

CLFC/2022/7 del 16 maggio 2022

CONSIGLIO LOCALE di FORLÌ CESENA

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011**

IL COORDINATORE
F.to Assessore Giuseppe Petetta

CONSIGLIO LOCALE di FORLÌ CESENA

L'anno **2022** il giorno 16 del mese di maggio alle ore 12:30 mediante videoconferenza si è riunito il Consiglio Locale di Forlì - Cesena, convocato con lettera PG.AT/2021/00004728 del 12/05/2022.

Comune	Nome e Cognome	Qualifica	Presenti	Quote
Provincia di Forlì Cesena	Daniele Valbonesi	Consigliere	SÌ	10,000
Bagno di Romagna	Enrico Spighi	Assessore	SÌ	1,4604
Bertinoro	Raffaele Trombini	Assessore	SÌ	2,5691
Borghi			NO	0,8921
Castrocaro Terme Terra del	William Sanzani	Vicesindaco	SÌ	1,5986
Cesena	Francesca Lucchi	Assessore	SÌ	20,224
Cesenatico	Matteo Gozzoli	Sindaco	SÌ	5,6626
Civitella di Romagna			NO	1,0539
Dovadola			NO	0,6211
Forlì	Giuseppe Petetta	Assessore	SÌ	24,476
Forlimpopoli			NO	3,0054
Galeata			NO	0,8031
Gambettola	Ivano Piraccini	Assessore	SÌ	2,4969
Gatteo			NO	2,2271
Longiano			NO	1,7937
Meldola			NO	2,3382
Mercato Saraceno			NO	1,7037
Modigliana			NO	1,1970
Montiano			NO	0,6469
Portico San Benedetto			NO	0,4519
Predappio	Roberto Canali	Sindaco	SÌ	1,5897
Premilcuore	Gabriele Conti	Assessore	SÌ	0,4463
Rocca San Casciano			NO	0,6709
Roncofreddo			NO	1,0001
San Mauro Pascoli			NO	2,8298
Santa Sofia	Tommaso Anagni	Assessore	SÌ	1,1335
Sarsina			NO	0,9804
Savignano sul Rubicone	Nataschia Bertozzi	Assessore	SÌ	3,9832
Sogliano al Rubicone			NO	0,9473
Tredozio			NO	0,5327
Verghereto			NO	0,6631

Presenti n. 12 quote 75,64

Assenti n. 19 quote 24,36

Riconosciuta la validità della seduta l'Assessore Giuseppe Petetta, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF - consultazione ai sensi dell'art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011

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

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

premesso che il servizio di gestione dei rifiuti urbani nei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, è attualmente gestito dal Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante), in base il contratto di concessione per lo svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino di Ravenna e Cesena (CIG 72590082E7) sottoscritto con ATERSIR in data 27 dicembre 2019 in forma di atto pubblico informatico notarile con n. di repertorio 27148 e n. raccolta 17487 ed avente decorrenza dal 1 gennaio 2020 al 31 dicembre 2034;

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 Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat

Trasporti Società Cooperativa (mandante) e che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR2;

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

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

vista la proposta di Piano Finanziario 2022-2025 avanzata dal gestore Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante) trasmessa all'Agenzia e acquisita agli atti, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2020 oltre ai dati provenienti dai Comuni che gestiscono segmenti del servizio nel periodo regolatorio 2022 - 2025;

considerato che:

- la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA e ATERSIR, in particolare operando:
 - la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
 - la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
 - la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, CO₁₁₆;
 - la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, sull'applicazione dei fattori di sharing dei proventi, nonché sull'applicazione dei conguagli RC_{tot} derivanti dall'applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;
 - la definizione dei parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, come approvati con la citata Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, a determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie p_a , 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 detrazioni e le rimodulazioni 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, e al controllo della coerenza tra i valori di PEF 2022 approvati e l'applicazione delle tariffe da parte del comune;

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 funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce COAL;
- quota di finanziamento del Fondo di ambito previsto dall'art. 4 della LR 16/2015 come determinato per l'anno 2022 dalla Delibera di Consiglio di Ambito ATERSIR n. 12 del 11/04/2022;
- costi per la gestione post operativa delle discariche (di cui alla Deliberazione del Consiglio di Ambito n. 12 del 11 aprile 2022) determinati sulla base dei costi dell'anno 2020 ed iscritti alla voce COAL del Piano Economico Finanziario;
- una quota riconosciuta al gestore HERA a titolo di acconto per il riconoscimento dei mancati ricavi relativi a crediti risultati inesigibili con riferimento alla tariffa di igiene ambientale e alla tariffa integrata ambientale secondo quanto disposto dalla deliberazione del Consiglio di Ambito di questa Agenzia n. 72 del 12 ottobre 2017;

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

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

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

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

ritenuto, pertanto, di sottoporre, ai sensi dell'art. 7 – comma 5 – lettera c) – della L.R. 23/2011, al parere del Consiglio Locale la proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2022 - 2025 per il bacino dei comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa;

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

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

a voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1. di esprimere, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, **parere favorevole** in merito alla proposta di predisposizione tariffaria del PEF 2022 – 2025 del bacino territoriale gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, composto dai Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, determinata ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti definito dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF, contenuta nelle tabelle allegate alla presente, redatte secondo gli schemi di cui all'allegato 1 alla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021;
2. di prendere atto che la struttura tecnica dell'Agenzia completerà e trasmetterà sul portale predisposto da ARERA tutti i documenti ed elaborati previsti a corredo dei PEF, secondo i tempi e modi previsti dalla Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF e dalla Determinazione ARERA 2/DRIF/2021, a valle dell'approvazione dei corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
3. di trasmettere il presente provvedimento al Consiglio d'Ambito per quanto di competenza e ai competenti uffici dell'Agenzia per gli adempimenti connessi e conseguenti.

