



**COMUNE DI VOGHIERA**  
*Provincia di Ferrara*

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE  
N. 16 DEL 31/05/2022**

Adunanza **Straordinaria** in prima convocazione - Seduta Pubblica

**OGGETTO**

**CLARA SPA – PRESA D’ATTO DEL PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO DEL SERVIZIO  
DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI 2022, PER IL PERIODO 2022/2025,  
APPROVAZIONE DEL CORRELATO LISTINO TARIFFARIO E APPROVAZIONE SCHEMI  
TARIFFARI PER L'ANNO 2022**

L'anno **duemilaventidue** addì **trentuno** del mese di **maggio** alle ore **19:30** in Videoconferenza - si è riunito il Consiglio Comunale convocato previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla legge.

All'appello risultano:

Ruolo	Nominativo	Presente	Assente
SINDACO	LUPINI PAOLO	Si	
VICE SINDACO	MASINA ISABELLA	Si	
CONSIGLIERE	FIORESÌ CLAUDIO	Si	
CONSIGLIERE	SAVINI EMANUELE	Si	
CONSIGLIERE	PALPINI NOVELLA	Si	
CONSIGLIERE	GANZAROLI EMANUELE	Si	
CONSIGLIERE	CERVELLATI CATERINA	Si	
CONSIGLIERE	PASQUALI FABIO		Si
CONSIGLIERE	BANDIERA DANTE	Si	
CONSIGLIERE	LO BIUNDO STEFANO	Si	
CONSIGLIERE	TOSI PAOLO	Si	
CONSIGLIERE	MARZOCCHI SIMONE	Si	
CONSIGLIERE	PASQUALINI LUCIA	Si	

Totale Presenti: **12**

Totale Assenti: **1**

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO COMUNALE Dott. PIETRO VERONESE il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Assume la Presidenza il Sig. PAOLO LUPINI in qualità di SINDACO e riconoscutane la legalità, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Designa a scrutatori i Sigg.ri: SCRUTATORI: SAVINI EMANUELE, PALPINI NOVELLA, TOSI PAOLO

**Si collega in videoconferenza il Consigliere Marzocchi Simone.**  
**Si scollega, per problemi di connessione, il Consigliere Pasquali Fabio.**  
**I presenti sono n. 12**

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Udito l'intervento del Sindaco che ringrazia l'Assessore Bandiera Dante che ha partecipato a tutte le riunioni che hanno portato all'approvazione delle tariffe della TARI;

Uditi gli interventi dei Consiglieri: Dante Bandiera e Claudio Fioresi (Lista Progetto Comune) e Stefano Lo Biundo (Lista VoghierAperta) e le risposte del Sindaco;  
(gli interventi sono registrati digitalmente e conservati in formato elettronico su banca dati del Comune di Voghiera);

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 3 del 30/03/2022, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022/2024 e successive variazioni;

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 30/03/2022, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2022/2024 e successive variazioni;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 36 del 30/03/2022, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2022/2024 e successive variazioni;

Premesso:

- che l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 1 del 27/02/2014 è stata istituita, a far data dal 01/01/2014, la TARI, tariffa avente natura corrispettiva, per la copertura dei costi del servizio rifiuti urbani, secondo quanto disposto dall'articolo 1, comma 668, della legge 27 dicembre 2013, n. 147 (Legge di stabilità per l'anno 2014);
- che l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 dispone l'abolizione a decorrere dal 01.01.2020 dell'Imposta Unica Comunale – IUC di cui all'art. 1, comma 639, della L. 23 dicembre 2013, n. 147 ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI) e dell'Imposta Municipale Propria (IMU), disciplinata dai commi da 739 a 783;
- che l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio "*chi inquina paga*";
- che le deliberazioni dell'ARERA n. 443/2019, n. 57/2020 e 363/2021 che hanno definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2012-2024 adottando il metodo tariffario (MTR-2);
- che il D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 "Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani";

- che il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;
- che l'art. 1, comma 683, della Legge n. 147/2013, prevede che il Consiglio Comunale approvi, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del Bilancio di Previsione, le tariffe della Tari in conformità al Piano Economico Finanziario di gestione dei rifiuti urbani redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia;
- che l'articolo 3, comma 5-quinquies del DL n. 228 del 30.12.2021, convertito nella Legge n. 25/2022 stabilisce che a decorrere dal 2022 i Comuni possono approvare i PEF, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva, di cui all'articolo 1, comma 668, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, entro il termine del 30 aprile di ciascun anno;
- che il comma 11, dell'articolo 43 del il DL n. 50 del 17.05.2022 dispone: *"All'articolo 3, comma 5-quinquies, del decreto-legge 30 dicembre 2021, n. 228, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 febbraio 2022, n. 15, sono aggiunti, in fine, i seguenti periodi: «Nell'ipotesi in cui il termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia prorogato a una data successiva al 30 aprile dell'anno di riferimento, il termine per l'approvazione degli atti di cui al primo periodo coincide con quello per la deliberazione del bilancio di previsione. In caso di approvazione o di modifica dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all'approvazione del proprio bilancio di previsione, il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche in occasione della prima variazione utile»;*
- che l'articolo 3, comma 5-sexiesdecies, del DL n. 228/2021 convertito nella Legge n. 15/2022 differisce il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2022-2024 degli enti locali al 31.05.2022;

