

CLMO/2022/06 del 15 aprile 2022

CONSIGLIO LOCALE di MODENA

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 del bacino territoriale dei Comuni di Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, Soliera, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero gestiti da Aimag S.p.A., 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 Enrico Diacci

CLMO/2022/06

CONSIGLIO LOCALE di MODENA

L'anno **2022** il giorno **15** del mese di **aprile** alle ore **14.30** mediante videoconferenza il Consiglio Locale di Modena, convocato con lettera PG.AT/2022/00003675 del 13/04/2022.

Comune	Nome e Cognome	Qualifica	Presenti	Quote
PROVINCIA	Gian Domenico Tomei	Presidente	SI	10,000
BASTIGLIA	Elena Amaduzzi	Assessore	SI	0,6622
BOMPORTO				1,3444
CAMPOGALLIANO	Messori Marcello	Assessore	SI	1,1971
CAMPOSANTO				0,5660
CARPI	Righi Riccardo	Assessore	SI	8,1368
CASTELFRANCO EMILIA	Valentina Graziosi	Assessore	SI	3,9305
CASTELNUOVO RANGONE	Massimo Paradisi	Sindaco	SI	1,8588
CASTELVETRO DI MODENA	Ernesto Maria Amico	Assessore	SI	1,4922
CAVEZZO	Fabrizio Trevisi	ViceSindaco	SI	1,0414
CONCORDIA SULLA	Luca Prandini	Sindaco	SI	1,2507
FANANO				0,5491
FINALE EMILIA				2,0474
FIORANO MODENESE	Davide Branduzzi	Assessore	SI	2,1929
FIUMALBO				0,3455
FORMIGINE	Giulia Martina Bosi	Assessore	SI	4,1680
FRASSINORO				0,4274
GUIGLIA	Lagazzi Iacopo	Sindaco	SI	0,6638
LAMA MOCOGNO				0,5274
MARANELLO	Elisabetta Marsigliante	Assessore	SI	2,1548
MARANO SUL PANARO				0,7569
MEDOLLA				0,9382
MIRANDOLA	Emanuele Zanoni	Mirandola	SI	3,0215
MODENA	Filippi Alessandra	Assessore	SI	21,351
MONTECRETO				0,3096
MONTEFIORINO				0,4576
MONTESE				0,5880
NONANTOLA				1,9843
NOVI DI MODENA	Diacci Enrico	Sindaco	SI	1,4874
PALAGANO				0,4695
PAVULLO NEL	Piacentini Claudia	Vice Sindaco	SI	2,2228

Comune	Nome e Cognome	Qualifica	Presenti	Quote
PIEVEPELAGO				0,4562
POLINAGO	Gian Domenico Tomei	Sindaco	SI	0,3972
PRIGNANO SULLA	Fantini Mauro	Sindaco	SI	0,6371
RAVARINO				0,9197
RIOLUNATO				0,2811
S.CESARIO SUL PANARO	Fabrizio Pancaldi	Assessore	SI	0,9140
S.FELICE SUL PANARO	Bocchi Giorgio	Assessore	SI	1,4938
S.POSSIDONIO				0,6192
S.PROSPERO				0,8814
SASSUOLO	Liberi Ugo	Assessore	SI	4,9025
SAVIGNANO SUL	Tagliavini Enrico	Sindaco	SI	1,2871
SERRAMAZZONI				1,1381
SESTOLA				0,4988
SOLIERA	Mazzoni Katia	Assessore	SI	1,9704
SPILAMBERTO				1,6242
VIGNOLA				3,0669
ZOCCA				0,7682

Presenti n. 24 quote 78,635

Assenti n. 24 quote 21,365

Riconosciuta la validità della seduta il Sindaco Enrico Diacci, 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 del bacino territoriale dei comuni di Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, Soliera, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero gestiti da Aimag S.p.A., 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;

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 Aimag S.p.A. e che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR2;

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

vista la proposta di Piano Finanziario 2022-2025 avanzata dal gestore Aimag S.p.A. trasmessa all’Agenzia e acquisita agli atti, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell’anno 2020;

considerato che:

