

CAMB/2022/49 del 17 maggio 2022

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Casteldelci, Maiolo Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria, Talamello, gestiti da Montefeltro Servizi S.r.l., ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.

IL PRESIDENTE

F.to Assessore Francesca Lucchi

CAMB/2022/49

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2022** il giorno **17** del mese di **maggio** alle ore **14:00** il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2022/0004854 del 16/05/2022, si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sigg.ri:

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

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

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Casteldelci, Maiolo Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria, Talamello, gestiti da Montefeltro Servizi S.r.l., ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.**

Vista la L.R. 23/12/2011, n. 23 recante “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente” che, con decorrenza 1° gennaio 2012:

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

premesse che il servizio di gestione dei rifiuti urbani dei Comuni di Casteldelci, Maiolo Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria, Talamello, è attualmente gestito da Montefeltro Servizi S.r.l.;

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

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

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

dato atto che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione opera il Gestore Montefeltro Servizi S.r.l. e che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR2;

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

vista la proposta di Piano Finanziario 2022-2025 avanzata dal gestore da Montefeltro Servizi S.r.l. 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;

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, e al controllo della coerenza tra i valori di PEF 2022 approvati e l'applicazione delle tariffe da parte del comune;

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

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

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

- costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 (di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'art.7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7, dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16 e dalla LR 24/2020) ricompresi nella voce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;
- quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO_{AL};
- quota di finanziamento del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come determinato per l'anno 2022 dalla Delibera di Consiglio di Ambito ATERSIR n. 12 del 11/04/2022;
- costi per la gestione post operativa delle discariche (di cui alla Deliberazione del Consiglio di Ambito n. 12 del 11 aprile 2022) determinati sulla base dei costi dell'anno 2020 ed iscritti allavoce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;

considerato che, ad esito del provvedimento sopra citato dedicato alla gestione del Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015 per l'anno 2022, si specifica che:

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

ritenuto, infine, di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completamento e trasmissione sul portale predisposto da ARERA di tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;

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

richiamata la deliberazione n. 5 del 17 maggio 2022 con cui il Consiglio Locale di Rimini ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022 - 2025 per i bacini tariffari dei Comuni di Casteldelci, Maiolo Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria, Talamello gestiti da Montefeltro Servizi S.r.l.;