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Borghi			Ambito tariffario: HERA - Comune di Borghi			Ambito tariffario: HERA - Comune di Borghi			Ambito tariffario: HERA - Comune di Borghi		
	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	51.842	-	51.842	51.869	-	51.869	51.869	-	51.869	51.869	-	51.869
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	73.156	-	73.156	74.165	-	74.165	74.165	-	74.165	74.165	-	74.165
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	65.404	-	65.404	66.611	-	66.611	66.611	-	66.611	66.611	-	66.611
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	11.581	-	11.581	6.058	-	6.058	16.543	-	16.543	21.614	-	21.614
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	552	-	552	2.209	-	2.209	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.094	-	1.094	1.139	-	1.139	1.139	-	1.139	1.139	-	1.139
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)	552	-	552	575	-	575	575	-	575	575	-	575
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	30.017	-	30.017	38.686	-	38.686	38.686	-	38.686	38.686	-	38.686
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,71	0,71	0,707	0,66	0,66	0,6565	0,66	0,66	0,6565	0,66	0,66	0,6565
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	21.222	-	21.222	25.397	-	25.397	25.397	-	25.397	25.397	-	25.397
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	17.825	17.825	-	16.920	16.920	-	16.920	16.920	-	16.920	16.920
Recupero della Δ(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	180.742	17.825	198.587	174.940	16.920	191.860	183.216	16.920	200.136	188.287	16.920	205.207
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	18.578	-	18.578	19.821	-	19.821	19.821	-	19.821	19.821	-	19.821
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	9.127	9.127	-	9.200	9.200	-	9.200	9.200	-	9.200	9.200
Costi generali di gestione CGG	31.119	-	31.119	31.768	-	31.768	31.768	-	31.768	31.768	-	31.768
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{AL}	4.953	-	4.953	4.466	-	4.466	4.466	-	4.466	4.466	-	4.466
Costi comuni CC	36.072	9.127	45.200	36.234	9.200	45.435	36.234	9.200	45.435	36.234	9.200	45.435
Ammortamenti Amm	19.452	-	19.452	20.130	-	20.130	18.247	-	18.247	14.451	-	14.451
Accantonamenti Acc	-	20.940	20.940	-	22.990	22.990	-	27.940	27.940	-	25.907	25.907
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	20.940	20.940	-	22.990	22.990	-	27.940	27.940	-	25.907	25.907
- 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	15.464	-	15.464	16.907	-	16.907	15.514	-	15.514	14.239	-	14.239
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{icc}	1.246	-	1.246	1.307	-	1.307	1.307	-	1.307	1.307	-	1.307
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	36.162	20.940	57.102	38.344	22.990	61.334	35.069	27.940	63.029	29.998	25.907	55.905
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	6.065	6.065	-	7.546	7.546	-	7.546	7.546	-	7.546	7.546
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	4.000	-	4.000	21.535	-	21.535
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	92.042	34.133	128.194	99.400	39.736	139.136	95.124	44.706	139.830	107.588	42.653	150.242
ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	350.506	55.188	405.694	358.193	61.626	419.819	351.708	61.626	413.334	364.172	61.626	425.798
ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	272.824	53.958	326.782	274.340	56.656	330.996	278.340	61.626	339.966	295.876	59.573	355.449
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			60%			60%			60%			60%
q _{az} / ton			1.158,40			1.158,40			1.158,40			1.158,40
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,29			25,36			26,62			27,95
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,48			22,48			22,48			22,48
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale y			-0,48			-0,48			-0,48			-0,48
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,52			0,52			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,29%			0,29%			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			1,59%			1,59%			1,59%			1,59%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT _o			326.782			330.996			339.966			355.449
ΣTV _{o-1}			172.910			198.587			191.860			200.136
ΣTF _{o-1}			120.815			109.823			131.971			139.830
ΣT _{o-1}			293.725			308.411			323.831			339.966
ΣT _{o-1} / ΣT _{o-1}			1,1125			1,0732			1,0498			1,0455
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			308.411			323.831			339.966			355.449
delta (ΣT _o - ΣT _{max})			18.371			7.164			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣT _o - ΣT _{max})												
Tfa dopo distribuzione della (ΣT _o - ΣT _{max})												
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣT_o - ΣT_{max})	180.742	17.825	198.587	174.940	16.920	191.860	183.216	16.920	200.136	188.287	16.920	205.207
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣT _o - ΣT _{max})	73.691	34.133	107.823	92.235	39.736	131.971	95.124	44.706	139.830	107.588	42.653	150.242
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣT_o - ΣT_{max})	254.453	53.958	308.411	267.176	56.656	323.831	278.340	61.626	339.966	295.876	59.573	355.449
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			784			698			698			698
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			255			299			299			299
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			197.803			191.162			199.438			204.509
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			109.569			131.672			139.531			149.943
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			307.372			322.835			338.969			354.452
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesena		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	1.874.868	-	1.874.868	1.875.840	-	1.875.840	1.875.840	-	1.875.840	1.875.840	-	1.875.840
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	2.578.156	-	2.578.156	2.541.541	-	2.541.541	2.541.541	-	2.541.541	2.541.541	-	2.541.541
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.365.319	-	2.365.319	2.408.958	-	2.408.958	2.408.958	-	2.408.958	2.408.958	-	2.408.958
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	5.109.474	-	5.109.474	5.026.685	-	5.026.685	5.282.740	-	5.282.740	5.469.401	-	5.469.401
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&14}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} ₁₄	32.617	-	32.617	130.470	-	130.470	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} ₁₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	96.358	-	96.358	100.320	-	100.320	100.320	-	100.320	100.320	-	100.320
Fattore di Sharing b	0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	38.543	-	38.543	40.128	-	40.128	40.128	-	40.128	40.128	-	40.128
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	1.356.352	-	1.356.352	1.748.069	-	1.748.069	1.748.069	-	1.748.069	1.748.069	-	1.748.069
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	596.795	-	596.795	769.150	-	769.150	769.150	-	769.150	769.150	-	769.150
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	1.023.587	1.023.587	-	900.162	900.162	-	900.162	-	900.162	-	900.162
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	11.325.096	1.023.587	12.348.684	11.174.215	900.162	12.074.377	11.299.800	900.162	12.199.962	11.486.461	900.162	12.386.623
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	876.845	-	876.845	935.532	-	935.532	935.532	-	935.532	935.532	-	935.532
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	470.355	470.355	-	484.501	484.501	-	484.501	-	484.501	-	484.501
Costi generali di gestione CGG	772.344	-	772.344	788.455	-	788.455	788.455	-	788.455	788.455	-	788.455
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{AL}	203.216	-	203.216	183.226	-	183.226	183.226	-	183.226	183.226	-	183.226
Costi comuni CC	975.560	470.355	1.445.914	971.681	484.501	1.456.181	971.681	484.501	1.456.181	971.681	484.501	1.456.181
Ammortamenti Amm	716.014	-	716.014	740.993	-	740.993	671.689	-	671.689	531.943	-	531.943
Accantonamenti Acc	-	641.921	641.921	-	641.280	641.280	-	641.280	641.280	-	641.280	641.280
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	641.921	641.921	-	641.280	641.280	-	641.280	641.280	-	641.280	641.280
- 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	617.088	-	617.088	682.180	-	682.180	630.899	-	630.899	583.984	-	583.984
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	45.873	-	45.873	48.125	-	48.125	48.125	-	48.125	48.125	-	48.125
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.378.975	641.921	2.020.896	1.471.298	641.280	2.112.578	1.350.713	641.280	1.991.993	1.164.052	641.280	1.805.332
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&13}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} ₁₃	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} ₁₃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{fix}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	428.652	428.652	-	478.022	478.022	-	478.022	-	478.022	-	478.022
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	750.000	-	750.000	270.198	-	270.198
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	3.232.629	1.540.928	4.773.558	3.383.510	1.403.803	4.787.313	4.007.925	1.403.803	5.611.728	3.341.462	1.403.803	4.945.265
ΣTa=ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	16.722.105	2.564.516	19.286.621	16.857.663	2.503.965	19.361.690	17.351.408	2.503.965	19.855.573	16.485.145	2.503.965	19.189.110
ΣTa=ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	14.557.725	2.564.516	17.122.241	14.557.725	2.503.965	17.061.690	15.307.725	2.503.965	17.811.690	14.827.923	2.503.965	17.331.888
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			73%			73%			73%			73%
q _{az} / ton			68.584,76			68.584,76			68.584,76			68.584,76
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			24,37			22,47			23,60			24,76
