

CAMB/2022/46 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 Comuni del bacino Montagna e Pianura modenese gestito da RTI HERA-BRODOLINI-ECOBI 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/2022/46

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 Comuni del bacino Montagna e Pianura modenese gestito da RTI HERA-BRODOLINI-ECOBİ 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 (ATER-SIR), 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;

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 costituito dal RTI formato tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l., in ragione della determinazione dell’Agenzia numero 231 del 4 novembre 2021 con contratto stipulato in data 29 dicembre 2021 decorrente dal 1 gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2036;

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

vista la proposta di Piano Finanziario 2022-2025 avanzata dal gestore HERA s.p.a. che agisce in qualità di mandataria del raggruppamento temporaneo di imprese formato tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l. . trasmessa all’Agenzia secondo la metodologia MTR 2 e acquisita agli atti, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell’anno 2020;

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 R_{Ctot} 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 e le riduzioni dei costi conseguenti al confronto tra entrate tariffarie massime ammissibili ai sensi di MTR-2 ed applicazione del costo derivante dal contratto sottoscritto con il Gestore;

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

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

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

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

considerato che la proposta di Piano Economico-Finanziario elaborata secondo quanto previsto dal Contratto di servizio sottoscritto in data 29 dicembre 2021 è stata valutata dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA, approfondendo la verifica dei

costi tra cui il corrispettivo, i costi di smaltimento, i costi di trattamento ed ai ricavi spettanti relativamente alla raccolta differenziata;

considerato che la proposta elaborata ai sensi del contratto di servizio di cui all'alinea precedente è comprensiva delle anticipazioni dei conguagli del terzo anno di cui all'allegato E al contratto di servizio come da deliberazione del Consiglio Locale di Modena numero 11 del 5 maggio 2022;

considerato che il corrispettivo di smaltimento è stato calcolato sulla base delle tariffe al cancello del 2021 in attesa dell'approvazione delle tariffe al cancello 2022 a seguito delle quali sarà operato il relativo conguaglio nella prima pianificazione economico finanziaria utile;

considerato che nella proposta di pianificazione economico finanziaria di cui alla presente deliberazione sono inseriti i servizi integrativi per le annualità 2022 e 2023 richiesti dalle Amministrazioni Comunali e determinati sulla base del prezzario di gara;

valutato che il costo contrattuale relativo all'anno 2022 risulta di importo inferiore ai costi ammissibili elaborati ai sensi del MTR-2;

ritenuto pertanto di procedere all'approvazione del PEF come dall'applicazione del contratto avvalendosi dell'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/r/rif;

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 COAL del Piano Economico Finanziario;
- 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 ed iscritti alla voce COAL del Piano economico Finanziario;
- 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;

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);

dato atto che, in merito ai costi derivanti da mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale, alla tariffa integrata ambientale, nonché al tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES):

1. con la Deliberazione n. 72 del 12 Ottobre 2017 il Consiglio d'Ambito ha disciplinato le condizioni di inesigibilità ai fini del riconoscimento in tariffa dei suddetti crediti, ritenendo che, dietro presentazione di idonea documentazione a comprova, possano trovare riconoscimento nei PEF:
 - i crediti inesigibili derivanti da procedure concorsuali (comprovata da certificati da sentenza dichiarativa di fallimento, provvedimento che ordina la liquidazione coatta amministrativa, decreto di ammissione alla procedura di concordato preventivo);
 - i crediti inesigibili derivanti da esito negativo di Ingiunzione fiscale o di Procedure esecutive (decreto ingiuntivo) (a seguito della conclusione della procedura di esecuzione forzata successiva alla notifica dell'ingiunzione o del decreto ingiuntivo);
2. la struttura tecnica, in coerenza con la deliberazione succitata, ha effettuato una prima indagine a campione ai fini verificare se nelle casistiche individuate come riconoscibili il gestore abbia effettivamente posto in essere le azioni giudiziali necessarie al riconoscimento.;
3. I risultati, seppur su un campione molto ridotto, indicano riconoscibili i crediti derivanti da procedure concorsuali (per le quali generalmente il gestore presenta la documentazione a comprova delle azioni di recupero esperite), mentre risultano ancora da approfondire le posizioni classificate come crediti derivanti da "esito negativo ingiunzione o procedura esecutiva" per le quali stante la mole di posizioni creditizie aperte e la complessità della documentazione a comprova dell'eventuale riconoscimento del credito, è emersa la necessità di effettuare ulteriori e più approfondite verifiche su un campione più ampio di posizioni;

evidenziato inoltre che è necessario evidenziare l'ammontare di somme già riconosciute al gestore nelle pianificazioni economico finanziarie pregresse a titolo di accantonamento al fondo crediti di dubbia esigibilità;

ritenuto pertanto di fornire specifico indirizzo alla struttura tecnica affinché:

- vengano effettuate sulle posizioni creditorie vantate dal Gestore ulteriori e più approfondite verifiche su un campione più ampio, preliminarmente al loro inserimento nei PEF, in

particolare in riferimento a quelle derivanti da “esito negativo ingiunzione o procedura esecutiva”;

- venga proposto al Consiglio Locale ed al Consiglio di Ambito di prevedere un percorso graduale di riconoscimento a partire dal PEF 2023 dei mancati ricavi derivanti da procedure concorsuali;
- non venga rappresentato nel PEF 2022 alcun costo relativo al riconoscimento di mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale, alla tariffa integrata ambientale, nonché al tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TA-RES);

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;

richiamata la deliberazione numero 14 del 16 maggio con cui il Consiglio Locale di Modena, ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022_25 per i bacini dei Comuni di Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fanano, Fiorano Modenese, Fiumalbo, Formigine, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano sul Panaro, Modena, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Serramazzone, Sestola, Spilamberto, Vignola, Zocca, servito dal RTI costituito da HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l., ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a 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.;

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 del bacino pianura e montagna modenese gestito dal RTI costituito da HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop