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

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

a voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare le proposte di PEF 2022 – 2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Casteldelci, Maiolo Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria, Talamello gestiti da Montefeltro Servizi S.r.l., determinate ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenute nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
2. di demandare alla struttura tecnica dell'Agenzia l'onere di completamento e di trasmissione sul portale predisposto da ARERA di tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
4. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Casteldeici			Ambito tariffario: Casteldeici			Ambito tariffario: Casteldeici			Ambito tariffario: Casteldeici		
	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	16.944	-	16.944	16.947	-	16.947	16.947	-	16.947	16.947	-	16.947
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	13.147	-	13.147	13.134	-	13.134	13.134	-	13.134	13.134	-	13.134
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	402	-	402	402	-	402	402	-	402	402	-	402
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	17.879	-	17.879	17.861	-	17.861	17.861	-	17.861	17.861	-	17.861
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{114IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.168	-	5.168	14.216	-	14.216	14.216	-	14.216	14.216	-	14.216
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)	3.101	-	3.101	8.530	-	8.530	8.530	-	8.530	8.530	-	8.530
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	3.247	-	3.247	3.244	-	3.244	3.244	-	3.244	3.244	-	3.244
Fattore di Sharing ω	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+ω)	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+ω)AR _{cc}	2.727	-	2.727	2.725	-	2.725	2.725	-	2.725	2.725	-	2.725
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	3.726	3.726	-	3.771	3.771	-	3.771	3.771	-	3.771	3.771
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	42.544	3.726	46.289	37.090	3.771	40.860	37.090	3.771	40.860	37.090	3.771	40.860
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	11.076	11.076	-	11.453	11.453	-	11.453	11.453	-	11.453	11.453
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi generali di gestione CGG	7.102	-	7.102	7.095	-	7.095	7.095	-	7.095	7.095	-	7.095
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	655	1.505	849	723	1.533	810	723	1.533	810	723	1.533	810
Costi comuni CC	7.757	1.505	6.253	7.818	1.533	6.285	7.818	1.533	6.285	7.818	1.533	6.285
Ammortamenti Amm	3.103	-	3.103	2.441	-	2.441	1.839	-	1.839	1.448	-	1.448
Accantonamenti Acc	-	1.524	1.524	-	8.255	8.255	-	9.891	9.891	-	11.289	11.289
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.524	1.524	-	8.255	8.255	-	9.891	9.891	-	11.289	11.289
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	1.510	-	1.510	1.299	-	1.299	1.130	-	1.130	1.000	-	1.000
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{icc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	4.613	1.524	6.137	3.739	8.255	11.994	2.970	9.891	12.861	2.448	11.289	13.738
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{114IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	1.597	1.597	-	1.616	1.616	-	1.616	1.616	-	1.616	1.616
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.370	12.693	25.063	11.557	19.790	31.348	10.788	21.427	32.214	10.266	22.825	33.091
ΣT_a = ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	54.934	80.448	135.381	48.647	121.286	169.934	47.878	121.286	169.144	47.356	121.286	168.442
ΣT_a = ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	54.934	16.418	71.352	48.647	23.561	72.208	47.878	25.197	73.075	47.356	26.596	73.952
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			31%			31%			31%			31%
q _{a2} / ton			120,39			120,39			120,39			120,39
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			56,99			58,57			59,27			59,98
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,30			35,30			35,30			35,30
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,20%			1,20%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0120			1,0120			1,0120			1,0120
ΣT _o			71.352			72.208			73.075			73.952
ΣT _{Va}			69.085			46.289			40.860			40.860
ΣT _{Fa}			1.421			25.063			31.348			32.214
ΣT _{o-1}			70.506			71.352			72.208			73.075
ΣT _{o-1} / ΣT _o			1,0120			1,0120			1,0120			1,0120
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			71.352			72.208			73.075			73.952
delta (ΣT _o - ΣT _{max})			-			-			-			-
T _{Va} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max})	42.544	3.726	46.289	37.090	3.771	40.860	37.090	3.771	40.860	37.090	3.771	40.860
T _{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max})	12.370	12.693	25.063	11.557	19.790	31.348	10.788	21.427	32.214	10.266	22.825	33.091
T_a = T_{Va} + T_{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT_{max})	54.934	16.418	71.352	48.647	23.561	72.208	47.878	25.197	73.075	47.356	26.596	73.952
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			5,646			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			2,420			-			-