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,21			31,21			31,21			31,21
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,15			-0,15			-0,15			-0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,09			-0,09			-0,09			-0,09
Totale y			-0,23			-0,23			-0,23			-0,23
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,77			0,77			0,77			0,77
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%			0,19%			0,19%			0,19%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			1,40%			1,40%			1,49%			1,49%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			4,91%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0491			1,0500			1,0500
ΣT _o			17.122.241			17.061.690			17.811.690			17.331.888
ΣTV _{o-1}			10.237.982			12.348.684			12.074.377			12.199.962
ΣTF _{o-1}			5.176.163			3.836.169			4.904.504			5.611.728
ΣT _{o-1}			15.414.145			16.184.852			16.978.881			17.811.690
ΣT _o /ΣT _{o-1}			1,1108			1,0542			1,0490			0,9731
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			16.184.852			16.978.881			17.811.690			17.331.888
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			937.389			82.809			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	11.325.096	1.023.587	12.348.684	11.174.215	900.162	12.074.377	11.299.800	900.162	12.199.962	11.486.461	900.162	12.386.623
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.295.240	1.540.928	3.836.169	3.300.701	1.403.803	4.904.504	4.007.925	1.403.803	5.611.728	3.341.462	1.403.803	4.945.265
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	13.620.336	2.564.516	16.184.852	14.474.916	2.503.965	16.978.881	15.307.725	2.503.965	17.811.690	14.827.923	2.503.965	17.331.888
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			69.582			65.456			65.456			65.456
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			23.194			28.052			28.052			28.052
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			12.279.101			12.008.921			12.134.506			12.321.168
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.812.975			4.876.451			5.583.675			4.917.212
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			16.092.076			16.885.373			17.718.182			17.238.380
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesenatico			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesenatico			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesenatico			Ambito tariffario: HERA - Comune di Cesenatico		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	1.303.889	-	1.303.889	1.304.565	-	1.304.565	1.304.565	-	1.304.565	1.304.565	-	1.304.565
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1.379.933	-	1.379.933	1.363.806	-	1.363.806	1.363.806	-	1.363.806	1.363.806	-	1.363.806
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.644.976	-	1.644.976	1.675.325	-	1.675.325	1.675.325	-	1.675.325	1.675.325	-	1.675.325
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	440.624	110	440.734	334.584	111	334.695	461.040	111	461.151	568.224	111	568.335
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	13.053	-	13.053	52.214	-	52.214	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	28.823	-	28.823	30.008	-	30.008	30.008	-	30.008	30.008	-	30.008
Fattore di Sharing b	1	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	15.046	-	15.046	15.664	-	15.664	15.664	-	15.664	15.664	-	15.664
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	382.156	-	382.156	492.524	-	492.524	492.524	-	492.524	492.524	-	492.524
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)	0,68	0,68	0,6786	0,68	0,68	0,6786	0,68	0,68	0,6786	0,68	0,68	0,6786
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	259.331	-	259.331	334.227	-	334.227	334.227	-	334.227	334.227	-	334.227
Componente a conguaglio relativa di costi variabili RCtoI _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	468.513	468.513	-	362.569	362.569	-	362.569	362.569	-	362.569	362.569
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.508.098	468.623	4.976.721	4.380.602	362.681	4.743.283	4.454.844	362.681	4.817.525	4.562.028	362.681	4.924.709
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.199.199	10.030	1.209.229	1.279.461	10.020	1.289.481	1.279.461	10.020	1.289.481	1.279.461	10.020	1.289.481
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	159.504	159.504	-	213.598	213.598	-	213.598	213.598	-	213.598	213.598
Costi generali di gestione CCG	469.442	53.816	523.258	479.235	53.762	532.997	479.235	53.762	532.997	479.235	53.762	532.997
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{Al}	141.730	-	141.730	127.798	-	127.798	127.798	-	127.798	127.798	-	127.798
Costi comuni CC	611.173	213.320	824.493	607.033	267.361	874.394	607.033	267.361	874.394	607.033	267.361	874.394
Ammortamenti Amm	411.148	-	411.148	425.491	-	425.491	385.696	-	385.696	305.451	-	305.451
Accantonamenti Acc	-	614.299	614.299	-	706.802	706.802	-	706.802	706.802	-	706.802	706.802
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	614.299	614.299	-	706.802	706.802	-	706.802	706.802	-	706.802	706.802
- 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	331.499	-	331.499	363.485	-	363.485	334.039	-	334.039	307.099	-	307.099
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{ucc}	26.341	-	26.341	27.634	-	27.634	27.634	-	27.634	27.634	-	27.634
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	768.987	614.299	1.383.286	816.611	706.802	1.523.413	747.369	706.802	1.454.171	640.184	706.802	1.346.987
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EXP} _{11&1V}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EXP} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR-2 COI ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	234.256	234.256	-	306.748	306.748	-	306.748	306.748	-	306.748	306.748
Recupero delta (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	2.580.609	1.071.905	3.652.514	2.708.104	1.290.930	3.999.035	2.633.862	1.290.930	3.924.793	2.526.678	1.290.930	3.817.609
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	8.864.134	1.540.528	10.404.662	8.986.251	1.653.611	10.639.862	8.859.795	1.653.611	10.513.406	8.752.611	1.653.611	10.406.222
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	7.088.707	1.540.528	8.629.234	7.088.707	1.653.611	8.742.317	7.088.707	1.653.611	8.742.317	7.088.707	1.653.611	8.742.317
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			51%			51%			51%			51%
q ₀₋₂ ton			24.241,78			24.241,78			24.241,78			24.241,78
costo unitario effettivo - Cueleff €/cent/kg			34,71			35,35			35,60			36,06
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			33,05			33,05			33,05			33,05
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,12			-0,12			-0,12			-0,12
Totale γ			-0,52			-0,52			-0,52			-0,52
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,48			0,48			0,48			0,48
Verifica del limite di crescita												
IP ₀			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,32%			0,32%			0,32%			0,32%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			1,62%			1,62%			1,62%			1,62%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+ρ)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT ₀			8.629.234			8.742.317			8.742.317			8.742.317
ΣTV ₀₊₁			4.229.460			4.976.721			4.743.283			4.817.525
ΣTF ₀₊₁			4.340.289			3.652.514			3.999.035			3.924.793
ΣT ₀₊₁			8.569.750			8.629.234			8.742.317			8.742.317
ΣT ₀ / ΣT ₀₊₁			1,0069			1,0131			1,0000			1,0000
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			8.629.234			8.742.317			8.742.317			8.742.317
della (ΣT ₀ - ΣT _{max})			-			-			-			-
IVA dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	4.508.098	468.623	4.976.721	4.380.602	362.681	4.743.283	4.454.844	362.681	4.817.525	4.562.028	362.681	4.924.709
IFa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.580.609	1.071.905	3.652.514	2.708.104	1.290.930	3.999.035	2.633.862	1.290.930	3.924.793	2.526.678	1.290.930	3.817.609
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	7.088.707	1.540.528	8.629.234	7.088.707	1.653.611	8.742.317	7.088.707	1.653.611	8.742.317	7.088.707	1.653.611	8.742.317
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			386.187			410.039			410.039			410.039
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			193.088			208.108			208.108			208.108
ΣTV ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.590.534			4.333.244			4.407.486			4.514.670
ΣTF ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.459.426			3.790.927			3.716.685			3.609.500
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			8.049.959			8.124.171			8.124.171			8.124.171
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Gambettola			Ambito tariffario: HERA - Comune di Gambettola			Ambito tariffario: HERA - Comune di Gambettola			Ambito tariffario: HERA - Comune di Gambettola		
	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	256.066	-	256.066	256.198	-	256.198	256.198	-	256.198	256.198	-	256.198
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	354.657	-	354.657	351.218	-	351.218	351.218	-	351.218	351.218	-	351.218
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	323.051	-	323.051	329.011	-	329.011	329.011	-	329.011	329.011	-	329.011
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	212.693	-	212.693	221.871	-	221.871	248.464	-	248.464	270.384	-	270.384
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	3.265	-	3.265	13.060	-	13.060	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.913	-	7.913	8.239	-	8.239	8.239	-	8.239	8.239	-	8.239
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)	3.988	-	3.988	4.152	-	4.152	4.152	-	4.152	4.152	-	4.152
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	95.146	-	95.146	122.625	-	122.625	122.625	-	122.625	122.625	-	122.625