- la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica dell’Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA e ATERSIR, in particolare operando:

- la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
- la stratificazione dei cespiti e dei lavori in corso segnalati dal Gestore;
- la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR2 con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COI, CQ, CO₁₁₆;
- la verifica sulle componenti di rettifica dei costi ammissibili, sull'applicazione dei fattori di sharing dei proventi, nonché sull'applicazione dei conguagli RC_{tot} derivanti dall'applicazione degli articoli 18 e 19 del MTR-2;
- la definizione dei parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, come approvati con la citata Deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 21/02/2022, a determinazione del limite di crescita annuale delle entrate tariffarie pa, previsto dall'articolo 4 del MTR-2, considerando gli effetti dei coefficienti QL, PG o C116 applicati in caso di miglioramenti o trasformazioni del servizio previsti nel periodo regolatorio;
- le rimodulazioni e le riduzioni dei costi conseguenti al confronto tra entrate tariffarie massime ammissibili ai sensi di MTR-2 ed applicazione del costo derivante dal contratto sottoscritto con il Gestore;

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

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

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

- delle eventuali quote di recupero della componente RCU, qualora approvata nei PEF 2021 come differenza tra i costi variabili e fissi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate nell'anno 2020 sulla base di quanto disposto dall'articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi variabili e fissi risultanti dal PEF per l'anno 2020, nei casi in cui tale quota non sia stata diversamente liquidata dal Comune;
- della quota dei costi a recupero RCND, a seguito dell'applicazione dei fattori di correzione adottati con la deliberazione 158/2020/R/RIF per le utenze non domestiche sui costi 2020, qualora approvata nei PEF 2021 in rate annuali;

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;

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);

considerato inoltre che, a seguito del passaggio a partire dal 1 gennaio 2022 del Comune di Campogalliano al perimetro del servizio oggi gestito da Aimag, ai sensi della deliberazione del Consiglio di ambito numero 61 del 25 ottobre 2021, è in fase di completamento l'istruttoria per la predisposizione del relativo PEF per cui la sua discussione viene rimandata ad una successiva seduta del Consiglio Locale;

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 2022/25 per il bacino dei comuni di Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, Soliera, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero servito da Aimag S.p.A.;

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

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

Per la votazione del punto in parola sono risultano piu' presenti i Comuni di Castelvetro (1,4825) Fiorano Modenese (2,1419) e Mirandola (2,9702) mentre sono presenti i Comuni di Lama Mocogno (0,4994), nella persona del Sindaco Giovanni Pasini, Medolla (0,9196) nella persona