a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l. e composto dai Comuni di Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fanano, Fiorano Modenese, Fiumalbo, Formigine, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Maranello, Marano sul Panaro, Modena, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Serramazzoni, Sestola, Spilamberto, Vignola, Zocca,, 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 fornire specifico indirizzo alla struttura tecnica affinché:
 - vengano effettuate sulle posizioni creditorie vantate dal Gestore ulteriori e più approfondite verifiche su un campione più ampio, preliminarmente al loro inserimento nei PEF, in particolare in riferimento a quelle derivanti da “esito negativo ingiunzione o procedura esecutiva”;
 - venga proposto al Consiglio Locale ed al Consiglio di Ambito di prevedere un percorso graduale di riconoscimento a partire dal PEF 2023 dei mancati ricavi derivanti da procedure concorsuali;
 - non venga rappresentato nel PEF 2022 alcun costo relativo al riconoscimento di mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale, alla tariffa integrata ambientale, nonché al tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TARES);
3. 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;
4. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti;
5. 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: Hera spa - Comune di Castelvetto di modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetto di modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetto di modena			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Castelvetto di modena		
	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	161.230	-	161.230	162.784	-	162.784	162.784	-	162.784	162.784	-	162.784
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	237.982	-	237.982	256.142	-	256.142	256.142	-	256.142	256.142	-	256.142
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	213.956	-	213.956	231.154	-	231.154	231.154	-	231.154	231.154	-	231.154
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	341.863	-	341.863	386.429	-	386.429	406.054	-	406.054	406.054	-	406.054
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	4.501	-	4.501	18.004	-	18.004	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	20.190	-	20.190	16.474	-	16.474	16.474	-	16.474	16.474	-	16.474
Fattore di Sharing b	0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	10.055	-	10.055	8.204	-	8.204	8.204	-	8.204	8.204	-	8.204
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	135.893	-	135.893	171.239	-	171.239	171.239	-	171.239	171.239	-	171.239
Fattore di Sharing ω	0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	1	0,65	0,6474	0,65	0,65	0,6474	0,65	0,65	0,6474	0,65	0,65	0,6474
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	87.977	-	87.977	110.860	-	110.860	110.860	-	110.860	110.860	-	110.860
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClotIV	40.350	-	40.350	10.231	-	10.231	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Σ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	901.850	-	901.850	945.679	-	945.679	937.070	-	937.070	937.070	-	937.070
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	69.611	-	69.611	62.296	-	62.296	62.296	-	62.296	62.296	-	62.296
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	9.429	9.429	-	7.056	7.056	-	7.056	-	7.056	-	7.056
Costi generali di gestione CGG	55.095	-	55.095	58.624	-	58.624	58.624	-	58.624	58.624	-	58.624
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	65.808	-	65.808	60.316	-	60.316	60.316	-	60.316	60.316	-	60.316
Costi comuni CC	120.903	77.351	198.254	136.020	65.679	201.700	143.736	65.679	209.415	143.736	65.679	209.415
Ammortamenti Amm	97.393	-	97.393	95.109	-	95.109	82.407	-	82.407	64.532	-	64.532
Accantonamenti Acc	-	14.025	14.025	-	14.564	14.564	-	96.506	96.506	-	96.506	96.506
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	14.025	14.025	-	14.564	14.564	-	96.506	96.506	-	96.506	96.506
- 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	68.467	-	68.467	67.544	-	67.544	60.951	-	60.951	55.159	-	55.159
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	6.096	-	6.096	6.417	-	6.417	6.417	-	6.417	6.417	-	6.417
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	171.956	14.025	185.981	169.070	14.564	183.633	149.775	96.506	246.280	126.108	96.506	222.613
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.457	-	2.457	611	-	611	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	115.782	115.782	-	124.297	124.297	-	124.297	124.297	-	124.297	124.297
Recupero della Σ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-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	366.376	207.157	573.533	371.774	204.540	576.315	355.806	286.482	442.289	332.139	286.482	418.422
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.366.565	301.092	1.667.657	1.344.794	286.482	1.631.276	1.292.876	286.482	1.579.358	1.269.209	286.482	1.555.691
ΣTva= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.268.226	207.157	1.475.384	1.317.453	204.540	1.521.994	1.292.876	286.482	1.579.358	1.269.209	286.482	1.555.691
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			70%			70%			70%			70%
qa-2 fon			9.164,65			9.164,65			9.164,65			9.164,65
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			14,17			15,78			16,10			16,61
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,82			28,82			28,82			28,82
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,32			-0,32			-0,32			-0,32
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,46			-0,46			-0,46			-0,46
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,54			0,54			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita												
rpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,40%			1,56%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,08%			3,16%			1,42%			1,42%
(1+p)			1,0200			1,0316			1,0142			1,0142
ΣTa			1.475.384			1.521.994			1.579.358			1.555.691
ΣTva-1			809.599			901.850			945.679			937.070
ΣTfa-1			636.890			573.533			576.315			606.476
ΣTq-1			1.446.489			1.475.384			1.521.994			1.543.545
ΣTa/ΣTq-1			1,0200			1,0316			1,0377			1,0079
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			0			0			0			0
della (ΣTa-ΣTmax)			1.475.384			1.521.994			1.543.545			1.555.691
Iva dopo distribuzione della (ΣTq-ΣTmax)			-			-			35.813			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTq-ΣTmax)	901.850	-	901.850	945.679	-	945.679	937.070	-	937.070	937.070	-	937.070
Tfa dopo distribuzione della (ΣTq-ΣTmax)	366.376	207.157	573.533	371.774	204.540	576.315	355.806	286.482	442.289	332.139	286.482	418.422
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTq-ΣTmax)	1.268.226	207.157	1.475.384	1.317.453	204.540	1.521.994	1.292.876	286.482	1.543.545	1.269.209	286.482	1.555.691
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			48.348			98.287			48.348			48.348
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			23.367			47.503			23.367			23.367
ΣTva 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			853.502			847.391			888.721			888.721
ΣTfa 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			550.166			528.812			583.108			595.255
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.403.668			1.376.203			1.471.830			1.483.976
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Fiumalbo		
	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	45.325	-	45.325	45.693	-	45.693	45.693	-	45.693	45.693	-	45.693
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	53.994	-	53.994	57.852	-	57.852	57.852	-	57.852	57.852	-	57.852
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	24.557	-	24.557	20.691	-	20.691	20.691	-	20.691	20.691	-	20.691
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	32.772	2.004	34.776	27.662	2.004	29.666	45.775	2.004	47.779	45.775	2.004	47.779
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	394	-	394	1.578	-	1.578	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.733	-	3.733	3.046	-	3.046	3.046	-	3.046	3.046	-	3.046
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]	2.240	-	2.240	1.828	-	1.828	1.828	-	1.828	1.828	-	1.828
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	8.558	-	8.558	10.784	-	10.784	10.784	-	10.784	10.784	-	10.784
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)ARsc	7.189	-	7.189	9.059	-	9.059	9.059	-	9.059	9.059	-	9.059
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	6.150	-	6.150	1.824	-	1.824	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	13.920	13.920	-	10.911	10.911	-	10.911	10.911	-	10.911	10.911
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/RII	141.464	15.926	157.390	144.413	12.915	157.328	159.124	12.915	172.039	159.124	12.915	172.039
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	15.081	15.081	-	15.070	15.070	-	15.070	15.070	-	15.070	15.070
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	17.220	17.220	-	17.121	17.121	-	17.121	17.121	-	17.121	17.121
Costi generali di gestione CGG	9.431	-	9.431	8.091	-	8.091	17.651	-	17.651	17.651	-	17.651
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	12.085	-	12.085	11.489	-	11.489	11.489	-	11.489	11.489	-	11.489
Costi comuni CC	21.515	17.220	38.735	19.580	17.121	36.700	29.139	17.121	46.260	29.139	17.121	46.260
Ammortamenti Amm	30.805	-	30.805	30.082	-	30.082	26.065	-	26.065	20.411	-	20.411
Accantonamenti Acc	-	13.352	13.352	-	13.146	13.146	-	13.146	13.146	-	13.146	13.146
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	13.352	13.352	-	13.146	13.146	-	13.146	13.146	-	13.146	13.146
- 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	19.968	-	19.968	19.636	-	19.636	17.551	-	17.551	15.719	-	15.719
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.928	-	1.928	2.030	-	2.030	2.030	-	2.030	2.030	-	2.030
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	52.700	13.352	66.052	51.748	13.146	64.894	45.645	13.146	58.791	38.159	13.146	51.305
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	15	-	15	109	-	109	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	6.575	6.575	-	13.560	13.560	-	13.560	13.560	-	13.560	13.560
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/RII	75.481	52.227	127.708	76.218	58.897	135.115	74.784	58.897	133.681	67.298	58.897	126.195
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	240.421	71.250	311.671	248.304	71.812	320.116	233.908	71.812	305.720	226.422	71.812	298.234
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	216.946	68.153	285.099	220.631	71.812	292.443	233.908	71.812	305.720	226.422	71.812	298.234
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			40%			40%			40%			40%
qa-2 fon			823,68			823,68			823,68			823,68
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			32,83			33,94			34,61			35,50
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,84			34,84			34,84			34,84
Coefficiente di graduatù												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di graduatù (1+γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,59%			2,31%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,99%			3,71%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0199			1,0371			1,0120			1,0120
ΣTa			285.099			292.443			305.720			298.234
ΣTva-1			146.796			157.390			157.328			164.808
ΣTfa-1			132.746			127.708			135.115			131.144
ΣTa-1			279.541			285.099			292.443			295.953
ΣTa/ΣTa-1			1,0199			1,0258			1,0454			1,0077
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			285.099			292.443			295.953			298.234
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			9.767			-
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	141.464	15.926	157.390	144.413	12.915	157.328	151.893	12.915	164.808	159.124	12.915	172.039
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	75.481	52.227	127.708	76.218	58.897	135.115	72.247	58.897	131.144	67.298	58.897	126.195
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	216.946	68.153	285.099	220.631	71.812	292.443	224.141	71.812	295.953	226.422	71.812	298.234
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			178			215			215			215
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			147			184			184			184
ΣTva 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			157.212			157.113			164.593			171.824
ΣTfa 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			127.562			134.931			130.960			126.011
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			284.774			292.044			295.553			297.835
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Formigine			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Formigine			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Formigine			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Formigine		
	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	531.546	-	531.546	528.913	-	528.913	528.913	-	528.913	528.913	-	528.913
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	741.624	-	741.624	797.160	-	797.160	797.160	-	797.160	797.160	-	797.160
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	1.109.566	-	1.109.566	1.065.972	-	1.065.972	1.065.972	-	1.065.972	1.065.972	-	1.065.972
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.659.840	4.121	1.663.961	1.629.423	5.749	1.635.172	2.056.577	5.749	2.062.327	2.056.577	5.749	2.062.327
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP1 I6,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP4V	10.675	-	10.675	42.701	-	42.701	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	61.056	-	61.056	49.818	-	49.818	49.818	-	49.818	49.818	-	49.818
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	30.161	-	30.161	24.610	-	24.610	24.610	-	24.610	24.610	-	24.610
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	353.986	-	353.986	446.058	-	446.058	446.058	-	446.058	446.058	-	446.058
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,64	0,64	0,6422	0,64	0,64	0,6422	0,64	0,64	0,6422	0,64	0,64	0,6422
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	227.330	-	227.330	286.458	-	286.458	286.458	-	286.458	286.458	-	286.458
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClotV	57.610	-	57.610	2.435	-	2.435	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE	-	379.551	379.551	-	376.011	376.011	-	376.011	376.011	-	376.011	376.011
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	3.738.151	383.672	4.121.823	3.755.537	381.760	4.137.297	4.137.555	381.760	4.519.315	4.137.555	381.760	4.519.315
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	429.866	518	430.384	406.328	2.004	408.332	406.328	2.004	408.332	406.328	2.004	408.332
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	188.425	188.425	-	198.803	198.803	-	198.803	198.803	-	198.803	198.803
Costi generali di gestione CGG	21.687	20.210	41.897	123.257	20.190	143.447	263.493	20.190	283.683	263.493	20.190	283.683
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	174.110	-	174.110	165.811	-	165.811	165.811	-	165.811	165.811	-	165.811
Costi comuni CC	152.422	208.635	361.058	289.068	218.993	508.062	429.305	218.993	648.298	429.305	218.993	648.298
Ammortamenti Amm	168.924	-	168.924	164.962	-	164.962	142.931	-	142.931	111.927	-	111.927
Accantonamenti Acc	-	457.372	457.372	-	358.114	358.114	-	476.896	476.896	-	476.896	476.896
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	457.372	457.372	-	358.114	358.114	-	476.896	476.896	-	476.896	476.896
- 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	134.685	-	134.685	134.248	-	134.248	122.814	-	122.814	112.767	-	112.767