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)AR _{cc}	62.340	-	62.340	80.344	-	80.344	80.344	-	80.344	80.344	-	80.344
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol _{IV}	-	2.064	2.064	-	2.064	2.064	-	2.064	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	90.019	90.019	-	91.558	91.558	-	91.558	-	-	-	-
Recupero della Δ(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	1.083.403	92.083	1.175.486	1.086.862	93.422	1.180.485	1.100.395	91.558	1.191.953	1.122.315	91.558	1.213.873
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	146.585	-	146.585	156.396	-	156.396	156.396	-	156.396	156.396	-	156.396
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	49.472	-	-	73.386	-	-	73.386	-	-	73.386	-
Costi generali di gestione CGG	114.243	-	114.243	116.626	-	116.626	116.626	-	116.626	116.626	-	116.626
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{AL}	24.335	-	24.335	21.942	-	21.942	21.942	-	21.942	21.942	-	21.942
Costi comuni CC	138.579	49.472	188.051	138.568	73.386	211.955	138.568	73.386	211.955	138.568	73.386	211.955
Ammortamenti Amm	84.083	-	84.083	87.016	-	87.016	78.878	-	78.878	62.467	-	62.467
Accantonamenti Acc	-	65.313	65.313	-	45.885	45.885	-	60.478	60.478	-	60.478	60.478
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	65.313	65.313	-	45.885	45.885	-	60.478	60.478	-	60.478	60.478
- 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	69.904	-	69.904	76.864	-	76.864	70.842	-	70.842	65.333	-	65.333
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	5.387	-	5.387	5.651	-	5.651	5.651	-	5.651	5.651	-	5.651
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	159.374	65.313	224.687	169.532	45.885	215.417	155.371	60.478	215.849	133.451	60.478	193.929
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	13.298	13.298	-	13.298	13.298	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	54.621	54.621	-	55.378	55.378	-	55.378	-	-	-	-
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	58.581	-	58.581	-	-	-
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	445.787	154.108	601.896	469.494	161.352	630.847	508.916	189.242	698.158	428.415	189.242	617.657
ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.805.991	248.192	2.054.182	1.827.532	269.566	2.097.097	1.853.892	280.800	2.134.492	1.773.391	280.800	2.054.191
ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.529.190	248.192	1.777.381	1.556.358	254.974	1.811.332	1.609.312	280.800	1.890.112	1.550.731	280.800	1.831.531
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			60%			60%			60%			60%
q _{a2} / ton			7.455,26			7.455,26			7.455,26			7.455,26
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			22,00			22,00			23,10			24,25
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,67			27,67			27,67			27,67
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,08			-0,08			-0,08			-0,08
Totale y			-0,48			-0,48			-0,48			-0,48
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,52			0,52			0,52			0,52
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			1,40%			1,40%			1,40%			1,40%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT _o			1.777.381			1.811.332			1.890.112			1.831.531
ΣTV _{o1}			1.068.952			1.175.486			1.180.485			1.191.953
ΣTF _{o1}			571.063			546.530			627.632			698.158
ΣT _{o1}			1.640.015			1.722.016			1.808.117			1.890.112
ΣT _{o1} /ΣT _{o1}			1,0838			1,0519			1,0453			0,9490
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.722.016			1.808.117			1.890.112			1.831.531
delta (ΣT _{o1} -ΣT _{max})			55.366			3.215			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣT _{o1} -ΣT _{max})												
Tfa dopo distribuzione della (ΣT _{o1} -ΣT _{max})												
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣT_{o1}-ΣT_{max})	1.083.403	92.083	1.175.486	1.086.862	93.422	1.180.485	1.100.395	91.558	1.191.953	1.122.315	91.558	1.213.873
Tva dopo distribuzione della (ΣT _{o1} -ΣT _{max})	390.421	154.108	544.529	466.280	161.352	627.632	508.916	189.242	698.158	428.415	189.242	617.657
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣT_{o1}-ΣT_{max})	1.473.824	248.192	1.722.016	1.553.143	254.974	1.808.117	1.609.312	280.800	1.890.112	1.550.731	280.800	1.831.531
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			12,135			54,833			54,833			54,833
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3,445			24,505			24,505			24,505
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1,163,351			1,125,651			1,137,120			1,159,040
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			543,085			603,127			673,653			593,152
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1,706,436			1,728,778			1,810,773			1,752,192
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Galfeo		
	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	231.965	-	231.965	232.085	-	232.085	232.085	-	232.085	232.085	-	232.085
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	358.227	-	358.227	352.173	-	352.173	352.173	-	352.173	352.173	-	352.173
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	292.645	-	292.645	298.045	-	298.045	298.045	-	298.045	298.045	-	298.045
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	485.123	-	485.123	471.135	-	471.135	509.966	-	509.966	537.707	-	537.707
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&14}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} ₁₅	3.977	-	3.977	15.910	-	15.910	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} ₁₆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	8.631	-	8.631	8.986	-	8.986	8.986	-	8.986	8.986	-	8.986
Fattore di Sharing b	0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.720	-	3.720	3.873	-	3.873	3.873	-	3.873	3.873	-	3.873
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	146.493	-	146.493	188.801	-	188.801	188.801	-	188.801	188.801	-	188.801
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,56	0,56	0,5603	0,56	0,56	0,5603	0,56	0,56	0,5603	0,56	0,56	0,5603
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	82.080	-	82.080	105.785	-	105.785	105.785	-	105.785	105.785	-	105.785
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{iv}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	107.422	107.422	-	110.803	110.803	-	110.803	110.803	-	110.803	110.803
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.286.137	107.422	1.393.559	1.259.489	110.803	1.370.492	1.282.411	110.803	1.393.413	1.310.352	110.803	1.421.155
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	148.239	-	148.239	158.161	-	158.161	158.161	-	158.161	158.161	-	158.161
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	121.636	-	-	121.408	-	-	121.408	-	-	121.408	-
Costi generali di gestione CGG	123.476	-	123.476	126.051	-	126.051	126.051	-	126.051	126.051	-	126.051
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{AL}	24.056	-	24.056	21.690	-	21.690	21.690	-	21.690	21.690	-	21.690
Costi comuni CC	147.532	121.636	269.168	147.741	121.408	269.149	147.741	121.408	269.149	147.741	121.408	269.149
Ammortamenti Amm	106.414	-	106.414	110.127	-	110.127	99.827	-	99.827	79.058	-	79.058
Accantonamenti Acc	-	66.130	66.130	-	78.540	78.540	-	97.978	97.978	-	116.998	116.998
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	66.130	66.130	-	78.540	78.540	-	97.978	97.978	-	116.998	116.998
- 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	88.463	-	88.463	96.982	-	96.982	89.361	-	89.361	82.388	-	82.388
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{icc}	6.818	-	6.818	7.152	-	7.152	7.152	-	7.152	7.152	-	7.152
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	201.694	66.130	267.824	214.261	78.540	292.801	196.340	97.978	294.318	168.598	116.998	285.597
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&13}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} ₁₇	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	100	100	-	100	100
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} ₁₈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{ff}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	43.877	43.877	-	45.267	45.267	-	45.267	45.267	-	45.267	45.267
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	20.000	-	20.000	110.000	-	110.000
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	498.715	231.643	730.358	525.143	245.215	770.378	522.242	244.753	786.995	584.500	283.774	868.274
ΣT_a = ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.004.342	393.295	2.397.637	2.023.442	547.431	2.571.072	2.004.611	547.731	2.552.341	2.064.849	547.731	2.614.600
ΣT_a = ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.784.852	339.045	2.123.917	1.784.852	356.018	2.140.870	1.804.852	375.556	2.180.408	1.894.852	394.576	2.289.429
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			69%			69%			69%			69%
q _{az} / ton			8.737,06			8.737,06			8.737,06			8.737,06
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			20,69			21,56			22,64			23,77
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,85			29,85			29,85			29,85
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,21			-0,21			-0,21			-0,21
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,10			-0,10			-0,10			-0,10
Totale y			-0,31			-0,31			-0,31			-0,31
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,69			0,69			0,69			0,69
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			1,40%			1,40%			1,40%			1,40%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT _o			2.123.917			2.140.870			2.180.408			2.289.429
ΣT _{Va}			1.182.507			1.393.559			1.370.492			1.393.413
ΣT _{Fa}			701.012			584.135			706.087			786.995
ΣT _{o-1}			1.883.519			1.977.694			2.076.579			2.180.408
ΣT _{o-1} / ΣT _o			1,1276			1,0825			1,0500			1,0500
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.977.694			2.076.579			2.180.408			2.289.429