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			46.289			35.214			40.860			40.860
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			25.063			28.928			32.214			33.091
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			71.352			64.142			73.075			73.952
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Montefeltro			Ambito tariffario: Montefeltro			Ambito tariffario: Montefeltro			Ambito tariffario: Montefeltro		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	3.138	14.893	18.031	5.351	17.054	22.405	5.351	17.054	22.405	5.351	17.054	22.405
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	16.650	-	16.650	16.650	-	16.650	16.650	-	16.650	16.650	-	16.650
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	127	-	127	127	-	127	127	-	127	127	-	127
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	-	9.913	9.913	-	9.903	9.903	-	9.903	9.903	-	9.903	9.903
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&14}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.632	-	1.632	13.983	-	13.983	13.983	-	13.983	13.983	-	13.983
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)	979	-	979	8.390	-	8.390	8.390	-	8.390	8.390	-	8.390
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	1.025	-	1.025	1.024	-	1.024	1.024	-	1.024	1.024	-	1.024
Fattore di Sharing ω	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+ω)	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+ω)AR _{cc}	861	-	861	860	-	860	860	-	860	860	-	860
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	1.807	1.807	-	1.288	1.288	-	1.288	1.288	-	1.288	1.288
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	18.075	24.613	44.688	12.877	28.245	41.122	12.877	28.245	41.122	12.877	28.245	41.122
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	19.305	19.305	-	19.285	19.285	-	19.285	19.285	-	19.285	19.285
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	9.017	9.017	-	9.008	9.008	-	9.008	9.008	-	9.008	9.008
Costi generali di gestione CGG	-	-	-	2.240	-	2.240	2.240	-	2.240	2.240	-	2.240
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	968	-	968	990	-	990	990	-	990	990	-	990
Costi comuni CC	968	9.017	9.985	3.230	9.008	12.238	3.230	9.008	12.238	3.230	9.008	12.238
Ammortamenti Amm	3.747	-	3.747	2.948	-	2.948	2.221	-	2.221	1.749	-	1.749
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	1.006	-	1.006	803	-	803	646	-	646
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	3.747	-	3.747	3.954	-	3.954	3.025	-	3.025	2.395	-	2.395
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&13}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	472	472	-	718	718	-	718	718	-	718	718
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.715	28.793	33.508	7.184	29.012	36.196	6.254	29.012	35.266	5.625	29.012	34.636
ΣTa=ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	42.588	77.072	119.640	34.124	76.724	110.848	33.195	76.724	109.919	32.545	76.724	109.289
ΣTa=ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	22.790	55.406	78.196	20.061	57.257	77.318	19.132	57.257	76.389	18.502	57.257	75.759
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			36%			36%			36%			36%
q _{az} / ton			254,72			254,72			254,72			254,72
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			30,69			30,28			30,70			30,35
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,03			31,03			31,03			31,03
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,30%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,40%			1,20%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0140			1,0120			1,0120			1,0120
ΣT _o			78.196			77.318			76.389			75.759
ΣTV _{o,1}			48.098			44.688			41.122			41.122
ΣTF _{o,1}			29.018			33.508			36.196			35.266
ΣT _{o,1}			77.117			78.196			77.318			76.389
ΣT _{o,1} /ΣT _{o,1}			1,0140			0,9888			0,9880			0,9918
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			78.196			77.318			76.389			75.759
delta (ΣT _{o,1} -ΣT _{max})			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	18.075	24.613	44.688	12.877	28.245	41.122	12.877	28.245	41.122	12.877	28.245	41.122
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	4.715	28.793	33.508	7.184	29.012	36.196	6.254	29.012	35.266	5.625	29.012	34.636
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	22.790	55.406	78.196	20.061	57.257	77.318	19.132	57.257	76.389	18.502	57.257	75.759
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			-			-			-			-
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			44.688			41.122			41.122			41.122
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			33.508			36.196			35.266			34.636
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			78.196			77.318			76.389			75.759
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Montefeltro			Ambito tariffario: Montefeltro			Ambito tariffario: Montefeltro			Ambito tariffario: Montefeltro		
	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	133.593	-	133.593	133.460	-	133.460	133.460	-	133.460	133.460	-	133.460
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	103.536	-	103.536	103.432	-	103.432	103.432	-	103.432	103.432	-	103.432