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	10.573	-	10.573	11.130	-	11.130	11.130	-	11.130	11.130	-	11.130
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	314.182	457.372	771.554	310.340	358.114	668.454	276.874	476.896	753.770	235.824	476.896	712.720
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP1 I6,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP4F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXP4F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RClf	10.838	-	10.838	2.435	-	2.435	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA	-	94.383	94.383	-	105.249	105.249	-	105.249	105.249	-	105.249	105.249
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-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/RII	908.558	760.908	1.669.467	1.008.302	684.361	1.692.663	1.112.507	803.143	1.915.649	1.071.457	803.143	1.874.400
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	5.342.196	1.144.580	6.506.776	5.331.229	1.184.903	6.514.132	5.250.062	1.184.903	6.434.964	5.209.012	1.184.903	6.393.915
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	4.646.709	1.144.580	5.791.289	4.763.838	1.066.121	5.829.959	5.250.062	1.184.903	6.434.964	5.209.012	1.184.903	6.393.915
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			71%			71%			71%			71%
qa-2 fon			23.432,82			23.432,82			23.432,82			23.432,82
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			23,60			25,17			24,71			24,88
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,28			29,28			29,28			29,28
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,45			-0,45			-0,45			-0,45
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,55			0,55			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,20%			0,79%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,80%			2,39%			1,42%			1,42%
(1+p)			1,0180			1,0239			1,0142			1,0142
ΣTa			5.791.289			5.829.959			6.434.964			6.393.915
ΣTva-1			4.196.819			4.121.823			4.137.297			4.189.399
ΣTfa-1			1.701.079			1.669.467			1.692.663			1.723.288
ΣTa-1			5.897.898			5.791.289			5.829.959			5.912.687
ΣTa/ΣTa-1			0,9819			1,0067			1,1038			1,0814
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			5.791.289			5.829.959			5.912.687			5.996.588
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			522.278			397.327
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	3.738.151	383.672	4.121.823	3.755.537	381.760	4.137.297	3.807.638	381.760	4.189.399	3.892.101	381.760	4.273.861
Ira dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	908.558	760.908	1.669.467	1.008.302	684.361	1.692.663	1.040.613	682.675	1.723.288	1.041.761	680.964	1.722.727
Ta=Iva+Ira dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	4.646.709	1.144.580	5.791.289	4.763.838	1.066.121	5.829.959	4.848.251	1.064.435	5.912.687	4.933.862	1.042.726	5.996.588
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			11.351			12.725			12.725			12.725
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			7.407			5.579			5.579			5.579
ΣTva 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			4.110.471			4.124.571			4.176.673			4.261.135
ΣTfa 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			1.662.060			1.687.084			1.717.709			1.717.148
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			5.772.531			5.811.655			5.894.382			5.978.283
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Frassinoro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Frassinoro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Frassinoro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Frassinoro		
	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	86.879	-	86.879	87.784	-	87.784	87.784	-	87.784	87.784	-	87.784
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	65.297	-	65.297	70.384	-	70.384	70.384	-	70.384	70.384	-	70.384
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	24.970	-	24.970	25.537	-	25.537	25.537	-	25.537	25.537	-	25.537
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	55.740	-	55.740	57.814	-	57.814	57.814	-	57.814	57.814	-	57.814
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	533	-	533	2.132	-	2.132	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.422	-	5.422	4.424	-	4.424	4.424	-	4.424	4.424	-	4.424
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]	3.253	-	3.253	2.654	-	2.654	2.654	-	2.654	2.654	-	2.654
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	18.061	-	18.061	22.759	-	22.759	22.759	-	22.759	22.759	-	22.759
Fattore di Sharing ω	0	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)	1	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)ARsc	15.171	-	15.171	19.118	-	19.118	19.118	-	19.118	19.118	-	19.118
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	2.596	-	2.596	3.411	-	3.411	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	24.578	24.578	-	25.136	25.136	-	25.136	25.136	-	25.136	25.136
Recupero della (ΣIa-ΣI)max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	217.591	24.578	242.168	225.289	25.136	250.425	250.252	25.136	275.388	250.252	25.136	275.388
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	27.130	27.130	-	29.853	29.853	-	29.853	29.853	-	29.853	29.853
Costi generali di gestione CGG	2.719	708	3.426	5.798	707	6.505	27.056	707	27.763	27.056	707	27.763
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	15.750	-	15.750	15.099	-	15.099	15.099	-	15.099	15.099	-	15.099
Costi comuni CC	18.469	27.837	46.306	20.897	30.560	51.457	42.155	30.560	72.715	42.155	30.560	72.715
Ammortamenti Amm	78.472	-	78.472	76.631	-	76.631	66.397	-	66.397	51.994	-	51.994
Accantonamenti Acc	-	34.494	34.494	-	32.534	32.534	-	36.898	36.898	-	36.898	36.898
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	34.494	34.494	-	32.534	32.534	-	36.898	36.898	-	36.898	36.898
- 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	50.475	-	50.475	49.500	-	49.500	44.189	-	44.189	39.522	-	39.522
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.911	-	4.911	5.170	-	5.170	5.170	-	5.170	5.170	-	5.170
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	133.858	34.494	168.352	131.302	32.534	163.836	115.756	36.898	152.653	96.687	36.898	133.584
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	6	-	6	204	-	204	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	15.714	15.714	-	16.087	16.087	-	16.087	16.087	-	16.087	16.087
Recupero della (ΣIa-ΣI)max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	153.570	78.045	231.616	156.995	79.181	236.176	157.911	83.544	241.455	138.842	83.544	222.386
ΣIa= ΣIva + ΣIfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	430.048	105.063	535.111	434.047	108.681	542.728	408.162	108.681	516.843	389.093	108.681	497.774
ΣIa= ΣIva + ΣIfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	371.161	102.623	473.784	382.284	104.317	486.602	408.162	108.681	516.843	389.093	108.681	497.774
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			42%			42%			42%
qa-2 Ion			1,167,17			1,167,17			1,167,17			1,167,17
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			46,14			39,96			40,59			41,69
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,98			31,98			31,98			31,98
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-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												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,38%			1,51%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,58%			2,71%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0158			1,0271			1,0120			1,0120
ΣIa			473.784			486.602			516.843			497.774
ΣIva-1			231.520			242.168			250.425			262.334
ΣIfo-1			234.885			231.616			236.176			230.106
ΣIa-1			466.404			473.784			486.602			492.441
ΣIa/ΣIa-1			1,0158			1,0271			1,0421			1,0108
ΣImax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣIa-ΣI)max			0			0			0			0
Iva dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI)max			217.591			242.168			250.425			275.388
Ifa dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI)max			153.570			231.616			230.106			222.386
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI)max			371.161			473.784			486.602			497.774
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			552			560			560			560
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣIva 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			241.616			249.865			261.774			274.827
ΣIfa 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			231.616			236.176			230.106			222.386
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			473.232			486.041			491.880			497.213
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama Mocogno			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama Mocogno			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama Mocogno			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Lama Mocogno		
	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	145.722	-	145.722	147.241	-	147.241	147.241	-	147.241	147.241	-	147.241
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	128.792	-	128.792	138.208	-	138.208	138.208	-	138.208	138.208	-	138.208
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	36.522	-	36.522	35.847	-	35.847	35.847	-	35.847	35.847	-	35.847
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	73.324	-	73.324	69.000	-	69.000	105.247	-	105.247	105.247	-	105.247
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXPV	953	-	953	3.810	-	3.810	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.171	-	7.171	5.851	-	5.851	5.851	-	5.851	5.851	-	5.851
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]	4.303	-	4.303	3.511	-	3.511	3.511	-	3.511	3.511	-	3.511
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	19.574	-	19.574	24.665	-	24.665	24.665	-	24.665	24.665	-	24.665
Fattore di Sharing ω	0	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)	1	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)ARsc	16.442	-	16.442	20.719	-	20.719	20.719	-	20.719	20.719	-	20.719
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClotV	2.417	-	2.417	4.629	-	4.629	7.120	-	7.120	2.491	-	2.491
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	40.033	40.033	-	41.075	41.075	-	41.075	41.075	-	41.075	41.075
Recupero della (ΣIa-ΣI)max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	362.152	40.033	402.185	374.506	33.955	408.461	402.313	41.075	443.388	402.313	41.075	443.388
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	11.389	-	11.389	11.801	-	11.801	11.801	-	11.801	11.801	-	11.801
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	18.307	18.307	-	18.307	18.307	-	18.307	18.307	-	18.307	18.307
Costi generali di gestione CGG	12.806	-	12.806	14.062	-	14.062	30.833	-	30.833	30.833	-	30.833
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	28.630	9.047	37.677	27.438	9.047	36.486	27.438	9.047	36.486	27.438	9.047	36.486
Costi comuni CC	41.435	27.355	68.790	41.500	27.355	68.855	58.272	27.355	85.626	58.272	27.355	85.626
Ammortamenti Amm	61.291	-	61.291	59.853	-	59.853	51.860	-	51.860	40.611	-	40.611
Accantonamenti Acc	-	44.295	44.295	-	44.295	44.295	-	44.295	44.295	-	44.295	44.295
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	8.169	8.169	-	8.169	8.169	-	8.169	8.169	-	8.169	8.169
- di cui per crediti	-	36.126	36.126	-	36.126	36.126	-	36.126	36.126	-	36.126	36.126
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	41.222	-	41.222	40.489	-	40.489	36.340	-	36.340	32.695	-	32.695
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.836	-	3.836	4.038	-	4.038	4.038	-	4.038	4.038	-	4.038
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	106.349	44.295	150.644	104.381	44.295	148.675	92.238	44.295	136.533	77.344	44.295	121.639
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	10.861	-	10.861	10.607	-	10.607	6.565	-	6.565	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	18.934	18.934	-	19.006	19.006	-	19.006	19.006	-	19.006	19.006
Recupero della (ΣIa-ΣI)max di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣIfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	171.285	90.583	261.868	173.288	86.413	259.702	162.310	90.655	252.966	147.416	90.655	238.072
ΣIa= ΣIva + ΣIfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	533.437	130.616	664.053	547.794	120.368	668.163	564.624	131.730	696.354	549.730	131.730	681.460
ΣIa= ΣIva + ΣIfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	533.437	130.616	664.053	547.794	120.368	668.163	564.624	131.730	696.354	549.730	131.730	681.460
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			37%			37%			37%			37%
qa-2 ton			2.041,08			2.041,08			2.041,08			2.041,08
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			30,75			33,25			32,53			32,75
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,49			33,49			33,49			33,49
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
ripia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,32%			1,28%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,72%			2,48%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0172			1,0248			1,0120			1,0120
ΣIa			664.053			668.163			696.354			681.460
ΣIva-1			377.978			402.185			408.461			440.718
ΣIfo-1			300.760			261.868			259.902			235.665
ΣIa-1			678.737			664.053			668.363			674.383
ΣIa/ΣIa-1			0,9784			1,0065			1,0419			1,0075
ΣI)max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			0			0			0			0
della (ΣIa-ΣI)max			664.053			668.363			676.383			681.460
Iva dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI)max			-			-			19.971			-
Ifa dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI)max			-			-			-			-
Iva dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI)max	362.152	40.033	402.185	374.506	33.955	408.461	399.643	41.075	440.718	402.313	41.075	443.388
Ifa dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI)max	171.285	90.583	261.868	173.288	86.413	259.702	161.075	74.590	235.665	147.416	90.655	238.072
Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣIa-ΣI)max	533.437	130.616	664.053	547.794	120.368	668.163	560.718	115.665	676.383	549.730	131.730	681.460
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			-			-			-			-
ΣIva 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			402.185			408.461			440.718			443.388
ΣIfa 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			261.868			259.702			235.665			238.072
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			664.053			668.163			676.383			681.460
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montecreto			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montecreto			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montecreto			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montecreto		
	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	44.410	-	44.410	44.873	-	44.873	44.873	-	44.873	44.873	-	44.873
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	51.996	-	51.996	55.694	-	55.694	55.694	-	55.694	55.694	-	55.694
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	15.849	-	15.849	16.696	-	16.696	16.696	-	16.696	16.696	-	16.696
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	42.437	-	42.437	47.748	-	47.748	54.079	-	54.079	54.079	-	54.079
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXPV	390	-	390	1.561	-	1.561	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.955	-	3.955	3.227	-	3.227	3.227	-	3.227	3.227	-	3.227
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]	2.373	-	2.373	1.936	-	1.936	1.936	-	1.936	1.936	-	1.936