dell'Assessore Patrizia Sgarbi e Spilamberto (1,6748) nella persona del Sindaco Umberto Costantini entrati successivamente alla costituzione della validità della seduta che si è comunque mantenuta anche in ragione delle uscite sopra riportate e, **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 della predisposizione tariffaria PEF 2022 – 2025 del bacino tariffario gestito da Aimag S.p.A. composto dai Comuni di Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, Soliera, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero , 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. a seguito del passaggio a partire dal 1 gennaio 2022 del Comune di Campogalliano al perimetro del servizio oggi gestito da Aimag, ai sensi della deliberazione del Consiglio di ambito numero 61 del 25 ottobre 2021, è in fase di completamento l'istruttoria per la predisposizione del relativo PEF per cui la sua discussione viene rimandata ad una successiva seduta del Consiglio Locale;
4. 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		
	Unione delle Terre d'Argine			Unione delle Terre d'Argine			Unione delle Terre d'Argine			Unione delle Terre d'Argine		
	Costi del gestore / diversi dal Comune	Costi del Comune	Costo Totale (gestore + Comune)	Costi del gestore / diversi dal Comune	Costi del Comune	Costo Totale (gestore + Comune)	Costi del gestore / diversi dal Comune	Costi del Comune	Costo Totale (gestore + Comune)	Costi del gestore / diversi dal Comune	Costi del Comune	Costo Totale (gestore + Comune)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani differenziati - C _{RT}	477.209	-	477.209	429.251	-	429.251	429.251	-	429.251	429.251	-	429.251
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - C _{TS}	797.198	-	797.198	766.255	-	766.255	766.255	-	766.255	766.255	-	766.255
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - C _{TR}	2.353.861	-	2.353.861	2.667.823	-	2.667.823	2.667.823	-	2.667.823	2.667.823	-	2.667.823
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - C _{RD}	6.400.016	-	6.400.016	6.818.401	-	6.818.401	6.818.401	-	6.818.401	6.818.401	-	6.818.401
Costi operativi variabili previsioni di cui all'articolo 91 della RS-2 - C _{OPV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsioni di cui all'articolo 92 della RS-2 - C _{OPV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi variabili di cui all'articolo 93 della RS-2 - C _{OPFV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivanti dai rifiuti - AR	409.508	-	409.508	409.508	-	409.508	409.508	-	409.508	409.508	-	409.508
Fattori di sharing - b	0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Proventi della vendita di materiale ed energia derivanti dai rifiuti dopo trading - b (AR)	135.938	-	135.938	135.938	-	135.938	135.938	-	135.938	135.938	-	135.938
Risultato dell'attività di competenza riconosciuta dai sistemi collettivi di compliance - AR	1.561.049	-	1.561.049	1.484.219	-	1.484.219	1.484.219	-	1.484.219	1.484.219	-	1.484.219
Fattori di sharing - a	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattori di sharing - b (1+AR)	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Risultato dell'attività di competenza riconosciuta dai sistemi collettivi di compliance dopo trading - b (1+AR)	581.173	-	581.173	581.173	-	581.173	581.173	-	581.173	581.173	-	581.173
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC (1+AR)	434.082	-	434.082	491.152	-	491.152	491.152	-	491.152	491.152	-	491.152