delta (ΣT _o - ΣT _{max})			146.222			64.291			-			-
T _{Va} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max})	1.286.137	107.422	1.393.559	1.259.489	110.803	1.370.492	1.282.411	110.803	1.393.413	1.310.352	110.803	1.421.155
T _{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max})	352.493	231.643	584.135	460.872	245.215	706.087	522.242	244.753	786.995	584.500	283.774	868.274
T_a = T_{Va} + T_{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT_{max})	1.638.630	339.065	1.977.694	1.720.361	356.018	2.076.579	1.804.653	375.556	2.180.408	1.894.852	394.576	2.289.429
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.424			1.424			1.424			1.424
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.487			3.487			3.487			3.487
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.392.135			1.369.067			1.391.989			1.419.730
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			580.648			702.600			783.507			864.786
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.972.782			2.071.667			2.175.496			2.284.517
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano			Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano			Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano			Ambito tariffario: HERA - Comune di Longiano		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	104.312	-	104.312	104.366	-	104.366	104.366	-	104.366	104.366	-	104.366
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	311.310	-	311.310	311.880	-	311.880	311.880	-	311.880	311.880	-	311.880
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	131.599	-	131.599	134.027	-	134.027	134.027	-	134.027	134.027	-	134.027
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	127.717	-	127.717	114.155	-	114.155	141.392	-	141.392	157.617	-	157.617
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&14}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	2.939	-	2.939	11.756	-	11.756	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.970	-	6.970	7.256	-	7.256	7.256	-	7.256	7.256	-	7.256
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)	3.429	-	3.429	3.570	-	3.570	3.570	-	3.570	3.570	-	3.570
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	75.917	-	75.917	97.842	-	97.842	97.842	-	97.842	97.842	-	97.842
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	0,6396	0,64	0,6396	0,64	0,6396
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	48.557	-	48.557	62.580	-	62.580	62.580	-	62.580	62.580	-	62.580
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	35.744	35.744	-	35.744	35.744	-	35.744	-	35.744	-	35.744
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	64.138	-	64.138	-	-	-	67.089	-	67.089	-	-	67.089
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	425.890	99.882	725.772	410.034	102.834	712.867	425.515	47.089	692.604	441.739	47.089	708.828
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	66.906	1.404	68.311	71.384	8.417	79.801	71.384	8.417	79.801	71.384	8.417	79.801
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	66.011	66.011	-	65.946	65.946	-	65.946	65.946	-	65.946	65.946
Costi generali di gestione CGG	134.241	-	134.241	137.041	-	137.041	137.041	-	137.041	137.041	-	137.041
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{AL}	23.613	-	23.613	21.289	-	21.289	21.289	-	21.289	21.289	-	21.289
Costi comuni CC	157.853	66.011	223.865	158.330	65.946	224.275	158.330	65.946	224.275	158.330	65.946	224.275
Ammortamenti Amm	62.235	-	62.235	64.406	-	64.406	58.382	-	58.382	46.235	-	46.235
Accantonamenti Acc	-	-	-	-	2.697	2.697	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	2.697	2.697	-	-	-	-	-	-
- 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	50.771	-	50.771	55.556	-	55.556	51.098	-	51.098	47.021	-	47.021
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	3.987	-	3.987	4.183	-	4.183	4.183	-	4.183	4.183	-	4.183
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	116.992	-	116.992	124.144	2.697	121.448	113.663	-	113.663	97.439	-	97.439
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&13}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	37.744	37.744	-	37.744	37.744	-	37.744	-	37.744	-	37.744
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	34.753	34.753	-	35.766	35.766	-	35.766	-	35.766	-	35.766
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	49.000	-	49.000	5.396	-	5.396
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	343.002	64.424	407.427	358.858	69.488	428.546	392.377	110.129	502.506	332.549	110.129	442.678
ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.125.097	164.306	1.289.403	1.140.718	175.218	1.315.936	1.142.481	177.218	1.339.499	1.102.452	177.218	1.279.871
ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	968.892	164.306	1.133.198	968.892	172.521	1.141.414	1.017.892	177.218	1.195.110	974.288	177.218	1.151.506
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			65%			65%			65%			65%
q _{a2} / ton			5.798,08			5.798,08			5.798,08			5.798,08
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			17,41			17,79			18,68			19,61
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			20,84			20,84			20,84			20,84
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,38			-0,38			-0,38			-0,38
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,07			-0,07			-0,07			-0,07
Totale y			-0,45			-0,45			-0,45			-0,45
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,55			0,55			0,55			0,55
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%			0,10%			0,10%			0,28%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			1,40%			1,40%			1,58%			1,58%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,18%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0518			1,0500
ΣT _{Va}			1.133.198			1.141.414			1.195.110			1.151.506
ΣT _{Va1}			665.564			725.772			712.867			692.604
ΣT _{Fa1}			365.896			357.261			424.317			502.506
ΣT _{Va1} / ΣT _{Va}			1,031.459			1,083.032			1,137.184			1,195.110
ΣT _{Fa1} / ΣT _{Fa}			1,0986			1,0539			1,0509			0,9435
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.083.032			1.137.184			1.195.110			1.151.506
delta (ΣT _{Va} - ΣT _{max})			50.166			4.230			-			-
T _{Va} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max})	425.890	99.882	725.772	410.034	102.834	712.867	425.515	47.089	692.604	441.739	47.089	708.828
T _{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max})	292.836	64.424	357.261	354.629	69.688	424.317	392.377	110.129	502.506	332.549	110.129	442.678
T_{Va} + T_{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT_{max})	918.726	164.306	1.083.032	964.663	172.521	1.137.184	1.017.892	177.218	1.195.110	974.288	177.218	1.151.506
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.920			3.900			3.920			3.920
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			721.851			708.967			688.684			704.908
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			357.261			424.317			502.506			442.678
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.079.112			1.133.284			1.191.190			1.147.586
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Mercato saraceno			Ambito tariffario: HERA - Comune di Mercato saraceno			Ambito tariffario: HERA - Comune di Mercato saraceno			Ambito tariffario: HERA - Comune di Mercato saraceno		
	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	238.168	-	238.168	238.291	-	238.291	238.291	-	238.291	238.291	-	238.291
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	193.209	-	193.209	193.571	-	193.571	193.571	-	193.571	193.571	-	193.571
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	300.470	-	300.470	306.014	-	306.014	306.014	-	306.014	306.014	-	306.014
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	112.599	-	112.599	132.618	-	132.618	105.969	-	105.969	89.890	-	89.890
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&14}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	2.815	-	2.815	11.262	-	11.262	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	7.309	-	7.309	7.610	-	7.610	7.610	-	7.610	7.610	-	7.610
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)	3.640	-	3.640	3.790	-	3.790	3.790	-	3.790	3.790	-	3.790
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	48.438	-	48.438	62.428	-	62.428	62.428	-	62.428	62.428	-	62.428
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	0,6474	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)AR _{cc}	31.359	-	31.359	40.416	-	40.416	40.416	-	40.416	40.416	-	40.416
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	54.144	54.144	-	54.174	54.174	-	54.174	54.174	-	54.174	54.174
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	587.044	54.144	641.208	572.314	54.174	626.488	587.702	54.174	641.876	603.781	54.174	657.955
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	70.759	-	70.759	75.494	-	75.494	75.494	-	75.494	75.494	-	75.494
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	66.474	66.474	-	68.970	68.970	-	68.970	-	68.970	-	68.970
Costi generali di gestione CGG	82.774	-	82.774	84.501	-	84.501	84.501	-	84.501	84.501	-	84.501
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{AL}	22.572	-	22.572	20.354	-	20.354	20.354	-	20.354	20.354	-	20.354
Costi comuni CC	105.346	66.474	171.821	104.855	68.970	173.825	104.855	68.970	173.825	104.855	68.970	173.825
Ammortamenti Amm	61.678	-	61.678	63.830	-	63.830	57.860	-	57.860	45.822	-	45.822
Accantonamenti Acc	-	50.689	50.689	-	59.016	59.016	-	70.091	70.091	-	76.152	76.152
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	50.689	50.689	-	59.016	59.016	-	70.091	70.091	-	76.152	76.152
- 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	48.773	-	48.773	53.183	-	53.183	48.765	-	48.765	44.724	-	44.724
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{icc}	3.952	-	3.952	4.146	-	4.146	4.146	-	4.146	4.146	-	4.146