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	5.453	-	5.453	6.872	-	6.872	6.872	-	6.872	6.872	-	6.872
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)ARsc	4.581	-	4.581	5.772	-	5.772	5.772	-	5.772	5.772	-	5.772
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	5.028	21	5.049	5.402	21	5.423	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	6.762	6.762	-	7.174	7.174	-	7.174	7.174	-	7.174	7.174
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	153.156	6.784	159.939	164.266	7.195	171.461	163.634	7.174	170.808	163.634	7.174	170.808
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	5.870	-	5.870	5.586	-	5.586	5.586	-	5.586	5.586	-	5.586
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	21.438	21.438	-	23.060	23.060	-	23.060	23.060	-	23.060	23.060
Costi generali di gestione CGG	9.185	28.957	38.142	13.179	18.883	32.061	16.361	18.883	35.243	16.361	18.883	35.243
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	10.682	-	10.682	10.191	-	10.191	10.191	-	10.191	10.191	-	10.191
Costi comuni CC	19.867	50.396	70.263	23.370	41.942	65.312	26.552	41.942	68.494	26.552	41.942	68.494
Ammortamenti Amm	29.194	-	29.194	28.509	-	28.509	24.701	-	24.701	19.343	-	19.343
Accantonamenti Acc	-	13.048	13.048	-	7.325	7.325	-	7.325	7.325	-	7.325	7.325
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	13.048	13.048	-	7.325	7.325	-	7.325	7.325	-	7.325	7.325
- 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	19.211	-	19.211	18.842	-	18.842	16.866	-	16.866	15.130	-	15.130
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.827	-	1.827	1.923	-	1.923	1.923	-	1.923	1.923	-	1.923
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	50.232	13.048	63.280	49.274	7.325	56.599	43.491	7.325	50.816	36.397	7.325	43.722
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	540	1.162	1.702	668	1.162	1.830	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	14.949	14.949	-	15.356	15.356	-	15.356	15.356	-	15.356	15.356
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	76.479	77.230	153.709	82.562	63.462	146.024	75.628	64.624	140.252	68.534	64.624	133.158
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	251.394	84.014	335.407	256.341	70.657	326.998	239.262	71.798	311.060	232.168	71.798	303.966
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	229.834	84.014	313.848	246.828	70.657	317.485	239.262	71.798	311.060	232.168	71.798	303.966
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			44%			44%			44%			44%
qa-2 Ion			827,97			827,97			827,97			827,97
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			35,72			37,26			37,91			38,34
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,52			35,52			35,52			35,52
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,53%			2,09%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,73%			3,29%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0173			1,0329			1,0120			1,0120
ΣTa			313.848			317.485			311.060			303.966
ΣTva-1			166.115			159.939			171.461			170.808
ΣTfa-1			142.422			153.909			146.024			140.252
ΣTa-1			308.536			313.848			317.485			311.060
ΣTa/ΣTa-1			1,0172			1,0114			0,9798			0,9772
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			313.848			317.485			311.060			303.966
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	153.156	6.784	159.939	164.266	7.195	171.461	163.634	7.174	170.808	163.634	7.174	170.808
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	76.479	77.230	153.709	82.562	63.462	146.024	75.628	64.624	140.252	68.534	64.624	133.158
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	229.834	84.014	313.848	246.828	70.657	317.485	239.262	71.798	311.060	232.168	71.798	303.966
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1,460			88			88			88
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			101			123			123			123
ΣTva 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			158.479			171.373			170.719			170.719
ΣTfa 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			153.808			145.901			140.130			133.035
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			312.287			317.273			310.849			303.754
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montefiorino			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montefiorino			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montefiorino			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montefiorino		
	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	97.967	1.103	99.070	97.841	1.102	98.943	97.841	1.102	98.943	97.841	1.102	98.943
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	70.761	-	70.761	76.052	-	76.052	76.052	-	76.052	76.052	-	76.052
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	33.082	-	33.082	31.615	-	31.615	31.615	-	31.615	31.615	-	31.615
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	58.943	-	58.943	71.705	-	71.705	109.781	-	109.781	109.781	-	109.781
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 16.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	577	-	577	2.308	-	2.308	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.492	-	5.492	4.481	-	4.481	4.481	-	4.481	4.481	-	4.481
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]	3.295	-	3.295	2.689	-	2.689	2.689	-	2.689	2.689	-	2.689
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	11.784	-	11.784	14.849	-	14.849	14.849	-	14.849	14.849	-	14.849
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)ARsc	9.898	-	9.898	12.473	-	12.473	12.473	-	12.473	12.473	-	12.473
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClotV	11.432	-	11.432	206	-	1.700	1.494	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	11.343	11.343	-	12.521	12.521	-	12.521	12.521	-	12.521	12.521
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Va$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	259.568	12.446	272.014	264.564	11.924	276.488	300.127	13.624	313.750	300.127	13.624	313.750
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	2.708	2.708	-	2.705	2.705	-	2.705	2.705	-	2.705	2.705
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	13.841	13.841	-	14.529	14.529	-	14.529	14.529	-	14.529	14.529
Costi generali di gestione CGG	2.877	-	2.877	8.626	-	8.626	25.852	-	25.852	25.852	-	25.852
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	16.446	-	16.446	15.839	-	15.839	15.839	-	15.839	15.839	-	15.839
Costi comuni CC	19.322	13.841	33.164	24.465	14.529	38.994	41.691	14.529	56.220	41.691	14.529	56.220
Ammortamenti Amm	53.513	-	53.513	52.258	-	52.258	45.278	-	45.278	35.457	-	35.457
Accantonamenti Acc	-	25.075	25.075	-	22.044	22.044	-	22.044	22.044	-	22.044	22.044
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	25.075	25.075	-	22.044	22.044	-	22.044	22.044	-	22.044	22.044
- 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	35.300	-	35.300	34.649	-	34.649	31.026	-	31.026	27.844	-	27.844
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.349	-	3.349	3.526	-	3.526	3.526	-	3.526	3.526	-	3.526
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	92.162	25.075	117.237	90.432	22.044	112.476	79.831	22.044	101.875	66.827	22.044	88.871
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 16.F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RClF	691	-	691	206	-	206	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	25.957	25.957	-	28.654	28.654	-	28.654	28.654	-	28.654	28.654
Recupero della $\sum(Ta-\sum Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	113.426	67.582	181.007	119.691	67.932	187.623	121.521	67.932	189.454	108.518	67.932	176.450
$\sum Va + \sum Fa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	448.430	80.028	528.658	439.557	79.856	519.413	421.648	81.556	503.204	408.644	81.556	490.200
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	372.994	80.028	453.022	384.255	79.856	464.111	421.648	81.556	503.204	408.644	81.556	490.200
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			41%			41%			41%			41%
qa-2 Ion			1.262,51			1.262,51			1.262,51			1.262,51
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			33,44			36,82			35,88			36,76
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,22			30,22			30,22			30,22
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-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												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,39%			1,55%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,59%			2,75%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0159			1,0275			1,0120			1,0120
$\sum Ta$			453.022			464.111			503.204			490.200
$\sum Va-1$			300.944			272.014			276.488			290.416
$\sum Fa-1$			163.880			181.007			187.623			179.264
$\sum Ta-1$			464.824			453.022			464.111			469.680
$\sum Ta / \sum Ta-1$			0,9746			1,0245			1,0842			1,0437
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della $(\sum Ta - \sum Tmax)$			453.022			464.111			469.680			475.316
IVA dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	259.568	12.446	272.014	264.564	11.924	276.488	276.793	13.624	290.416	290.127	13.624	303.750
Fa dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	113.426	67.582	181.007	119.691	67.932	187.623	112.074	67.190	179.264	103.634	67.932	171.566
Ta=IVA+Fa dopo distribuzione della $(\sum Ta - \sum Tmax)$	372.994	80.028	453.022	384.255	79.856	464.111	388.866	80.814	469.680	393.761	81.556	475.316
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			852			754			754			754
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			852			754			754			754
$\sum Va$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			271.162			275.733			289.662			302.996
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			180.155			186.869			178.509			170.812
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			451.318			462.602			468.171			473.808
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Montese		
	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	74.664	-	74.664	75.443	-	75.443	75.443	-	75.443	75.443	-	75.443
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	140.960	-	140.960	150.691	-	150.691	150.691	-	150.691	150.691	-	150.691
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	72.390	-	72.390	71.253	-	71.253	71.253	-	71.253	71.253	-	71.253
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	132.000	-	132.000	148.542	-	148.542	163.128	-	163.128	163.128	-	163.128
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1 V	1.005	-	1.005	4.019	-	4.019	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COEXP1 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	16.124	-	16.124	20.318	-	20.318	20.318	-	20.318	20.318	-	20.318
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,64	0,64	0,6396	0,64	0,64	0,6396	0,64	0,64	0,6396	0,64	0,64	0,6396
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	10.313	-	10.313	12.995	-	12.995	12.995	-	12.995	12.995	-	12.995
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClotV	-	11.644	11.644	-	11.644	11.644	-	11.644	-	11.644	-	11.644
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	56.451	56.451	-	56.451	56.451	-	56.451	-	56.451	-	56.451
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	410.706	68.095	478.802	436.953	68.095	505.048	447.520	56.451	503.971	447.520	56.451	503.971
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	69.133	69.133	-	74.711	74.711	3.073	71.638	74.711	12.036	62.675	74.711
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	44.363	44.363	-	44.319	44.319	-	44.319	44.319	-	44.319	44.319
Costi generali di gestione CGG	50.422	17.841	68.263	50.372	17.823	68.195	50.372	17.823	68.195	50.372	17.823	68.195
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	0
Altri costi COAL	54.047	-	54.047	38.382	-	38.382	38.382	-	38.382	-	-	38.382
Costi comuni CC	104.469	62.205	166.674	88.754	62.142	150.896	88.754	62.142	150.896	88.754	62.142	150.896
Ammortamenti Amm	4.761	-	4.761	4.649	-	4.649	4.028	-	4.028	3.154	-	3.154
Accantonamenti Acc	-	39.258	39.258	-	22.156	22.156	-	102.156	102.156	-	102.156	102.156
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	39.258	39.258	-	22.156	22.156	-	102.156	102.156	-	102.156	102.156
- 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	6.367	-	6.367	6.367	-	6.367	6.045	-	6.045	5.762	-	5.762
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	298	-	298	314	-	314	314	-	314	314	-	314
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	11.425	39.258	50.684	11.330	22.156	33.486	10.386	102.156	112.543	9.230	102.156	111.386
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1 F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COEXP1 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	-	17.989	17.989	-	17.989	17.989	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	9.190	9.190	-	9.190	9.190	-	9.190	9.190	-	9.190	9.190
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	117.145	161.797	278.942	105.083	150.210	255.294	102.213	245.126	347.340	110.020	236.163	346.183
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	561.851	292.892	856.744	556.622	298.306	856.928	546.660	304.651	851.311	557.540	304.651	850.154
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	527.851	229.892	757.743	542.036	218.306	760.342	549.733	301.578	851.311	557.540	292.615	850.154
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			46%			46%			46%			46%
qa-2 ton			2.343,12			2.343,12			2.343,12			2.343,12
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			31,01			32,44			32,34			32,45
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,72			31,72			31,72			31,72
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,05			-0,05			-0,05			-0,05
Totale γ			-0,45			-0,45			-0,45			-0,45
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,55			0,55			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,28%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,30%			1,16%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,90%			2,58%			1,42%			1,42%
(1+p)			1,0190			1,0258			1,0142			1,0142
ΣTva			757.743			760.342			851.311			850.154
ΣTva-1			510.080			478.802			505.048			503.971
ΣTfa-1			250.073			278.942			255.294			267.168
ΣTa-1			760.153			757.743			760.342			771.139
ΣTa/ΣTa-1			0,9968			1,0034			1,1196			1,1025
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			757.743			760.342			771.139			782.089
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			80.172			68.065
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	410.706	68.095	478.802	436.953	68.095	505.048	447.520	56.451	503.971	447.520	56.451	503.971
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	117.145	161.797	278.942	105.083	150.210	255.294	102.213	164.954	247.168	110.020	168.098	278.118
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	527.851	229.892	757.743	542.036	218.306	760.342	549.733	221.406	771.139	557.540	224.550	782.089
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			814			814			814			814
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			522			522			522			522
ΣTva 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			477.988			504.234			503.157			503.157
ΣTfa 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			278.419			254.771			266.645			277.596
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			756.407			759.006			769.803			780.753
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Palagiano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Palagiano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Palagiano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Palagiano		