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	3.167	-	3.167	3.164	-	3.164	3.164	-	3.164	3.164	-	3.164
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	140.803	-	140.803	140.662	-	140.662	140.662	-	140.662	140.662	-	140.662
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	40.702	-	40.702	16.557	-	16.557	16.557	-	16.557	16.557	-	16.557
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)	24.421	-	24.421	9.934	-	9.934	9.934	-	9.934	9.934	-	9.934
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	25.570	-	25.570	25.545	-	25.545	25.545	-	25.545	25.545	-	25.545
Fattore di Sharing ω	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+ω)	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+ω)AR _{sc}	21.479	-	21.479	21.458	-	21.458	21.458	-	21.458	21.458	-	21.458
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili R _{Costo} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	34.560	34.560	-	32.356	32.356	-	32.356	32.356	-	32.356	32.356
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI _{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	335.198	34.560	369.758	349.326	32.356	381.682	349.326	32.356	381.682	349.326	32.356	381.682
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	27.797	5.854	33.650	27.769	16.155	43.924	27.769	16.155	43.924	27.769	16.155	43.924
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	41.336	41.336	-	35.997	35.997	-	35.997	35.997	-	35.997	35.997
Costi generali di gestione CGG	55.930	964	56.894	55.874	4.331	60.206	55.874	4.331	60.206	55.874	4.331	60.206
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	6.434	-	6.434	6.969	-	6.969	6.969	-	6.969	6.969	-	6.969
Costi comuni CC	62.364	42.300	104.664	62.843	40.328	103.172	62.843	40.328	103.172	62.843	40.328	103.172
Ammortamenti Amm	11.598	-	11.598	9.124	-	9.124	6.876	-	6.876	5.414	-	5.414
Accantonamenti Acc	-	105.145	105.145	-	82.129	82.129	-	82.129	82.129	-	82.129	82.129
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	105.145	105.145	-	82.129	82.129	-	82.129	82.129	-	82.129	82.129
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	8.541	-	8.541	7.745	-	7.745	7.116	-	7.116	6.629	-	6.629
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	20.140	105.145	125.285	16.870	82.129	98.998	13.993	82.129	96.121	12.043	82.129	94.172
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{116,II}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	16.684	16.684	-	18.666	18.666	-	18.666	18.666	-	18.666	18.666
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI _{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	110.300	169.982	280.283	107.482	157.278	264.760	104.405	157.278	261.883	102.656	157.278	259.934
ΣI _{Va} + ΣI _{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	445.498	210.395	655.894	456.808	189.634	646.442	453.931	189.634	643.565	451.982	189.634	641.616
ΣI _{Va} + ΣI _{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	445.498	204.543	650.041	456.808	189.634	646.442	453.931	189.634	643.565	451.982	189.634	641.616
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			36%			36%			36%			36%
q _{0,2} ton			1.670,78			1.670,78			1.670,78			1.670,78
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			38,05			38,45			38,91			38,69
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			29,74			29,74			29,74			29,74
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												
FP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,20%			1,20%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0120			1,0120			1,0120			1,0120
ΣI _{Va}			650.041			646.442			643.565			641.616
ΣI _{Va1}			250.566			369.758			381.682			381.682
ΣI _{Fa1}			391.767			280.283			264.760			261.883
ΣI _{Va1} / ΣI _{Fa1}			642.333			650.041			646.442			643.565
ΣI _{Va} / ΣI _{Fa}			1,0120			0,9945			0,9955			0,9970
ΣI _{Va} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI _{Va} -ΣI _{max})			650.041			646.442			643.565			641.616
IVA dopo distribuzione della (ΣI _{Va} -ΣI _{max})	335.198	34.560	369.758	349.326	32.356	381.682	349.326	32.356	381.682	349.326	32.356	381.682
I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI _{Va} -ΣI _{max})	110.300	169.982	280.283	107.482	157.278	264.760	104.405	157.278	261.883	102.656	157.278	259.934
I _{Va} +I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI _{Va} -ΣI _{max})	445.498	204.543	650.041	456.808	189.634	646.442	453.931	189.634	643.565	451.982	189.634	641.616
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			936			920			920			920
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			382			376			376			376
ΣI _{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			368.823			380.763			380.763			380.763
ΣI _{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			279.901			264.384			261.507			259.558
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			648.723			645.147			642.270			640.320
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Montefelтро			Ambito tariffario: Montefelтро			Ambito tariffario: Montefelтро			Ambito tariffario: Montefelтро		
	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	96.206	-	96.206	96.109	-	96.109	96.109	-	96.109	96.109	-	96.109