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	114.403	50.689	165.091	121.158	59.016	180.174	110.771	70.091	180.862	94.692	76.152	170.844
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&13}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	33.109	33.109	-	32.477	32.477	-	32.477	32.477	-	32.477	32.477
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	19.500	-	19.500	67.156	-	67.156
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	291.757	150.272	442.030	306.508	140.463	446.971	310.420	171.539	482.159	342.197	177.600	519.797
ΣTa=ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.103.535	222.333	1.325.868	1.124.368	231.774	1.356.141	1.117.219	231.774	1.348.992	1.148.796	231.774	1.380.569
ΣTva=ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	878.822	204.416	1.083.238	878.822	214.637	1.093.459	898.322	225.713	1.124.034	945.978	231.774	1.177.752
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			47%			47%			47%			47%
q _{az} ton			5.499,74			5.499,74			5.499,74			5.499,74
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			18,33			17,66			18,54			19,46
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,81			23,81			23,81			23,81
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,06			-0,06			-0,06			-0,06
Totale y			-0,46			-0,46			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,54			0,54			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			1,40%			1,40%			1,40%			1,40%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT _o			1.083.238			1.093.459			1.124.034			1.177.752
ΣTV _{o-1}			572.703			641.208			626.488			641.876
ΣTF _{o-1}			398.280			378.324			444.021			482.159
ΣT _{o-1}			970.983			1.019.532			1.070.509			1.124.034
ΣT _o /ΣT _{o-1}			1,1156			1,0726			1,0500			1,0478
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.019.532			1.070.509			1.124.034			1.177.752
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			63.706			22.950			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	587.044	54.144	641.208	572.314	54.174	626.488	587.702	54.174	641.876	603.781	54.174	657.955
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	228.051	150.272	378.324	283.557	140.463	444.021	310.420	171.539	482.159	342.197	177.600	519.797
Ta=ΣTva+ΣTfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	815.116	204.416	1.019.532	855.872	214.637	1.070.509	898.322	225.713	1.124.034	945.978	231.774	1.177.752
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			62.772			63.065			63.065			63.065
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			34.715			37.054			37.054			37.054
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			578.436			563.424			578.811			594.890
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			343.609			406.967			445.105			482.743
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			922.045			970.390			1.023.916			1.077.633
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Roncofreddo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Roncofreddo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Roncofreddo			Ambito tariffario: HERA - Comune di Roncofreddo		
	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	63.248	-	63.248	63.281	-	63.281	63.281	-	63.281	63.281	-	63.281
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	96.937	-	96.937	95.479	-	95.479	95.479	-	95.479	95.479	-	95.479
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	79.793	-	79.793	81.265	-	81.265	81.265	-	81.265	81.265	-	81.265
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	23.138	-	23.138	25.243	-	25.243	13.057	-	13.057	6.790	-	6.790
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	784	-	784	3.138	-	3.138	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	2.386	-	2.386	2.484	-	2.484	2.484	-	2.484	2.484	-	2.484
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)	1.432	-	1.432	1.491	-	1.491	1.491	-	1.491	1.491	-	1.491
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	33.640	-	33.640	43.356	-	43.356	43.356	-	43.356	43.356	-	43.356
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	28.258	-	28.258	36.419	-	36.419	36.419	-	36.419	36.419	-	36.419
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	16.790	16.790	-	17.731	17.731	-	17.731	17.731	-	17.731	17.731
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_{va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	187.935	14.790	204.725	180.010	17.731	197.741	189.058	17.731	206.790	195.325	17.731	213.057
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	25.957	-	25.957	27.694	-	27.694	27.694	-	27.694	27.694	-	27.694
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	22.064	-	-	23.027	-	-	23.027	-	-	23.027	-
Costi generali di gestione CGG	32.035	-	32.035	32.703	-	32.703	32.703	-	32.703	32.703	-	32.703
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{AL}	8.706	-	8.706	7.850	-	7.850	7.850	-	7.850	7.850	-	7.850
Costi comuni CC	40.741	22.064	62.804	40.553	23.027	63.580	40.553	23.027	63.580	40.553	23.027	63.580
Ammortamenti Amm	24.040	-	24.040	24.878	-	24.878	22.552	-	22.552	17.860	-	17.860
Accantonamenti Acc	-	3.947	3.947	-	6.172	6.172	-	6.172	6.172	-	6.172	6.172
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	3.947	3.947	-	6.172	6.172	-	6.172	6.172	-	6.172	6.172
- 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	18.940	-	18.940	20.651	-	20.651	18.929	-	18.929	17.354	-	17.354
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	1.540	-	1.540	1.616	-	1.616	1.616	-	1.616	1.616	-	1.616
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	44.520	3.947	48.468	47.145	6.172	53.318	43.097	6.172	49.269	36.830	6.172	43.002
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	16.033	16.033	-	12.593	12.593	-	12.593	12.593	-	12.593	12.593
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	12.000	-	12.000	15.368	-	15.368
ΣT_{fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	112.468	42.044	154.512	120.392	41.792	162.185	123.344	41.792	165.136	120.445	41.792	162.237
ΣT_{ca} = ΣT_{va} + ΣT_{fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	371.349	62.408	433.978	373.822	59.523	433.345	373.435	59.523	433.159	370.737	59.523	430.240
ΣT_{ca} = ΣT_{va} + ΣT_{fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	300.402	58.835	359.237	300.402	59.523	359.926	312.402	59.523	371.926	315.770	59.523	375.294
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			36%			36%			36%			36%
q _{az} / ton			1.573,57			1.573,57			1.573,57			1.573,57
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			21,86			20,42			21,45			22,52
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,41			23,41			23,41			23,41
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,30%			0,30%			0,30%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			1,60%			1,60%			1,60%			1,60%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT _{ca}			359.237			359.926			371.926			375.294
ΣT _{ca-1}			185.101			204.725			197.741			206.790
ΣT _{fa-1}			136.290			132.736			156.593			165.136
ΣT _{ca-1}			321.391			337.441			354.334			371.926
ΣT _{ca-1} / ΣT _{ca}			1,1178			1,0666			1,0496			1,0091
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			337.461			354.334			371.926			375.294
delta (ΣT _{ca} -ΣT _{max})			21.776			5.592			-			-
T _{va} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max})	187.935	14.790	204.725	180.010	17.731	197.741	189.058	17.731	206.790	195.325	17.731	213.057
T _{fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max})	90.691	42.044	132.736	114.800	41.792	156.593	123.344	41.792	165.136	120.445	41.792	162.237
T_{ca} = T_{va} + T_{fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT_{max})	278.626	58.835	337.461	294.810	59.523	354.334	312.402	59.523	371.926	315.770	59.523	375.294
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			684			10.343			10.343			10.343
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			456			5.095			5.095			5.095
ΣT_{ca} 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			204.041			187.398			196.446			202.713
ΣT_{fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			132.280			151.498			140.041			157.143
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			336.321			338.896			356.488			359.856
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli			Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli			Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli			Ambito tariffario: HERA - Comune di San Mauro pascoli		
	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	277.385	-	277.385	277.529	-	277.529	277.529	-	277.529	277.529	-	277.529
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	360.590	-	360.590	357.171	-	357.171	357.171	-	357.171	357.171	-	357.171
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	349.947	-	349.947	356.404	-	356.404	356.404	-	356.404	356.404	-	356.404
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	451.375	-	451.375	439.036	-	439.036	481.891	-	481.891	514.844	-	514.844
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	4.142	-	4.142	16.568	-	16.568	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.500	-	9.500	9.891	-	9.891	9.891	-	9.891	9.891	-	9.891
Fattore di Sharing b	1	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.025	-	5.025	5.232	-	5.232	5.232	-	5.232	5.232	-	5.232
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	171.409	-	171.409	220.912	-	220.912	220.912	-	220.912	220.912	-	220.912
Fattore di Sharing ω	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,69	0,69	0,6877	0,69	0,69	0,6877	0,69	0,69	0,6877	0,69	0,69	0,6877
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	117.878	-	117.878	151.921	-	151.921	151.921	-	151.921	151.921	-	151.921