Oneri relativi all'attività intermediale - PAE VARIABILI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della quota di trading di cui al comma 4, 5 dell'art. 24 del D.Lgs. n. 44 del 2017	8.344.440	-	8.344.440	8.733.873	-	8.733.873	8.733.873	-	8.733.873	8.733.873	-	8.733.873
Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui all' art. 44 del 2017	8.344.440	-	8.344.440	8.733.873	-	8.733.873	8.733.873	-	8.733.873	8.733.873	-	8.733.873
Costi dell'attività di trattamento e di lavaggio - CE	1.427.963	-	1.427.963	1.479.563	-	1.479.563	1.479.563	-	1.479.563	1.479.563	-	1.479.563
Costi per il servizio di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - C _{AR}	21.023	-	21.023	410.403	-	410.403	410.403	-	410.403	410.403	-	410.403
Costi generali di gestione - C _{GG}	1.892.304	-	1.892.304	1.954.807	-	1.954.807	1.954.807	-	1.954.807	1.954.807	-	1.954.807
Costi generali di costo di gestione - C _{CG}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi - C _{OL}	267.400	-	267.400	267.400	-	267.400	267.400	-	267.400	267.400	-	267.400
Costi comuni - CC	2.761.522	-	2.761.522	2.625.059	-	2.625.059	2.625.059	-	2.625.059	2.625.059	-	2.625.059
Ammortamenti - Ace	1.262.104	-	1.262.104	1.199.178	-	1.199.178	1.199.178	-	1.199.178	1.199.178	-	1.199.178
Accantonamenti - Acc	250.427	-	250.427	408.427	-	408.427	408.427	-	408.427	408.427	-	408.427
Costi di gestione partecipativa delle discariche - R (di cui per il cliente)	510.428	-	510.428	408.427	-	408.427	408.427	-	408.427	408.427	-	408.427
- di cui per il cliente e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per il cliente non in occasione rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Severizzazione del capiente (materia) - S	454.800	-	454.800	454.800	-	454.800	454.800	-	454.800	454.800	-	454.800
Severizzazione delle immissioni in corso - S _{up}	35.103	-	35.103	35.103	-	35.103	35.103	-	35.103	35.103	-	35.103
Costi di gestione di cui al comma 13.11 dell'art. 24 del D.Lgs. n. 44 del 2017 - CE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi di gestione di cui al comma 13.11 dell'art. 24 del D.Lgs. n. 44 del 2017 - CE	2.000.000	-	2.000.000	2.000.000	-	2.000.000	2.000.000	-	2.000.000	2.000.000	-	2.000.000
Costi operativi e previsioni di cui all'articolo 91 della RS-2 - C _{OPV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi e previsioni di cui all'articolo 92 della RS-2 - C _{OPV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi variabili di cui all'articolo 93 della RS-2 - C _{OPFV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC	59.699	-	59.699	59.699	-	59.699	59.699	-	59.699	59.699	-	59.699
Oneri relativi all'attività intermediale - PAE FISSI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della quota di trading di cui al comma 4, 5 dell'art. 24 del D.Lgs. n. 44 del 2017	14.903.482	-	14.903.482	15.230.374	-	15.230.374	15.230.374	-	15.230.374	15.230.374	-	15.230.374
Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui all' art. 44 del 2017	14.903.482	-	14.903.482	15.230.374	-	15.230.374	15.230.374	-	15.230.374	15.230.374	-	15.230.374
Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui all' art. 44 del 2017 e art. 44 del 2017	14.903.482	-	14.903.482	15.230.374	-	15.230.374	15.230.374	-	15.230.374	15.230.374	-	15.230.374
Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui all' art. 44 del 2017 e art. 44 del 2017 e art. 44 del 2017	14.903.482	-	14.903.482	15.230.374	-	15.230.374	15.230.374	-	15.230.374	15.230.374	-	15.230.374
Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui all' art. 44 del 2017 e art. 44 del 2017 e art. 44 del 2017 e art. 44 del 2017	14.903.482	-	14.903.482	15.230.374	-	15.230.374	15.230.374	-	15.230.374	15.230.374	-	15.230.374