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS	74.560	-	74.560	74.486	-	74.486	74.486	-	74.486	74.486	-	74.486
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	2.281	-	2.281	2.278	-	2.278	2.278	-	2.278	2.278	-	2.278
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	101.398	-	101.398	101.296	-	101.296	101.296	-	101.296	101.296	-	101.296
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	29.311	-	29.311	15.806	-	15.806	15.806	-	15.806	15.806	-	15.806
Fattore di Sharing b	0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	13.542	-	13.542	7.302	-	7.302	7.302	-	7.302	7.302	-	7.302
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	18.414	-	18.414	18.396	-	18.396	18.396	-	18.396	18.396	-	18.396
Fattore di Sharing ω	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+ω)	0,65	0,65	0,6468	0,65	0,65	0,6468	0,65	0,65	0,6468	0,65	0,65	0,6468
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	11.910	-	11.910	11.898	-	11.898	11.898	-	11.898	11.898	-	11.898
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	27.523	27.523	-	29.739	29.739	-	29.739	29.739	-	29.739	29.739
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	248.992	27.523	276.515	254.969	29.739	284.707	254.969	29.739	284.707	254.969	29.739	284.707
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	12.972	3.247	16.219	12.959	3.647	16.606	12.959	3.647	16.606	12.959	3.647	16.606
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	31.538	-	-	32.261	-	-	32.261	-	-	32.261	-
Costi generali di gestione CGG	40.278	-	40.278	40.237	-	40.237	40.237	-	40.237	40.237	-	40.237
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AI}	3.677	-	3.677	4.063	-	4.063	4.063	-	4.063	4.063	-	4.063
Costi comuni CC	43.955	31.538	75.492	44.300	32.261	76.561	44.300	32.261	76.561	44.300	32.261	76.561
Ammortamenti Amm	10.947	-	10.947	8.612	-	8.612	6.490	-	6.490	5.110	-	5.110
Accantonamenti Acc	-	9.926	9.926	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	9.926	9.926	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	6.809	4.731	11.540	6.061	5.157	11.218	5.467	5.157	10.624	5.007	5.157	10.164
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	17.756	14.656	32.412	14.672	5.157	19.829	11.957	5.157	17.114	10.117	5.157	15.274
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ESP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{ESP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	6.844	6.844	-	7.398	7.398	-	7.398	7.398	-	7.398	7.398
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	74.483	56.285	130.768	71.931	48.463	120.394	69.216	48.463	117.679	67.376	48.463	115.839
ΣI_{Ta} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	323.475	101.616	425.291	326.900	78.201	405.101	324.185	78.201	402.386	322.345	78.201	400.546
ΣI_{Ta} = ΣI_{Va} + ΣI_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF	323.475	83.808	407.482	326.900	78.201	405.101	324.185	78.201	402.386	322.345	78.201	400.546
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			57%			57%			57%			57%
q _{0,2} ton			1.360,73			1.360,73			1.360,73			1.360,73
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			28,29			28,91			29,37			29,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] [fabbisogno standard/costo medio settore]			32,71			32,71			32,71			32,71
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,31			-0,31			-0,31			-0,31
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Totale y			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,62			0,62			0,62			0,62
Verifica del limite di crescita												
FP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,25%			0,25%			0,25%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,60%			1,45%			1,45%			1,45%
(1+p)			1,0160			1,0145			1,0145			1,0145
ΣI ₀			407.482			405.101			402.386			400.546
ΣI _{Va0}			254.813			276.515			284.707			284.707
ΣI _{Fa0}			138.569			123.161			120.394			117.679
ΣI ₀			393.382			399.676			405.101			402.386
ΣI ₀ / ΣI ₀₁			1,0358			1,0136			0,9933			0,9954
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			399.676			405.101			402.386			400.546
della (ΣI ₀ -ΣI _{max})			7.807			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣI ₀ -ΣI _{max})			248.992			254.969			284.707			284.707
I _{Fa} dopo distribuzione della (ΣI ₀ -ΣI _{max})			66.876			71.931			67.376			67.376
I_{Ta} = I_{Va} + I_{Fa} dopo distribuzione della (ΣI₀-ΣI_{max})			315.868			326.900			352.083			352.083
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			-			-			-			-
ΣI_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			276.515			268.501			284.707			284.707
ΣI_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			123.161			116.592			117.679			115.839
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			399.676			385.093			402.386			400.546
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Montefeltro			Ambito tariffario: Montefeltro			Ambito tariffario: Montefeltro			Ambito tariffario: Montefeltro		
	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	41.744	-	41.744	41.702	-	41.702	41.702	-	41.702	41.702	-	41.702