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCol _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	120.245	120.245	-	113.111	113.111	-	113.111	113.111	-	113.111	113.111
Recupero della Δ(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	1.320.535	120.245	1.440.780	1.289.554	113.111	1.402.666	1.315.842	113.111	1.428.953	1.348.795	113.111	1.461.906
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	211.787	-	211.787	225.962	-	225.962	225.962	-	225.962	225.962	-	225.962
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	100.037	100.037	-	94.348	94.348	-	94.348	94.348	-	94.348	94.348
Costi generali di gestione CGG	116.815	-	116.815	119.252	-	119.252	119.252	-	119.252	119.252	-	119.252
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{AL}	38.822	-	38.822	35.005	-	35.005	35.005	-	35.005	35.005	-	35.005
Costi comuni CC	155.637	100.037	255.674	154.257	94.348	248.605	154.257	94.348	248.605	154.257	94.348	248.605
Ammortamenti Amm	126.403	-	126.403	130.813	-	130.813	118.578	-	118.578	93.908	-	93.908
Accantonamenti Acc	-	172.597	172.597	-	136.593	136.593	-	136.593	136.593	-	136.593	136.593
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	172.597	172.597	-	136.593	136.593	-	136.593	136.593	-	136.593	136.593
- 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	103.588	-	103.588	113.216	-	113.216	104.163	-	104.163	95.881	-	95.881
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{icc}	8.098	-	8.098	8.496	-	8.496	8.496	-	8.496	8.496	-	8.496
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	238.089	172.597	410.686	252.526	136.593	389.117	231.237	136.593	367.830	198.284	136.593	334.877
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	10.000	10.000	-	20.000	20.000	-	20.000	20.000	-	20.000	20.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	58.119	58.119	-	63.684	63.684	-	63.684	63.684	-	63.684	63.684
Recupero della Δ(Ta-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	5.200	-	5.200	123.000	-	123.000	12.162	-	12.162
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	406.742	340.752	947.515	442.943	314.624	957.567	734.456	314.624	1.049.080	590.665	314.624	905.289
ΣTa=ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.193.250	460.997	2.654.247	2.215.992	427.735	2.463.728	2.290.937	427.735	2.718.472	2.147.146	427.735	2.574.882
ΣTa=ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.927.298	460.997	2.388.295	1.932.498	427.735	2.360.233	2.050.298	427.735	2.478.033	1.939.460	427.735	2.367.195
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			55%			55%			55%			55%
q _{az} / ton			8.150,25			8.150,25			8.150,25			8.150,25
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			26,32			26,27			27,58			28,96
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,17			26,17			26,17			26,17
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
Totale y			-0,54			-0,54			-0,54			-0,54
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,47			0,47			0,47			0,47
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,14%			0,14%			0,14%			0,34%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q _L			1,44%			1,44%			1,44%			1,64%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT _o			2.388.295			2.360.233			2.478.033			2.367.195
ΣTV _{o-1}			1.271.366			1.440.780			1.402.666			1.428.953
ΣTF _{o-1}			869.522			807.153			957.567			1.049.080
ΣT _{o-1}			2.140.888			2.247.933			2.360.233			2.478.033
ΣT _{o-1} /ΣT _{o-1}			1,1156			1,0500			1,0499			0,9553
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.247.933			2.360.233			2.478.033			2.367.195
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			140.362			-			-			-
Tva dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	1.320.535	120.245	1.440.780	1.289.554	113.111	1.402.666	1.315.842	113.111	1.428.953	1.348.795	113.111	1.461.906
Tfa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	466.400	340.752	807.153	442.943	314.624	957.567	734.456	314.624	1.049.080	590.665	314.624	905.289
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣTmax)	1.786.936	460.997	2.247.933	1.932.498	427.735	2.360.233	2.050.298	427.735	2.478.033	1.939.460	427.735	2.367.195
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			34.224			51.831			51.831			51.831
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			11.894			16.430			16.430			16.430
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.406.556			1.350.834			1.377.122			1.410.075
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			795.259			941.137			1.032.649			888.859
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.201.815			2.291.971			2.409.771			2.298.934
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Santa sofia			Ambito tariffario: HERA - Comune di Santa sofia			Ambito tariffario: HERA - Comune di Santa sofia			Ambito tariffario: HERA - Comune di Santa sofia		
	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	151.459	-	151.459	151.537	-	151.537	151.537	-	151.537	151.537	-	151.537
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	120.214	-	120.214	119.036	-	119.036	119.036	-	119.036	119.036	-	119.036
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	191.079	-	191.079	194.605	-	194.605	194.605	-	194.605	194.605	-	194.605
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.397	-	2.397	10.638	-	10.638	11.049	-	11.049	26.855	-	26.855
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	1.619	-	1.619	6.477	-	6.477	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	5.190	-	5.190	5.404	-	5.404	5.404	-	5.404	5.404	-	5.404
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)	3.114	-	3.114	3.242	-	3.242	3.242	-	3.242	3.242	-	3.242
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	45.090	-	45.090	58.112	-	58.112	58.112	-	58.112	58.112	-	58.112
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	37.875	-	37.875	48.814	-	48.814	48.814	-	48.814	48.814	-	48.814
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE VARIABILE	-	40.868	40.868	-	37.696	37.696	-	37.696	37.696	-	37.696	37.696
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	425.778	40.868	466.646	408.960	37.696	446.656	424.171	37.696	461.867	439.976	37.696	477.672
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	105.684	-	105.684	112.758	-	112.758	112.758	-	112.758	112.758	-	112.758
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	20.349	-	-	30.823	-	-	30.823	-	-	30.823	-
Costi generali di gestione CGG	54.092	-	54.092	55.220	-	55.220	55.220	-	55.220	55.220	-	55.220
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{AL}	14.322	-	14.322	12.914	-	12.914	12.914	-	12.914	12.914	-	12.914
Costi comuni CC	68.414	20.349	88.763	68.134	30.823	98.957	68.134	30.823	98.957	68.134	30.823	98.957
Ammortamenti Amm	60.629	-	60.629	62.744	-	62.744	56.875	-	56.875	45.042	-	45.042
Accantonamenti Acc	-	44.034	44.034	-	44.759	44.759	-	51.918	51.918	-	57.491	57.491
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	44.034	44.034	-	44.759	44.759	-	51.918	51.918	-	57.491	57.491
- 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	47.204	-	47.204	51.173	-	51.173	46.830	-	46.830	42.858	-	42.858
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	3.884	-	3.884	4.075	-	4.075	4.075	-	4.075	4.075	-	4.075
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	111.717	44.034	155.752	117.991	44.759	162.750	107.781	51.918	159.698	91.975	57.491	149.466
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indelebile - PARTE FISSA	-	29.279	29.279	-	27.978	27.978	-	27.978	27.978	-	27.978	27.978
Recupero della Δ(Ta-ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	16.000	-	16.000	54.290	-	54.290
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.4 Del. 363/2021/R/Rif	287.045	93.642	380.727	303.883	103.560	407.443	304.472	110.719	415.391	327.157	114.292	443.449
ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	904.089	222.170	1.126.259	918.529	228.040	1.146.569	912.841	228.040	1.140.882	935.326	228.040	1.163.366
ΣT_{Va} + ΣT_{Fa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	712.843	134.530	847.373	712.843	141.257	854.100	728.843	148.415	877.258	767.133	153.988	921.121
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			44%			44%			44%			44%
q _{az} / ton			2.591,75			2.591,75			2.591,75			2.591,75
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			31,15			29,24			30,70			32,24
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,68			26,68			26,68			26,68
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale y			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			1,80%			1,80%			1,80%			1,80%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT _{Va}			847.373			854.100			877.258			921.121
ΣT _{Va-1}			407.205			466.646			446.656			461.867
ΣT _{Fa-1}			350.603			329.053			388.828			415.391
ΣT _{Va-1}			757.809			795.699			835.484			877.258
ΣT _{Fa-1}			1.1182			1.0734			1.0500			1.0500
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			795.699			835.484			877.258			921.121
delta (ΣT _{Va} -ΣT _{max})			51.674			18.616			-			-
T _{Va} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max})			425.778			408.960			424.171			439.976
T _{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT _{max})			235.391			285.267			304.472			327.157
T_{Va}+T_{Fa} dopo distribuzione della Δ(Ta-ΣT_{max})			661.169			694.227			728.643			767.133
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile						1.108			1.108			1.108
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa						739			739			739
ΣT_{Va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						465.527			460.759			476.564
ΣT_{Fa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						328.307			414.653			442.710
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						793.834			875.412			919.275
Attività esterne Ciclo Integrato RU						-			-			-