	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	78.382	-	78.382	79.199	-	79.199	79.199	-	79.199	79.199	-	79.199
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	67.410	-	67.410	72.871	-	72.871	72.871	-	72.871	72.871	-	72.871
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	34.050	-	34.050	33.525	-	33.525	33.525	-	33.525	33.525	-	33.525
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	95.334	1.562	96.897	91.852	1.561	93.413	123.499	1.561	125.060	123.499	1.561	125.060
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	575	-	575	2.299	-	2.299	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.788	-	4.788	3.907	-	3.907	3.907	-	3.907	3.907	-	3.907
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]	2.873	-	2.873	2.344	-	2.344	2.344	-	2.344	2.344	-	2.344
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	21.073	-	21.073	26.554	-	26.554	26.554	-	26.554	26.554	-	26.554
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)ARsc	17.701	-	17.701	22.305	-	22.305	22.305	-	22.305	22.305	-	22.305
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClotIV	6.441	-	3.638	10.080	-	842	3.638	-	2.796	-	-	-
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	248.736	-	2.076	246.660	-	2.077	253.861	-	284.444	-	1.561	286.005
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	9.154	-	9.154	9.485	-	9.485	9.485	-	9.485	9.485	-	9.485
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	20.147	20.147	-	20.480	20.480	-	20.480	-	20.480	-	20.480
Costi generali di gestione CGG	8.176	-	8.176	7.437	-	7.437	24.376	-	24.376	24.376	-	24.376
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	18.422	-	18.422	20.513	-	20.513	20.513	-	20.513	20.513	-	20.513
Costi comuni CC	26.598	20.147	46.746	27.951	20.480	48.431	44.890	20.480	65.370	44.890	20.480	65.370
Ammortamenti Amm	49.281	-	49.281	48.125	-	48.125	41.698	-	41.698	32.653	-	32.653
Accantonamenti Acc	-	33.549	33.549	-	31.462	31.462	-	40.030	40.030	-	40.030	40.030
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	33.549	33.549	-	31.462	31.462	-	40.030	40.030	-	40.030	40.030
- 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	32.803	-	32.803	32.226	-	32.226	28.890	-	28.890	25.960	-	25.960
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.084	-	3.084	3.247	-	3.247	3.247	-	3.247	3.247	-	3.247
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	85.168	33.549	118.717	83.598	31.462	115.061	73.835	40.030	113.865	61.859	40.030	101.890
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RClf	11.154	1.431	12.585	10.959	1.431	12.390	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	37.561	37.561	-	40.832	40.832	-	40.832	40.832	-	40.832	40.832
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	133.324	92.688	224.013	136.992	94.206	231.198	128.209	101.343	229.552	114.234	101.343	217.577
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	428.554	90.613	519.167	441.517	100.697	542.214	412.653	102.904	515.557	400.678	102.904	503.582
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	382.060	90.613	472.672	392.931	92.129	485.060	412.653	102.904	515.557	400.678	102.904	503.582
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			39%			39%			39%			39%
qa-2 Ion			1.250,32			1.250,32			1.250,32			1.250,32
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			38,86			40,46			37,80			38,79
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,06			33,06			33,06			33,06
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,36%			1,42%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,56%			2,42%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0156			1,0242			1,0120			1,0120
ΣTva			472.672			485.060			515.557			503.582
ΣTva-1			273.211			246.660			253.861			275.660
ΣTfa-1			232.665			226.013			231.198			215.220
ΣTa-1			505.876			472.672			485.060			490.880
ΣTa/ΣTa-1			0,9344			1,0242			1,0429			1,0259
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			472.672			485.060			490.880			496.771
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			24.677			6.811
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	248.736	-	2.076	246.660	-	2.077	253.861	-	274.099	-	1.561	286.005
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	133.324	92.688	224.013	136.992	94.206	231.198	128.209	101.343	229.552	114.234	101.343	217.577
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	382.060	90.613	472.672	392.931	92.129	485.060	412.653	102.904	515.557	400.678	102.904	503.582
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			900			808			808			808
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			245.760			253.053			274.852			285.197
ΣTfa 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			226.013			231.198			215.220			210.766
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			471.772			484.251			490.072			495.962
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pavullo nel Frignano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pavullo nel Frignano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pavullo nel Frignano			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pavullo nel Frignano		
	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	505.341	-	505.341	503.643	-	503.643	503.643	-	503.643	503.643	-	503.643
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	593.171	-	593.171	637.009	-	637.009	637.009	-	637.009	637.009	-	637.009
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	389.788	-	389.788	356.854	-	356.854	356.854	-	356.854	356.854	-	356.854
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	393.818	-	393.818	403.918	-	403.918	439.607	-	439.607	439.607	-	439.607
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	5.728	-	5.728	22.913	-	22.913	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	27.839	-	27.839	22.715	-	22.715	22.715	-	22.715	22.715	-	22.715
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]	14.253	-	14.253	11.630	-	11.630	11.630	-	11.630	11.630	-	11.630
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	190.288	-	190.288	239.783	-	239.783	239.783	-	239.783	239.783	-	239.783
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,67	0,67	0,6656	0,67	0,67	0,6656	0,67	0,67	0,6656	0,67	0,67	0,6656
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	126.656	-	126.656	159.599	-	159.599	159.599	-	159.599	159.599	-	159.599
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoFV	27.056	-	27.056	23.165	-	23.165	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetachable - PARTE VARIABILE	-	103.248	103.248	-	111.907	111.907	-	111.907	111.907	-	111.907	111.907
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	1.719.881	103.248	1.823.129	1.776.272	111.907	1.888.179	1.965.883	111.907	2.077.790	1.965.883	111.907	2.077.790
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	192.391	-	192.391	194.726	-	194.726	194.726	-	194.726	194.726	-	194.726
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	125.054	125.054	-	124.088	124.088	-	124.088	124.088	-	124.088	124.088
Costi generali di gestione CGG	18.226	-	18.226	34.106	-	34.106	158.333	-	158.333	158.333	-	158.333
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	142.147	-	142.147	134.028	-	134.028	134.028	-	134.028	134.028	-	134.028
Costi comuni CC	160.373	125.054	285.427	168.134	124.088	292.222	292.361	124.088	416.449	292.361	124.088	416.449
Ammortamenti Amm	336.864	-	336.864	328.963	-	328.963	285.028	-	285.028	223.202	-	223.202
Accantonamenti Acc	-	173.387	173.387	-	167.699	167.699	-	173.214	173.214	-	173.214	173.214
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	173.387	173.387	-	167.699	167.699	-	173.214	173.214	-	173.214	173.214
- 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	222.038	-	222.038	218.607	-	218.607	195.805	-	195.805	175.772	-	175.772
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	21.083	-	21.083	22.195	-	22.195	22.195	-	22.195	22.195	-	22.195
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	579.985	173.387	753.372	569.765	167.699	737.464	503.028	173.214	676.242	421.168	173.214	594.382
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIF	212	-	212	1.384	-	1.384	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetachable - PARTE FISSA	-	155.884	155.884	-	168.222	168.222	-	168.222	168.222	-	168.222	168.222
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	933.786	454.324	1.388.111	936.240	460.009	1.396.249	990.115	465.523	1.455.638	906.255	465.523	1.373.778
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.052.278	557.572	3.609.850	3.072.428	577.430	3.649.858	2.955.998	577.430	3.533.428	2.874.138	577.430	3.451.568
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.653.667	557.572	3.211.240	2.712.512	571.916	3.284.428	2.955.998	577.430	3.533.428	2.874.138	577.430	3.451.568
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			51%			51%			51%			51%
qa-2 ton			12.260,61			12.260,61			12.260,61			12.260,61
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			25,50			26,05			26,19			26,79
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			30,31			30,31			30,31			30,31
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,39			-0,39			-0,39			-0,39
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Totale γ			-0,49			-0,49			-0,49			-0,49
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,51			0,51			0,51			0,51
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,22%			0,86%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)			1,82%			2,46%			1,40%			1,40%
ΣTa			1.0182			1.0246			1.0140			1.0140
ΣTva-1			3.211.240			3.284.428			3.533.428			3.451.568
ΣTfa-1			1.943.304			1.823.129			1.888.179			1.941.151
ΣTva-1			1.250.063			1.388.111			1.396.249			1.389.324
ΣTfa-1			3.193.366			3.211.240			3.284.428			3.330.475
ΣTa/ΣTva-1			1,0056			1,0228			1,0758			1,0344
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣTa-ΣTmax)			3.211.240			3.284.428			3.330.475			3.377.168
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			202.953			74.400
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.719.881	103.248	1.823.129	1.776.272	111.907	1.888.179	1.829.244	111.907	1.941.151	1.907.720	111.907	2.019.628
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	933.786	454.324	1.388.111	936.240	460.009	1.396.249	923.801	465.523	1.389.324	892.018	465.523	1.357.541
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.653.667	557.572	3.211.240	2.712.512	571.916	3.284.428	2.753.045	577.430	3.330.475	2.799.738	577.430	3.377.168
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			90,775			132,806			132,806			132,806
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			1.732.354			1.755.373			1.808.346			1.886.822
ΣTfa 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			1.388.111			1.396.249			1.389.324			1.357.541
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.120.465			3.151.622			3.197.669			3.244.363
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pievepelago		
	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	84.295	-	84.295	85.174	-	85.174	85.174	-	85.174	85.174	-	85.174
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	85.355	-	85.355	91.589	-	91.589	91.589	-	91.589	91.589	-	91.589
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	38.850	-	38.850	39.733	-	39.733	39.733	-	39.733	39.733	-	39.733
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	64.294	2.633	66.929	65.917	2.756	68.673	85.204	2.756	87.960	85.204	2.756	87.960
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP116,1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	694	-	694	2.778	-	2.778	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.612	-	5.612	4.579	-	4.579	4.579	-	4.579	4.579	-	4.579
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]	3.367	-	3.367	2.747	-	2.747	2.747	-	2.747	2.747	-	2.747
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARSc	21.267	-	21.267	26.799	-	26.799	26.799	-	26.799	26.799	-	26.799
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)ARSc	17.864	-	17.864	22.511	-	22.511	22.511	-	22.511	22.511	-	22.511
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	617	-	617	3.844	-	3.844	-	-	-	-	-	-
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	252.876	2.633	255.509	263.777	2.756	266.533	274.442	2.756	279.198	276.442	2.756	279.198
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	20.765	16.348	37.133	21.515	16.349	37.864	21.515	16.349	37.864	21.515	16.349	37.864
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	19.588	19.588	-	18.072	18.072	-	18.072	18.072	-	18.072	18.072
Costi generali di gestione CGG	2.159	5.199	7.358	3.501	5.194	8.695	35.128	5.194	40.322	35.128	5.194	40.322
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	20.833	-	20.833	19.451	-	19.451	19.451	-	19.451	19.451	-	19.451
Costi comuni CC	22.992	24.786	47.778	22.952	23.267	46.219	54.579	23.267	77.846	54.579	23.267	77.846
Ammortamenti Amm	82.783	-	82.783	80.842	-	80.842	70.045	-	70.045	54.851	-	54.851
Accantonamenti Acc	-	8.826	8.826	-	8.548	8.548	-	20.301	20.301	-	20.301	20.301
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	8.826	8.826	-	8.548	8.548	-	20.301	20.301	-	20.301	20.301
- 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	53.326	-	53.326	52.342	-	52.342	46.738	-	46.738	41.815	-	41.815
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.181	-	5.181	5.454	-	5.454	5.454	-	5.454	5.454	-	5.454
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	141.291	8.826	150.117	138.638	8.548	147.186	122.237	20.301	142.538	102.120	20.301	122.421
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP116,1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	7.005	3.306	3.700	6.707	3.306	3.402	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	43.684	-	43.684	46.720	-	46.720	46.720	-	46.720	46.720	-	46.720
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	193.303	90.340	283.643	194.812	91.578	286.390	198.332	106.636	304.967	178.215	106.636	284.851
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	506.693	92.993	599.686	509.503	106.086	615.589	474.774	109.391	584.165	454.657	109.391	544.048
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	446.179	92.993	539.172	458.590	94.333	552.923	474.774	109.391	584.165	454.657	109.391	544.048
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			42%			42%			42%			42%
qa-2 Ion			1.475,36			1.475,36			1.475,36			1.475,36
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			36,43			38,45			36,55			37,48
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,91			33,91			33,91			33,91
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,34%			1,35%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,54%			2,55%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0154			1,0255			1,0120			1,0120
ΣTva			539.172			552.923			584.165			564.048
ΣTva-1			265.869			255.509			266.533			279.198
ΣTfa-1			301.365			283.663			286.390			280.360
ΣTa-1			567.234			539.172			552.923			559.558
ΣTa/ΣTa-1			0,9505			1,0255			1,0565			1,0080
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			539.172			552.923			559.558			564.048
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			24.607			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	252.876	2.633	255.509	263.777	2.756	266.533	274.442	2.756	279.198	276.442	2.756	279.198
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	193.303	90.340	283.643	194.812	91.578	286.390	198.332	82.029	280.340	178.215	106.636	284.851