	2022			2023			2024			2025		
	Unione Comuni Area Nord			Unione Comuni Area Nord			Unione Comuni Area Nord			Unione Comuni Area Nord		
	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	478.856	-	478.856	444.448	-	444.448	444.448	-	444.448	444.448	-	444.448
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	510.027	-	510.027	471.718	-	471.718	471.718	-	471.718	471.718	-	471.718
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	2.496.606	-	2.496.606	2.749.035	-	2.749.035	2.749.035	-	2.749.035	2.749.035	-	2.749.035
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	3.956.519	-	3.956.519	4.025.267	-	4.025.267	4.025.267	-	4.025.267	4.025.267	-	4.025.267
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{OP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{OP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{OP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	402.830	-	402.830	402.427	-	402.427	402.427	-	402.427	402.427	-	402.427
Fattore di Sharing b	0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	126.891	-	126.891	126.765	-	126.765	126.765	-	126.765	126.765	-	126.765
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	1.236.649	-	1.236.649	1.165.424	-	1.165.424	1.165.424	-	1.165.424	1.165.424	-	1.165.424
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)	0,35	0,35	0,3465	0,35	0,35	0,3465	0,35	0,35	0,3465	0,35	0,35	0,3465
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	428.499	-	428.499	403.819	-	403.819	403.819	-	403.819	403.819	-	403.819
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot,IV}	324.848	-	324.848	472.348	-	472.348	289.094	-	289.094	469.252	-	469.252
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 12/098/031	7.211.466	-	7.211.466	7.632.232	-	7.632.232	7.446.978	-	7.446.978	7.629.136	-	7.629.136
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	658.624	-	658.624	696.813	-	696.813	696.813	-	696.813	696.813	-	696.813
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	430.088	-	430.088	429.658	-	429.658	429.658	-	429.658	429.658	-	429.658
Costi generali di gestione CGG	1.529.707	-	1.529.707	1.585.534	-	1.585.534	1.585.534	-	1.585.534	1.585.534	-	1.585.534
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO ₂₄	171.910	-	171.910	171.910	-	171.910	171.910	-	171.910	171.910	-	171.910
Costi comuni CC	2.131.705	-	2.131.705	2.187.102	-	2.187.102	2.187.102	-	2.187.102	2.187.102	-	2.187.102
Ammortamenti Amm	1.188.197	-	1.188.197	1.092.902	-	1.092.902	1.077.196	-	1.077.196	1.115.488	-	1.115.488
Accantonamenti Acc	362.561	-	362.561	290.234	-	290.234	290.234	-	290.234	290.234	-	290.234
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	362.561	-	362.561	290.234	-	290.234	290.234	-	290.234	290.234	-	290.234
- 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	477.402	-	477.402	437.563	-	437.563	440.240	-	440.240	500.512	-	500.512
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{uc}	37.511	-	37.511	37.511	-	37.511	37.511	-	37.511	37.511	-	37.511
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	2.065.671	-	2.065.671	1.858.210	-	1.858.210	1.845.181	-	1.845.181	1.943.745	-	1.943.745
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{OP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{OP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 CO ^{OP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	30.566	-	30.566	30.566	-	30.566	8.425	-	8.425	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 12/098/031	4.886.566	-	4.886.566	4.772.691	-	4.772.691	4.737.521	-	4.737.521	4.827.661	-	4.827.661
ΣTa+ΣTva+ΣTa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.115.781	-	12.115.781	12.419.808	-	12.419.808	12.198.519	-	12.198.519	12.465.951	-	12.465.951
ΣTa+ΣTva+ΣTa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	12.098.031	-	12.098.031	12.404.923	-	12.404.923	12.186.499	-	12.186.499	12.456.796	-	12.456.796
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			91%			91%			91%			91%
Q ₂₀ ton			40.285,18			40.285,18			40.285,18			40.285,18
costo unitario effettivo - C _{ueff} cent/kg			26,49			28,71			29,50			29,50
Benchmark di riferimento (cent/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			26,93			26,93			26,93			26,93
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			0,00			0,00			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Totale y			-0,04			-0,04			-0,04			-0,04
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,97			0,97			0,97			0,97
Verifica del limite di crescita												
r _{PI}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%			0,10%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀			0,50%			0,50%			0,50%			0,50%
coeff. per la valutazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀			0,18%			0,67%			0,02%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₀			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p			2,28%			2,77%			2,10%			2,09%
(1+p)			1,0228			1,0277			1,0210			1,0209
ΣT ₀			12.098.031			12.404.923			12.186.499			12.456.796
ΣT _{V0-1}			6.532.253			6.678.037			7.112.115			7.396.865
ΣT _{F0-1}			4.774.554			4.886.566			4.772.691			4.737.521
ΣT ₀₋₁			11.304.807			11.644.402			11.884.805			12.134.386
ΣT _{V0-1} /ΣT _{F0-1}			1,0700			1,0277			1,0254			1,0266
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			11.544.402			11.884.805			12.134.386			12.387.510
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			533.429			520.118			52.113			69.287
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			6.678.037			7.112.115			7.396.865			7.559.849
Iva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)			4.886.566			4.772.691			4.737.521			4.827.661
Ta+Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)	11.564.602	-	11.564.602	11.884.805	-	11.884.805	12.134.386	-	12.134.386	12.387.510	-	12.387.510
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			870.024			983.219			1.063.283			430.841
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣT_V - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma			5.808.013			6.128.896			6.333.582			6.929.008
ΣT_F - totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma			4.886.566			4.772.691			4.737.521			4.827.661

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 del bacino territoriale dei Comuni di Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, Soliera, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero gestiti da Aimag S.p.A., 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

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

Bologna, 15 aprile 2022

Approvato e sottoscritto

F.to Il Coordinatore del Consiglio Locale
di Modena
Enrico Diacci

F.to Il segretario verbalizzante
Steven Sibani

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)

F.to Per Il Direttore
Ing. Vito Belladonna
Il responsabile
Area servizio gestione rifiuti
Paolo Carini

Bologna, 12 maggio 2022