	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: HERA - Comune di Savignano sul rubicone			Ambito tariffario: HERA - Comune di Savignano sul rubicone			Ambito tariffario: HERA - Comune di Savignano sul rubicone			Ambito tariffario: HERA - Comune di Savignano sul rubicone		
	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	442.581	-	442.581	442.810	-	442.810	442.810	-	442.810	442.810	-	442.810
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	546.382	-	546.382	542.511	-	542.511	542.511	-	542.511	542.511	-	542.511
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR	558.356	-	558.356	568.658	-	568.658	568.658	-	568.658	568.658	-	568.658
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	548.980	-	548.980	518.201	-	518.201	580.795	-	580.795	624.599	-	624.599
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&14}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	7.324	-	7.324	29.297	-	29.297	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	15.679	-	15.679	16.323	-	16.323	16.323	-	16.323	16.323	-	16.323
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)	7.855	-	7.855	8.178	-	8.178	8.178	-	8.178	8.178	-	8.178
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	181.909	-	181.909	234.444	-	234.444	234.444	-	234.444	234.444	-	234.444
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	0,6513	0,65	0,65	0,6513	0,65	0,65	0,6513	0,65	0,65	0,6513
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	118.477	-	118.477	152.693	-	152.693	152.693	-	152.693	152.693	-	152.693
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	166.144	166.144	-	173.980	173.980	-	173.980	173.980	-	173.980	173.980
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	1.977.291	166.144	2.143.434	1.940.404	173.980	2.114.584	1.973.902	173.980	2.147.881	2.017.706	173.980	2.191.685
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	228.678	-	228.678	243.983	-	243.983	243.983	-	243.983	243.983	-	243.983
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	100.103	100.103	-	107.669	107.669	-	107.669	107.669	-	107.669	107.669
Costi generali di gestione CGG	210.513	-	210.513	214.905	-	214.905	214.905	-	214.905	214.905	-	214.905
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Altri costi CO _{AL}	64.803	-	64.803	58.434	-	58.434	58.434	-	58.434	58.434	-	58.434
Costi comuni CC	275.317	100.103	375.420	273.338	107.669	381.007	273.338	107.669	381.007	273.338	107.669	381.007
Ammortamenti Amm	168.027	-	168.027	173.889	-	173.889	157.626	-	157.626	124.831	-	124.831
Accantonamenti Acc	-	94.649	94.649	-	109.119	109.119	-	134.128	134.128	-	134.128	134.128
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	94.649	94.649	-	109.119	109.119	-	134.128	134.128	-	134.128	134.128
- 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	138.649	-	138.649	151.868	-	151.868	139.834	-	139.834	128.824	-	128.824
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	10.765	-	10.765	11.293	-	11.293	11.293	-	11.293	11.293	-	11.293
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MIR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	317.442	94.649	412.090	337.051	109.119	446.170	308.753	134.128	442.881	264.949	134.128	399.077
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MIR-2 CO ^{EFF} _{11&13}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MIR-2 CO ^{EFF} _{IV}	1.250	-	1.250	5.000	-	5.000	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MIR CO ^{EFF} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	98.235	98.235	-	91.319	91.319	-	91.319	91.319	-	91.319	91.319
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MIR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	60.000	-	60.000	216.091	-	216.091
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	822.486	292.987	1.115.472	859.372	308.107	1.167.480	886.075	333.115	1.219.190	998.362	333.115	1.331.478
ΣTa=ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.224.627	475.029	3.499.657	3.262.470	507.095	3.749.565	3.259.875	507.095	3.746.970	3.372.163	507.095	3.879.258
ΣTa=ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.799.976	459.130	3.259.107	2.799.976	482.087	3.282.063	2.859.976	507.095	3.367.072	3.016.068	507.095	3.523.163
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			58%			58%			58%			58%
q _{az} / ton			13.806,38			13.806,38			13.806,38			13.806,38
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			22,38			21,08			22,14			23,24
Benchmark di riferimento [centi€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			29,09			29,09			29,09			29,09
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,36			-0,36			-0,36			-0,36
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,11			-0,11			-0,11			-0,11
Totale y			-0,47			-0,47			-0,47			-0,47
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,53			0,53			0,53			0,53
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o			0,10%			0,10%			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _o			1,40%			1,40%			1,40%			1,40%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			5,00%			5,00%			5,00%			5,00%
(1+p)			1,0500			1,0500			1,0500			1,0500
ΣT _o			3.259.107			3.282.063			3.367.072			3.523.163
ΣTV _{o1}			1.948.881			2.143.434			2.114.584			2.147.881
ΣTF _{o1}			961.725			912.702			1.094.359			1.219.190
ΣT _{o1}			2.910.406			3.056.136			3.208.943			3.367.072
ΣT _{o1} /ΣT _o			1,1197			1,0739			1,0493			1,0464
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.056.136			3.208.943			3.367.072			3.523.163
delta (ΣT _o -ΣT _{max})			202.971			73.121			-			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	1.977.291	166.144	2.143.434	1.940.404	173.980	2.114.584	1.973.902	173.980	2.147.881	2.017.706	173.980	2.191.685
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	619.715	292.987	912.702	786.252	308.107	1.094.359	886.075	333.115	1.219.190	998.362	333.115	1.331.478
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	2.597.006	459.130	3.056.136	2.726.656	482.087	3.208.943	2.859.976	507.095	3.367.072	3.016.068	507.095	3.523.163
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			126.212			131.872			131.872			131.872
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			61.715			55.420			55.420			55.420
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.017.222			1.982.712			2.016.010			2.059.814
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			850.986			1.038.940			1.163.771			1.276.058
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.868.209			3.021.651			3.179.780			3.335.872
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Forlì Cesena n. 07 del 16 maggio 2022

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei bacini tariffari dei Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto, gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa , ai sensi dell’art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF - consultazione ai sensi dell’art. 7 comma 5 lettera c) L.R. 23/2011**

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

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

Bologna, 16 maggio 2022

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore
F.to Giuseppe Petetta

Il segretario verbalizzante
F.to Andrea Casadio

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

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

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 16 giugno 2022