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	446.179	92.993	539.172	458.590	94.333	552.923	474.774	84.784	559.558	454.657	109.391	544.048
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			1.206			1.181			1.181			1.181
ΣTva 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			255.509			266.533			279.198			279.198
ΣTfa 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			282.456			285.209			279.179			283.670
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			537.965			551.742			558.377			562.868
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pollnago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pollnago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pollnago			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Pollnago		
	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	62.019	-	62.019	62.666	-	62.666	62.666	-	62.666	62.666	-	62.666
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	59.054	-	59.054	63.385	-	63.385	63.385	-	63.385	63.385	-	63.385
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	21.984	-	21.984	23.036	-	23.036	23.036	-	23.036	23.036	-	23.036
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	47.945	-	47.945	44.659	-	44.659	69.849	-	69.849	69.849	-	69.849
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	491	-	491	1.963	-	1.963	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	3.698	-	3.698	3.017	-	3.017	3.017	-	3.017	3.017	-	3.017
Fattore di Sharing b	1	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	1.864	-	1.864	1.521	-	1.521	1.521	-	1.521	1.521	-	1.521
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	13.674	-	13.674	17.231	-	17.231	17.231	-	17.231	17.231	-	17.231
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,6552	0,66	0,66	0,6552	0,66	0,66	0,6552	0,66	0,66	0,6552
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	8.959	-	8.959	11.290	-	11.290	11.290	-	11.290	11.290	-	11.290
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClotV	1.129	-	1.129	2.597	-	2.597	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	19.086	19.086	-	19.542	19.542	-	19.542	19.542	-	19.542	19.542
Recupero della Σ(Ta-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	179.541	19.086	198.627	185.494	19.542	205.036	204.124	19.542	225.466	204.124	19.542	225.466
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	11.098	-	11.098	11.333	-	11.333	11.333	-	11.333	11.333	-	11.333
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	13.877	13.877	-	14.944	14.944	-	14.944	-	14.944	-	14.944
Costi generali di gestione CGG	4.850	2.240	7.090	4.848	2.070	6.918	20.211	2.070	22.281	20.211	2.070	22.281
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	14.243	-	14.243	13.540	-	13.540	13.540	-	13.540	13.540	-	13.540
Costi comuni CC	19.093	16.117	35.210	18.389	17.014	35.402	33.751	17.014	50.765	33.751	17.014	50.765
Ammortamenti Amm	46.686	-	46.686	45.591	-	45.591	39.502	-	39.502	30.933	-	30.933
Accantonamenti Acc	-	22.826	22.826	-	14.380	14.380	-	14.380	-	14.380	-	14.380
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	22.826	22.826	-	14.380	14.380	-	14.380	-	14.380	-	14.380
- 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	30.456	-	30.456	29.892	-	29.892	26.732	-	26.732	23.956	-	23.956
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	2.922	-	2.922	3.076	-	3.076	3.076	-	3.076	3.076	-	3.076
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	80.064	22.826	102.890	78.559	14.380	92.939	69.310	14.380	83.690	57.965	14.380	72.345
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RClf	2.144	-	2.144	155	-	155	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	10.706	10.706	-	11.952	11.952	-	11.952	11.952	-	11.952	11.952
Recupero della Σ(Ta-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	109.340	49.649	159.009	113.126	43.345	156.471	114.394	43.345	157.740	103.050	43.345	146.395
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	329.534	68.735	398.269	339.172	62.887	402.040	320.519	62.887	383.406	309.174	62.887	372.041
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	288.901	68.735	357.636	298.619	62.887	361.507	320.519	62.887	363.406	309.174	62.887	372.041
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			46%			46%			46%			46%
qa-2 Ion			1.108,94			1.108,94			1.108,94			1.108,94
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			34,07			34,08			32,25			32,60
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,70			34,70			34,70			34,70
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale γ			-0,48			-0,48			-0,48			-0,48
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,52			0,52			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita												
ρp/a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,46%			1,81%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,06%			3,41%			1,41%			1,41%
(1+p)			1,0206			1,0341			1,0141			1,0141
ΣTva			357.636			361.507			383.406			372.041
ΣTva-1			211.612			198.627			205.036			214.289
ΣTfa-1			166.279			159.009			156.471			152.312
ΣTa-1			377.891			357.636			361.507			366.600
ΣTa/ΣTa-1			0,9444			1,0108			1,0404			1,0149
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			357.636			361.507			366.600			371.766
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			16.806			295
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	179.541	19.086	198.627	185.494	19.542	205.036	194.747	19.542	214.289	205.829	19.542	225.371
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	109.340	49.649	159.009	113.126	43.345	156.471	108.966	43.345	152.312	103.050	43.345	146.395
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	288.901	68.735	357.636	298.619	62.887	361.507	303.713	62.887	366.600	308.879	62.887	371.766
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			10.246			8.310			8.310			8.310
ΣTva 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			198.627			205.036			214.289			225.371
ΣTfa 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			148.763			148.161			144.002			138.085
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			347.390			353.197			358.291			363.456
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Prignano sulla Secchia		
	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	44.998	-	44.998	45.006	-	45.006	45.006	-	45.006	45.006	-	45.006
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	58.572	-	58.572	63.878	-	63.878	63.878	-	63.878	63.878	-	63.878
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	82.268	-	82.268	83.053	-	83.053	83.053	-	83.053	83.053	-	83.053
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	118.362	-	118.362	128.099	-	128.099	160.851	-	160.851	160.851	-	160.851
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	1.013	-	1.013	4.051	-	4.051	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.110	-	7.110	5.802	-	5.802	5.802	-	5.802	5.802	-	5.802
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	3.456	-	3.456	2.820	-	2.820	2.820	-	2.820	2.820	-	2.820
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	33.262	-	33.262	41.913	-	41.913	41.913	-	41.913	41.913	-	41.913
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,63	0,63	0,6318	0,63	0,63	0,6318	0,63	0,63	0,6318	0,63	0,63	0,6318
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	21.015	-	21.015	26.481	-	26.481	26.481	-	26.481	26.481	-	26.481
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	23.618	1.143	24.760	23.084	1.143	24.227	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	31.202	31.202	-	32.349	32.349	-	32.349	32.349	-	32.349	32.349
Recupero della Σ(Ta-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/RII	304.360	32.345	336.705	317.870	33.491	351.362	323.487	32.349	355.836	323.487	32.349	355.836
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	-	-	3.191	-	3.191	3.191	-	3.191	3.191	-	3.191
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	46.736	46.736	-	39.739	39.739	-	39.739	39.739	-	39.739	39.739
Costi generali di gestione CGG	17.444	-	17.444	25.215	-	25.215	41.394	-	41.394	41.394	-	41.394
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	20.671	-	20.671	19.476	-	19.476	19.476	-	19.476	19.476	-	19.476
Costi comuni CC	38.115	46.736	84.851	44.691	39.739	84.430	60.870	39.739	100.610	60.870	39.739	100.610
Ammortamenti Amm	70.755	-	70.755	69.095	-	69.095	59.867	-	59.867	46.881	-	46.881
Accantonamenti Acc	-	55.812	55.812	-	60.208	60.208	-	96.994	96.994	-	96.994	96.994
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	55.812	55.812	-	60.208	60.208	-	96.994	96.994	-	96.994	96.994
- 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	46.243	-	46.243	45.499	-	45.499	40.709	-	40.709	36.501	-	36.501
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.428	-	4.428	4.662	-	4.662	4.662	-	4.662	4.662	-	4.662
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	121.426	55.812	177.238	119.255	60.208	179.463	105.238	96.994	202.232	88.044	96.994	185.038
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	7.587	-	7.587	8.728	-	8.728	13.096	-	13.096	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	14.520	14.520	-	16.292	16.292	-	16.292	16.292	-	16.292	16.292
Recupero della Σ(Ta-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/RII	153.204	112.700	265.904	157.027	111.871	268.898	162.917	153.025	315.942	145.723	153.025	298.748
ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	529.219	225.305	754.523	523.828	182.148	705.976	486.404	185.373	671.777	469.210	185.373	654.583
ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	457.564	145.045	602.609	474.897	145.362	620.259	486.404	185.373	671.777	469.210	185.373	654.583
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			58%			58%			58%			58%
qa-2 ton			2.012,27			2.012,27			2.012,27			2.012,27
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			27,97			29,41			29,95			30,82
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,43			26,43			26,43			26,43
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,43			-0,43			-0,43			-0,43
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,57			0,57			0,57			0,57
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,27%			0,27%			0,27%			0,27%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,38%			1,50%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,81%			2,93%			1,43%			1,43%
(1+p)			1,0181			1,0293			1,0143			1,0143
ΣTva			602.609			620.259			671.777			654.583
ΣTva-1			298.057			336.705			351.362			352.700
ΣTfa-1			293.843			265.904			268.898			276.411
ΣTva-1			591.900			602.609			620.259			629.111
ΣTfa/ΣTva-1			1,0181			1,0293			1,0831			1,0405
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			602.609			620.259			629.111			638.088
della (ΣTva-ΣTmax)			-			-			42.667			16.496
IVA dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)			304.360			317.870			320.351			323.487
Tfa dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)			153.204			157.027			161.338			162.252
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTva-ΣTmax)			457.564			474.897			481.689			485.739
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			33.525			33.525			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			26.475			26.475			-			-
ΣTva 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			303.180			317.837			352.700			355.836
ΣTfa 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			239.429			242.422			276.411			282.252
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			542.609			560.259			629.111			638.088
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Riolunato			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Riolunato			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Riolunato			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Riolunato		
	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	22.276	-	22.276	22.466	-	22.466	22.466	-	22.466	22.466	-	22.466
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	27.395	-	27.395	29.421	-	29.421	29.421	-	29.421	29.421	-	29.421
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	11.731	-	11.731	12.269	-	12.269	12.269	-	12.269	12.269	-	12.269
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	20.208	-	20.208	22.202	-	22.202	29.059	-	29.059	29.059	-	29.059
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1V	199	-	199	794	-	794	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	2.371	-	2.371	1.935	-	1.935	1.935	-	1.935	1.935	-	1.935
Fattore di Sharing b	1	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	1.190	-	1.190	971	-	971	971	-	971	971	-	971
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	6.374	-	6.374	8.032	-	8.032	8.032	-	8.032	8.032	-	8.032
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,65	0,65	0,6526	0,65	0,65	0,6526	0,65	0,65	0,6526	0,65	0,65	0,6526
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	4.160	-	4.160	5.241	-	5.241	5.241	-	5.241	5.241	-	5.241
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClotV	3.552	-	3.552	1.164	-	1.164	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	6.584	6.584	-	6.983	6.983	-	6.983	6.983	-	6.983	6.983
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	80.012	6.584	86.596	82.103	6.983	89.086	87.002	6.983	93.985	87.002	6.983	93.985
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	8.411	1.178	9.589	8.715	-	8.715	8.715	8.213	16.928	8.715	8.213	16.928
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	12.920	12.920	-	13.956	13.956	-	13.956	13.956	-	13.956	13.956
Costi generali di gestione CGG	3.932	5.358	9.290	5.063	4.626	9.690	10.478	4.626	15.104	10.478	4.626	15.104
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	5.093	-	5.093	5.048	-	5.048	5.048	-	5.048	5.048	-	5.048
Costi comuni CC	9.025	18.278	27.303	10.112	18.582	28.694	15.526	18.582	34.108	15.526	18.582	34.108
Ammortamenti Amm	24.523	-	24.523	23.948	-	23.948	20.749	-	20.749	16.249	-	16.249
Accantonamenti Acc	-	1.792	1.792	-	2.025	2.025	-	8.979	8.979	-	8.979	8.979
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.792	1.792	-	2.025	2.025	-	8.979	8.979	-	8.979	8.979
- 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	15.827	-	15.827	15.506	-	15.506	13.846	-	13.846	12.388	-	12.388
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	1.535	-	1.535	1.616	-	1.616	1.616	-	1.616	1.616	-	1.616
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	41.885	1.792	43.677	41.069	2.025	43.094	36.211	8.979	45.190	30.252	8.979	39.231
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RClotF	16	-	16	70	-	70	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	6.597	6.597	-	8.742	8.742	-	8.742	8.742	-	8.742	8.742
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-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	60.556	27.845	88.401	64.827	29.350	94.176	60.452	44.516	104.969	54.493	44.516	99.007
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	155.787	43.740	199.548	159.202	51.499	210.701	147.455	51.499	198.954	141.495	51.499	192.995
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	140.568	34.429	174.997	146.930	36.333	183.262	147.455	51.499	198.954	141.495	51.499	192.995
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			50%			50%			50%			50%
qa-2 Ion			458,35			458,35			458,35			458,35
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			38,82			37,34			38,18			39,98
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,62			33,62			33,62			33,62
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Totale γ			-0,47			-0,47			-0,47			-0,47
