΣTta 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
ΣTva + ΣTta 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 - Cuffe €/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												
coefficiente di recupero di produttività X ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			2,19%			2,03%			2,03%			2,03%
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C ₁₁₄			0,62%			0,15%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
(1+ρ)			4,41%			3,78%			3,63%			3,63%
ΣT ₀			1.0441			1.0378			1.0363			1.0363
ΣTV ₀₋₁			1.861.317			1.782.232			1.816.077			1.727.983
ΣTF ₀₋₁			414.841			1.280.452			1.199.424			1.188.157
ΣT ₀₋₁			1.231.392			438.319			582.808			627.919
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1.646.232			1.718.772			1.782.232			1.816.077
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			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 ₀₋₁ -ΣT _{max})			142.545			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			1.280.452			1.199.424			1.188.157			1.188.157
Ifa dopo distribuzione della (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})			438.319			582.808			627.919			539.825
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣT₀₋₁-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
ΣTV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.275.319			1.194.291			1.183.024			1.183.024
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			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 ^{EFF} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{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 ^{EFF} _{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. 13.1 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 ^{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}	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 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			0,28%			0,99%			0,99%			0,99%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			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 ₀			3.914.132			3.850.788			3.778.569			3.779.490
ΣTV ₀₋₁			2.673.269			2.864.891			2.789.729			2.696.242
ΣTF ₀₋₁			1.252.869			1.049.242			1.061.060			1.082.327
ΣT ₀₋₁			3.926.139			3.914.132			3.850.788			3.778.569
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			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 ₀₋₁ -ΣT _{max})			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]			2.639.615			2.568.790			2.475.303			2.696.242
Ifta dopo distribuzione delta [ΣTa-ΣTmax]			738.487			754.479			775.746			1.083.248
Ita=Iva+Ifta dopo distribuzione delta [ΣTa-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
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			2.851.934			2.776.576			2.683.089			2.683.089
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			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			-			-			-			-

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Rimini n. 07 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 - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011.**

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

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

Bologna, 24 maggio 2022

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore

F.to Sindaco Riziero Santi

Il segretario verbalizzante

F.to Andrea Casadio

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

Il Direttore

F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 23 giugno 2022