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	32.352	-	32.352	32.320	-	32.320	32.320	-	32.320	32.320	-	32.320
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	990	-	990	989	-	989	989	-	989	989	-	989
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	43.997	-	43.997	43.953	-	43.953	43.953	-	43.953	43.953	-	43.953
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.718	-	12.718	14.713	-	14.713	14.713	-	14.713	14.713	-	14.713
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)	7.631	-	7.631	8.828	-	8.828	8.828	-	8.828	8.828	-	8.828
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	7.990	-	7.990	7.982	-	7.982	7.982	-	7.982	7.982	-	7.982
Fattore di Sharing ω	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+ω)	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+ω)AR _{cc}	6.712	-	6.712	6.705	-	6.705	6.705	-	6.705	6.705	-	6.705
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	9.439	9.439	-	9.954	9.954	-	9.954	9.954	-	9.954	9.954
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	104.740	9.439	114.178	103.430	9.954	113.384	103.430	9.954	113.384	103.430	9.954	113.384
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	26.870	-	26.870	26.843	-	26.843	26.843	-	26.843	26.843	-	26.843
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	13.064	13.064	-	13.051	13.051	-	13.051	-	13.051	-	13.051
Costi generali di gestione CGG	17.477	5.926	23.402	17.459	5.920	23.379	17.459	5.920	23.379	17.459	5.920	23.379
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	2.399	-	2.399	2.567	-	2.567	2.567	-	2.567	2.567	-	2.567
Costi comuni CC	19.876	18.990	38.866	20.026	18.971	38.997	20.026	18.971	38.997	20.026	18.971	38.997
Ammortamenti Amm	3.502	-	3.502	2.755	-	2.755	2.076	-	2.076	1.635	-	1.635
Accantonamenti Acc	-	4.375	4.375	-	8.106	8.106	-	8.742	8.742	-	8.742	8.742
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	4.375	4.375	-	8.106	8.106	-	8.742	8.742	-	8.742	8.742
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	2.874	-	2.874	2.634	-	2.634	2.444	-	2.444	2.297	-	2.297
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	6.376	4.375	10.751	5.389	8.106	13.495	4.520	8.742	13.262	3.931	8.742	12.673
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	9.210	9.210	-	9.555	9.555	-	9.555	9.555	-	9.555	9.555
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	53.122	32.575	85.697	52.258	36.632	88.890	51.389	37.268	88.657	50.800	37.268	88.068
ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	157.862	42.014	199.876	155.688	47.222	202.909	154.819	47.222	202.041	154.231	47.222	201.452
ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	157.862	42.014	199.876	155.688	46.586	202.274	154.819	47.222	202.041	154.231	47.222	201.452
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			42%			42%			42%
q _{a2} ton			650,94			650,94			650,94			650,94
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			31,66			30,60			30,71			31,07
Benchmark di riferimento [centi/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,79			25,79			25,79			25,79
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,20%			1,20%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0120			1,0120			1,0120			1,0120
ΣT _{Va}			199.876			202.274			202.041			201.452
ΣT _{Va1}			227.611			114.178			113.384			113.384
ΣT _{Fa1}			28.397			85.697			88.890			88.657
ΣT _{Va1}			199.214			199.876			202.274			202.041
ΣT _{Fa1}			1.0033			1.0120			0,9988			0,9971
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			199.876			202.274			202.041			201.452
delta (ΣT _{Va} -ΣT _{max})			-			-			-			-
T_{Va} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT_{max})	104.740	9.439	114.178	103.430	9.954	113.384	103.430	9.954	113.384	103.430	9.954	113.384
T_{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT_{max})	53.122	32.575	85.697	52.258	36.632	88.890	51.389	37.268	88.657	50.800	37.268	88.068
T_{Va}+T_{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT_{max})	157.862	42.014	199.876	155.688	46.586	202.274	154.819	47.222	202.041	154.231	47.222	201.452
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			400			400			400			400
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			266			266			266			266
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			113.778			112.985			112.985			112.985
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			85.431			88.623			88.390			87.802
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			199.209			201.608			201.375			200.786
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 49 del 17 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 Casteldelci, Maiolo Novafeltria, Pennabilli, San Leo, Sant'Agata Feltria, Talamello, gestiti da Montefeltro Servizi S.r.l., ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF.

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

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

Bologna, 17 maggio 2022

Approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Assessore Francesca Lucchi

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa deliberazione:

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

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 17 giugno 2022