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,53			0,53			0,53			0,53
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,29%			0,29%			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,85%			3,31%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,26%			4,72%			1,41%			1,41%
(1+p)			1,0226			1,0472			1,0141			1,0141
ΣTa			174.997			183.262			198.954			192.995
ΣTva-1			71.862			86.596			89.086			93.985
ΣTfa-1			99.270			88.401			94.176			91.865
ΣTa-1			171.132			174.997			183.262			185.850
ΣTa/ΣTa-1			1,0226			1,0472			1,0854			1,0384
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			174.997			183.262			185.850			188.474
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			13.104			4.520
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	80.012	6.584	86.596	82.103	6.983	89.086	87.002	6.983	93.985	87.002	6.983	93.985
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	60.556	27.845	88.401	64.827	29.350	94.176	60.452	31.412	91.865	54.493	39.996	94.489
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	140.568	34.429	174.997	146.930	36.333	183.262	147.455	38.395	185.850	141.495	46.979	188.474
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			1.817			202			202			202
ΣTva 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			86.596			89.086			93.985			93.985
ΣTfa 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			86.584			93.974			91.663			94.287
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			173.180			183.060			185.648			188.272
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sassuolo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sassuolo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sassuolo			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sassuolo		
	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	914.714	-	914.714	918.207	-	918.207	918.207	-	918.207	918.207	-	918.207
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.181.164	-	1.181.164	1.265.875	-	1.265.875	1.265.875	-	1.265.875	1.265.875	-	1.265.875
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	1.116.976	-	1.116.976	1.138.768	-	1.138.768	1.138.768	-	1.138.768	1.138.768	-	1.138.768
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.114.871	-	2.114.871	2.256.543	-	2.256.543	2.880.474	-	2.880.474	2.880.474	-	2.880.474
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXPV	14.619	-	14.619	58.474	-	58.474	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	79.217	-	79.217	64.637	-	64.637	64.637	-	64.637	64.637	-	64.637
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]	40.480	-	40.480	33.029	-	33.029	33.029	-	33.029	33.029	-	33.029
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	440.190	-	440.190	554.683	-	554.683	554.683	-	554.683	554.683	-	554.683
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,6643	0,66	0,66	0,6643	0,66	0,66	0,6643	0,66	0,66	0,6643
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	292.418	-	292.418	368.476	-	368.476	368.476	-	368.476	368.476	-	368.476
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	49.830	-	49.830	3.495	-	3.495	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	449.525	449.525	-	462.481	462.481	-	462.481	-	462.481	-	462.481
Recupero della Σ(Ta-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	5.059.275	449.525	5.508.800	5.239.857	462.481	5.702.338	5.801.819	462.481	6.264.300	5.801.819	462.481	6.264.300
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	986.451	-	986.451	957.898	-	957.898	957.898	-	957.898	957.898	-	957.898
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	305.089	305.089	-	305.651	305.651	-	305.651	-	305.651	-	305.651
Costi generali di gestione CGG	333.906	24.436	358.342	389.557	38.367	427.924	574.419	38.367	612.786	574.419	38.367	612.786
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Altri costi COAL	248.407	-	248.407	238.696	-	238.696	238.696	-	238.696	238.696	-	238.696
Costi comuni CC	582.313	329.525	911.838	628.254	344.018	972.272	813.115	344.018	1.157.133	813.115	344.018	1.157.133
Ammortamenti Amm	-	-	-	-	37.261	37.261	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti Acc	-	1.123.362	1.123.362	-	935.270	935.270	-	936.229	936.229	-	936.229	936.229
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.123.362	1.123.362	-	935.270	935.270	-	936.229	936.229	-	936.229	936.229
- 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	7.027	-	7.027	5.356	-	5.356	8.076	-	8.076	8.076	-	8.076
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.095	-	3.095	3.258	-	3.258	3.258	-	3.258	3.258	-	3.258
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	3.933	1.123.362	1.127.295	35.163	935.270	900.107	4.818	936.229	941.047	4.818	936.229	941.047
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	4.246	-	4.246	3.495	-	3.495	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	265.199	265.199	-	270.138	270.138	-	270.138	-	270.138	-	270.138
Recupero della Σ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.578.192	1.718.086	3.296.278	1.552.494	1.549.426	3.101.920	1.775.832	1.550.384	3.326.216	1.775.832	1.550.384	3.326.216
Σ(Ta= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif)	7.651.418	2.167.610	9.819.029	7.401.143	2.012.865	9.614.009	7.577.650	2.012.865	9.590.516	7.577.650	2.012.865	9.590.516
Σ(Ta= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif)	6.637.467	2.167.610	8.805.078	6.792.351	2.011.907	8.804.258	7.577.650	2.012.865	9.590.516	7.577.650	2.012.865	9.590.516
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			67%			67%			67%			67%
qa-2 fon			31.617,58			31.617,58			31.617,58			31.617,58
costo unitario effettivo - CUEFF €/cent/kg			26,63			28,14			27,85			27,85
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,95			28,95			28,95			28,95
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,35			-0,35			-0,35			-0,35
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale γ			-0,49			-0,49			-0,49			-0,49
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,51			0,51			0,51			0,51
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,18%			0,70%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,78%			2,30%			1,40%			1,40%
(1+p)			1,0178			1,0230			1,0140			1,0140
ΣTva			8.805.078			8.804.258			9.590.516			9.590.516
ΣTva-1			6.127.292			5.508.800			5.736.000			5.736.000
ΣTfa-1			2.771.432			3.296.278			3.191.781			3.191.781
Σ(Ta-1)			8.898.723			8.805.078			8.804.258			8.927.781
Σ(Ta/ΣTa-1)			0,9895			0,9999			1,0893			1,0742
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			8.805.078			8.804.258			8.927.781			9.053.038
della Σ(Ta-ΣTmax)			-			-			662.734			537.478
IVA dopo distribuzione della Σ(Ta-ΣTmax)	5.059.275	449.525	5.508.800	5.239.857	462.481	5.702.338	5.273.519	462.481	5.736.000	5.347.506	462.481	5.809.987
Ira dopo distribuzione della Σ(Ta-ΣTmax)	1.578.192	1.718.086	3.296.278	1.552.494	1.549.426	3.101.920	1.641.397	1.550.384	3.191.781	1.692.644	1.550.384	3.243.051
Ta=ΣTva+Ira dopo distribuzione della Σ(Ta-ΣTmax)	6.637.467	2.167.610	8.805.078	6.792.351	2.011.907	8.804.258	6.914.916	2.012.865	8.927.781	7.040.173	2.012.865	9.053.038
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			24.659			191.516			191.516			191.516
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			13.871			91.750			91.750			91.750
ΣTva 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			5.484.140			5.510.822			5.544.484			5.618.472
ΣTfa 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			3.282.407			3.010.170			3.100.032			3.151.301
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			8.766.548			8.520.992			8.644.516			8.769.773
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Savignano sul panaro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Savignano sul panaro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Savignano sul panaro			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Savignano sul panaro		
	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	128.684	-	128.684	130.025	-	130.025	130.025	-	130.025	130.025	-	130.025
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	204.937	-	204.937	220.409	-	220.409	220.409	-	220.409	220.409	-	220.409
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	195.906	-	195.906	206.138	-	206.138	206.138	-	206.138	206.138	-	206.138
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	365.816	-	365.816	384.146	-	384.146	384.146	-	384.146	384.146	-	384.146
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP116,TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	3.266	-	3.266	13.063	-	13.063	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	17.117	-	17.117	13.967	-	13.967	13.967	-	13.967	13.967	-	13.967
Fattore di Sharing b	1	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	9.192	-	9.192	7.500	-	7.500	7.500	-	7.500	7.500	-	7.500
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	109.927	-	109.927	138.519	-	138.519	138.519	-	138.519	138.519	-	138.519
Fattore di Sharing ω	0	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)	1	0,75	0,7518	0,75	0,75	0,7518	0,75	0,75	0,7518	0,75	0,75	0,7518
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	82.643	-	82.643	104.139	-	104.139	104.139	-	104.139	104.139	-	104.139
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	15.833	-	15.833	534	-	534	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	24.819	24.819	-	24.819	24.819	-	24.819	24.819	-	24.819	24.819
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/RII	822.606	24.819	847.426	842.677	24.819	867.496	829.080	24.819	853.900	829.080	24.819	853.900
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	20.277	-	20.277	21.010	-	21.010	21.010	-	21.010	21.010	-	21.010
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	81.157	81.157	-	79.398	79.398	-	79.398	79.398	-	79.398	79.398
Costi generali di gestione CGG	64.159	-	64.159	75.728	-	75.728	75.728	-	75.728	75.728	-	75.728
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0
Altri costi COAL	62.452	-	62.452	57.176	-	57.176	57.176	-	57.176	57.176	-	57.176
Costi comuni CC	126.611	81.157	207.768	132.904	79.398	212.302	132.904	79.398	212.302	132.904	79.398	212.302
Ammortamenti Amm	68.871	-	68.871	67.255	-	67.255	58.273	-	58.273	45.633	-	45.633
Accantonamenti Acc	-	150.852	150.852	-	128.416	128.416	-	128.416	128.416	-	128.416	128.416
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	150.852	150.852	-	128.416	128.416	-	128.416	128.416	-	128.416	128.416
- 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	49.912	-	49.912	49.385	-	49.385	44.723	-	44.723	40.627	-	40.627
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	4.310	-	4.310	4.538	-	4.538	4.538	-	4.538	4.538	-	4.538
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	123.093	150.852	273.945	121.177	128.416	249.594	107.533	128.416	235.950	90.797	128.416	219.214
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP116,TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	2.948	-	2.948	534	-	534	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	78.141	78.141	-	78.141	78.141	-	78.141	78.141	-	78.141	78.141
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/RII	274.179	310.151	584.330	279.558	285.956	565.513	261.447	285.956	547.403	244.711	285.956	530.467
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.143.371	419.953	1.563.323	1.122.235	310.775	1.433.010	1.090.528	310.775	1.401.303	1.073.792	310.775	1.384.567
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.096.785	334.970	1.431.755	1.122.235	310.775	1.433.010	1.090.528	310.775	1.401.303	1.073.792	310.775	1.384.567
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			62%			62%			62%			62%
qa-2 fon			6.237,40			6.237,40			6.237,40			6.237,40
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			21,27			22,53			22,95			22,97
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,86			25,86			25,86			25,86
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,55			-0,55			-0,55			-0,55
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,45			0,45			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita												
ρpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,15%			0,15%			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,32%			1,26%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)			1,87%			2,81%			1,35%			1,35%
ΣTa			1.0187			1.0281			1.0135			1.0135
ΣTva-1			1.431.755			1.433.010			1.401.303			1.384.567
ΣTfa-1			856.902			847.426			867.496			853.900
ΣTva-1			548.580			584.330			565.513			547.403
ΣTfa-1			1.405.482			1.431.755			1.433.010			1.401.303
ΣTa/ΣTva-1			1,0187			1,0009			0,9779			0,9881
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			0			0			0			0
della (ΣTa-ΣTmax)			1.431.755			1.433.010			1.401.303			1.384.567
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Ta=Iva+Ifa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			8.000			8.000			8.000			8.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.700			5.700			5.700			5.700
ΣTva 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			839.426			859.496			845.900			845.900
ΣTfa 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			578.630			559.813			541.703			524.967
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.418.055			1.419.310			1.387.603			1.370.867
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzoni			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzoni			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzoni			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Serramazzoni		
	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	330.553	-	330.553	333.596	-	333.596	333.596	-	333.596	333.596	-	333.596
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	259.773	-	259.773	279.343	-	279.343	279.343	-	279.343	279.343	-	279.343
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	171.205	-	171.205	169.119	-	169.119	169.119	-	169.119	169.119	-	169.119
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	349.491	-	349.491	361.406	-	361.406	550.692	-	550.692	550.692	-	550.692
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	2.519	-	2.519	10.078	-	10.078	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	14.487	-	14.487	11.821	-	11.821	11.821	-	11.821	11.821	-	11.821
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]	7.388	-	7.388	6.029	-	6.029	6.029	-	6.029	6.029	-	6.029
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	69.386	-	69.386	87.434	-	87.434	87.434	-	87.434	87.434	-	87.434
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,663	0,66	0,66	0,663	0,66	0,66	0,663	0,66	0,66	0,663
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	46.003	-	46.003	57.969	-	57.969	57.969	-	57.969	57.969	-	57.969
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	70.300	7.467	77.767	70.012	7.467	77.479	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della Σ(Ta-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	1.130.449	7.467	1.137.917	1.159.557	7.467	1.167.024	1.268.753	-	1.268.753	1.268.753	-	1.268.753
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	126.694	-	126.694	128.870	-	128.870	128.870	-	128.870	128.870	-	128.870
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	96.416	96.416	-	56.369	56.369	-	56.369	-	56.369	-	56.369
Costi generali di gestione CGG	31.082	-	31.082	35.529	-	35.529	92.942	-	92.942	92.942	-	92.942
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	64.340	-	64.340	60.837	-	60.837	60.837	-	60.837	60.837	-	60.837
Costi comuni CC	95.422	96.416	191.838	96.365	56.369	152.735	153.779	56.369	210.148	153.779	56.369	210.148
Ammortamenti Amm	88.584	-	88.584	86.506	-	86.506	74.953	-	74.953	58.695	-	58.695
Accantonamenti Acc	-	269.880	269.880	-	300.760	300.760	-	300.760	300.760	-	300.760	300.760
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	269.880	269.880	-	300.760	300.760	-	300.760	300.760	-	300.760	300.760
- 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	65.083	-	65.083	64.027	-	64.027	58.031	-	58.031	52.743	-	52.743
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.544	-	5.544	5.837	-	5.837	5.837	-	5.837	5.837	-	5.837
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	159.212	269.880	429.091	156.370	300.760	457.131	138.821	300.760	439.581	117.294	300.760	418.055
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	34.275	13.066	47.341	34.893	13.066	47.959	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	13.859	13.859	-	6.403	6.403	-	6.403	-	6.403	-	6.403
Recupero della Σ(Ta-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	348.302	367.089	715.391	351.713	350.466	702.179	421.469	363.532	785.002	399.943	363.532	763.475
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.741.780	374.556	2.116.337	1.757.948	357.933	2.115.902	1.690.222	363.532	2.053.755	1.668.696	363.532	2.032.228
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.478.752	374.556	1.853.308	1.511.269	357.933	1.869.203	1.490.222	363.532	2.053.755	1.668.696	363.532	2.032.228
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			52%			52%			52%			52%
qa-2 Ion			5.571,66			5.571,66			5.571,66			5.571,66
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			33,72			35,26			33,26			33,55
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,72			26,72			26,72			26,72
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,37			-0,37			-0,37			-0,37
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
Totale γ			-0,49			-0,49			-0,49			-0,49
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,51			0,51			0,51			0,51
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,19%			0,76%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,60%			2,16%			1,40%			1,40%
(1+p)			1,0160			1,0216			1,0140			1,0140
ΣTa			1.853.308			1.869.203			2.053.755			2.032.228
ΣTva-1			1.061.160			1.137.917			1.167.024			1.150.351
ΣTfa-1			903.347			715.391			702.179			745.096
ΣTa-1			1.964.507			1.853.308			1.869.203			1.895.446
ΣTa/ΣTa-1			0,9434			1,0086			1,0987			1,0722
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.853.308			1.869.203			1.895.446			1.922.058
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			158.308			110.170
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.130.449	7.467	1.137.917	1.159.557	7.467	1.167.024	1.150.351	-	1.150.351	1.181.550	-	1.181.550
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	348.302	367.089	715.391	351.713	350.466	702.179	382.137	362.959	745.096	376.976	363.532	740.509
Ta=ΣTva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.478.752	374.556	1.853.308	1.511.269	357.933	1.869.203	1.532.488	362.959	1.895.446	1.558.526	363.532	1.922.058
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			70.559			23.091			23.091			23.091
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			1.067.357			1.143.933			1.127.260			1.158.459
ΣTfa 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			715.391			702.179			745.096			740.509
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.782.749			1.846.112			1.872.355			1.898.968
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestola			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestola			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestola			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Sestola		
	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	140.594	-	140.594	142.001	-	142.001	142.001	-	142.001	142.001	-	142.001
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	151.480	-	151.480	162.752	-	162.752	162.752	-	162.752	162.752	-	162.752
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	38.210	-	38.210	42.265	-	42.265	42.265	-	42.265	42.265	-	42.265
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	128.203	-	128.203	123.578	-	123.578	123.578	-	123.578	123.578	-	123.578
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXPV	1.145	-	1.145	4.579	-	4.579	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COIEXPV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.613	-	8.613	7.028	-	7.028	7.028	-	7.028	7.028	-	7.028
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]	5.168	-	5.168	4.217	-	4.217	4.217	-	4.217	4.217	-	4.217
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	26.363	-	26.363	33.221	-	33.221	33.221	-	33.221	33.221	-	33.221
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)ARsc	22.145	-	22.145	27.905	-	27.905	27.905	-	27.905	27.905	-	27.905
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	15.176	-	15.176	5.953	-	5.953	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	71.697	71.697	-	73.071	73.071	-	73.071	73.071	-	73.071	73.071
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	447.495	71.697	519.192	449.007	73.071	522.078	438.475	73.071	511.546	438.475	73.071	511.546
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	72.901	71.521	144.422	114.478	33.957	148.435	71.909	76.525	148.435	71.909	76.525	148.435
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	23.566	23.566	-	23.895	23.895	-	23.895	23.895	-	23.895	23.895
Costi generali di gestione CGG	67.780	-	67.780	67.712	-	67.712	67.712	-	67.712	67.712	-	67.712
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi COAL	32.961	-	32.961	31.421	-	31.421	31.421	-	31.421	31.421	-	31.421
Costi comuni CC	100.741	23.566	124.307	99.133	23.895	123.028	99.133	23.895	123.028	99.133	23.895	123.028
Ammortamenti Amm	80.199	-	80.199	78.318	-	78.318	67.858	-	67.858	53.139	-	53.139
Accantonamenti Acc	-	39.480	39.480	-	42.167	42.167	-	77.167	77.167	-	77.167	77.167
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	39.480	39.480	-	42.167	42.167	-	77.167	77.167	-	77.167	77.167
- 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	53.778	-	53.778	52.713	-	52.713	47.284	-	47.284	42.515	-	42.515
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	5.019	-	5.019	5.284	-	5.284	5.284	-	5.284	5.284	-	5.284
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	138.997	39.480	178.477	136.315	42.167	178.483	120.427	77.167	197.594	100.938	77.167	178.105
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COIEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	80	25.187	25.267	356	25.187	25.543	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	417	-	417	424	-	424	424	-	424	424	-	424
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	313.810	109.797	423.607	354.570	75.257	429.827	291.469	178.012	469.482	271.981	178.012	449.993
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	756.597	221.923	978.520	761.009	225.896	986.905	729.944	251.083	981.027	710.455	251.083	961.538
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	761.304	181.494	942.799	803.577	148.327	951.905	729.944	251.083	981.027	710.455	251.083	961.538
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			44%			44%			44%			44%
qa-2 Ion			2.578,02			2.578,02			2.578,02			2.578,02
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			38,41			35,01			36,57			36,92
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,64			31,64			31,64			31,64
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			3,27%			2,05%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			4,47%			3,25%			1,20%			1,20%
(1+p)			1,0447			1,0325			1,0120			1,0120
ΣTva			942.799			951.905			981.027			961.538
ΣTva-1			496.010			519.192			522.078			511.546
ΣTfa-1			406.489			423.607			429.827			451.782
ΣTa-1			902.499			942.799			951.905			963.328
ΣTa/ΣTa-1			1,0447			1,0097			1,0304			0,9981
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			942.799			951.905			963.328			961.538
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			17.700			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			447.495			449.007			438.475			449.993
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			313.810			354.570			291.469			429.827
Ta= Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			761.304			803.577			729.944			961.538
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12.864			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣTva 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			506.328			522.078			511.546			511.546
ΣTfa 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			423.607			429.827			451.782			449.993
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			929.935			951.905			963.328			961.538
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca			Ambito tariffario: Hera spa - Comune di Zocca		
	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	62.213	-	62.213	62.699	-	62.699	62.699	-	62.699	62.699	-	62.699
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	142.484	-	142.484	152.450	-	152.450	152.450	-	152.450	152.450	-	152.450
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	135.799	-	135.799	139.974	-	139.974	139.974	-	139.974	139.974	-	139.974
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	159.291	-	159.291	168.985	-	168.985	214.340	-	214.340	214.340	-	214.340
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1V	1.351	-	1.351	5.405	-	5.405	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COEXP1V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.879	-	6.879	5.612	-	5.612	5.612	-	5.612	5.612	-	5.612
Fattore di Sharing b	0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	3.398	-	3.398	2.773	-	2.773	2.773	-	2.773	2.773	-	2.773
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	54.516	-	54.516	68.696	-	68.696	68.696	-	68.696	68.696	-	68.696
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)	0,69	0,69	0,6916	0,69	0,69	0,6916	0,69	0,69	0,6916	0,69	0,69	0,6916
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	37.703	-	37.703	47.510	-	47.510	47.510	-	47.510	47.510	-	47.510
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTotV	8.018	-	8.018	329	-	329	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	45.247	45.247	-	45.289	45.289	-	45.289	45.289	-	45.289	45.289
Recupero della Σ(Ta-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	468.054	45.247	513.301	479.560	45.289	524.849	519.181	45.289	544.470	519.181	45.289	564.470
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	57.876	-	57.876	59.733	-	59.733	59.733	-	59.733	59.733	-	59.733
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	14.798	14.798	-	11.866	11.866	-	39.543	39.543	-	39.543	39.543
Costi generali di gestione CGG	1.881	-	1.881	4.582	-	4.582	24.247	-	24.247	24.247	-	24.247
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	0
Altri costi COAL	28.033	-	28.033	35.356	-	35.356	35.356	-	35.356	35.356	-	35.356
Costi comuni CC	29.914	14.798	44.713	39.938	11.866	51.804	59.604	39.543	99.147	59.604	39.543	99.147
Ammortamenti Amm	60.703	-	60.703	59.279	-	59.279	51.362	-	51.362	40.221	-	40.221
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	-	-	-	46.226	46.226	-	46.226	46.226
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	46.226	46.226	-	46.226	46.226
- 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	41.039	-	41.039	40.314	-	40.314	36.205	-	36.205	32.595	-	32.595
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC	3.799	-	3.799	4.000	-	4.000	4.000	-	4.000	4.000	-	4.000
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	105.541	-	105.541	103.593	-	103.593	91.567	46.226	137.793	76.816	46.226	123.042
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 COEXP1 I6,IF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 COEXP1F	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR COEXP1F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	72	-	72	329	-	329	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	21.049	21.049	-	21.312	21.312	-	21.312	21.312	-	21.312	21.312
Recupero della Σ(Ta-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	194.509	35.847	230.357	207.934	33.179	241.112	210.903	107.082	317.985	196.152	107.082	303.233
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	738.834	169.349	908.184	752.515	152.370	904.886	730.084	152.370	882.454	715.333	152.370	847.703
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	662.564	81.094	743.658	687.494	78.467	765.961	730.084	152.370	882.454	715.333	152.370	847.703
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			58%			58%			58%			58%
qa-2 Ion			2.699,76			2.699,76			2.699,76			2.699,76
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			23,84			27,02			27,55			28,37
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,16			35,16			35,16			35,16
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,16			-0,16			-0,16			-0,16
Totale γ			-0,45			-0,45			-0,45			-0,45
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,55			0,55			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita												
fpia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,10%			0,10%			0,28%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,36%			1,40%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			1,96%			3,00%			1,42%			1,42%
(1+p)			1,0196			1,0300			1,0142			1,0142
ΣTva			743.658			765.961			882.454			867.703
ΣTva-1			469.474			513.301			524.849			541.120
ΣTfa-1			259.912			230.357			241.112			235.710
ΣTa-1			729.387			743.658			765.961			776.830
ΣTa/ΣTa-1			1,0196			1,0300			1,1521			1,1170
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			743.658			765.961			776.830			787.854
della (ΣTa-ΣTmax)			-			-			105.424			79.850
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	468.054	45.247	513.301	479.560	45.289	524.849	495.832	45.289	541.120	513.237	45.289	558.526
Ira dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	194.509	35.847	230.357	207.934	33.179	241.112	201.418	34.292	235.710	193.906	35.421	229.328
Ta=IVA+Ira dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	662.564	81.094	743.658	687.494	78.467	765.961	697.250	79.581	776.830	707.144	80.710	787.854
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			4,322			4,322			4,322			4,322
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			2,010			2,010			2,010			2,010
ΣTva 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			508.979			520.527			536.798			554.204
ΣTfa 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			228.347			239.102			233.700			227.318
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			737.326			759.629			770.498			781.522
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

Table with 12 columns for years 2022-2025 and 3 sub-columns per year (Ambito tariffario: Castelfranco emilia). Rows include various cost categories (Costi del/i gestore/i, Ciclo Integrato RU), financial metrics (ΣTva, ΣTva+ΣTfa), and performance indicators (Grandezze fisico-tecniche, Coefficiente di graduabilità, Verifica del limite di crescita).

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 46 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 Comuni del bacino Montagna e Pianura modenese gestito da RTI HERA-BRODOLINI-ECOBIO 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 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, 17 giugno 2022