Richiamato, in particolare, l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, il quale disciplina la procedura di approvazione del Piano Economico Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;

Rilevato che il soggetto gestore CLARA S.p.A., a seguito di apposite deliberazioni del Consiglio di Amministrazione e dell'Assemblea dei Soci, ha provveduto a trasmettere il piano economico-finanziario della TARI 2022 per il periodo 2022/2025 all'Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici ed i Rifiuti, nel seguito denominata ATERSIR, forma di cooperazione obbligatoria fra gli Enti Locali, di cui alla legge regionale dell'Emilia-Romagna 23 dicembre 2011, n. 23, la quale ha provveduto alla sua approvazione con deliberazione CAMB. n. 57 del 24/05/2022, come prescritto, tra l'altro, dal comma 683, dell'articolo 1, della legge 27 dicembre 2013, n. 147 e successive modifiche ed integrazioni, come da **allegato A alla presente deliberazione**;

Atteso:

- che a decorrere dall'anno 2021, per effetto delle modifiche apportate al D.Lgs. n. 152/2006 ad opera del D.Lgs. n. 116/2020, viene soppressa la categoria dei Rifiuti speciali assimilati e sono considerati rifiuti urbani solo quelli domestici e quelli ricompresi nell'allegato L-quater, provenienti dalle attività riportate nell'allegato L-quinquies;
- che le modifiche introdotte all'art. 198 comma 2 bis del D.Lgs. 152/2006 ad opera del D.Lgs. 116/2020 riconoscono la possibilità per le utenze non domestiche di conferire al di fuori del servizio pubblico i propri rifiuti urbani previa dimostrazione di averli avviati al recupero mediante attestazione rilasciata dal soggetto che effettua l'attività di recupero dei rifiuti stessi;

Visto il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), come da deliberazione del Consiglio Comunale n. 31 del 30/06/2021, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – comma 4

– del D.Lgs. n. 267/2000, avente ad oggetto: “APPROVAZIONE REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DELLA TARIFFA RIFIUTI CORRISPETTIVA”, e successive modificazioni apportate con proprio atto in data odierna;

Preso atto del Piano economico finanziario della TARI 2022 per il periodo 2022/2025 approvato da ATERSIR con deliberazione ATERSIR CAMB n. 57 del 24/05/2022 e Consiglio Locale di Ferrara n. 14 del 25/05/2022, come da **allegato A** che forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

Preso atto degli schemi tariffari della TARI dell'anno 2022, di cui all'**allegato B** alla presente deliberazione, come trasmesso da CLARA S.p.A., per formare parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;

Visti:

- il DECRETO -LEGGE n. 50 del 17.05.2022 ha prorogato per il 2022 il termine entro il quale i Comuni possono approvare i PEF, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva al 31.05.2022;
- il DECRETO-LEGGE 27 gennaio 2022, n. 4, articolo 13 “Utilizzo nell'anno 2022 delle risorse assegnate agli Enti locali negli anni 2020 e 2021” ;
- il comma 660 dell'articolo 1 della legge n. 147/2013 in cui è previsto che il Comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune.

Vista la Legge n. 234 del 30/12/2022, legge di bilancio dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024;

Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità;

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, parte integrante dell'atto, espresso dal Responsabile del Settore Finanza, Dott.ssa Alessandra Schianchi, ai sensi degli artt. 49 – 1° comma – e 147 bis del D.Lgs.n. 267/2000;

Acquisito il parere di regolarità contabile, parte integrante dell'atto, espresso dal Responsabile del Settore Finanza, Dott.ssa Alessandra Schianchi, ai sensi degli artt. 49 – 1° comma – e 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000;

Acquisito il parere favorevole del Revisore dei conti allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

Con votazione espressa in forma palese riportante il seguente esito:

Consiglieri presenti e votanti n. 12

Voti favorevoli: n. 8 – astenuti: nessuno - contrari: n. 4 (gruppo di minoranza)

## **DELIBERA**

1. tutto quanto riportato in narrativa costituisce parte integrante e sostanziale al presente atto e si intende qui espressamente richiamato;

2. di prendere atto del Piano Economico Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani 2022 per il periodo 2022/2025 approvato con Deliberazione ATERSIR CAMB n. 57 del 24/05/2022 e Consiglio Locale di Ferrara n. 14 del 25/05/2022, di cui all'**allegato A** che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

3. di approvare gli schemi tariffari della TARI dell'anno 2022, di cui all'**allegato B** alla presente deliberazione, come trasmesso da CLARA S.p.A., per formare parte integrante e sostanziale al presente provvedimento;

4. di approvare il LISTINO TARIFFARIO DEI SERVIZI COMPLEMENTARI dell'anno 2022, all'**allegato C** alla presente deliberazione, come trasmesso da CLARA S.p.A., per formarne parte integrante e sostanziale;

5. di dare atto che con le tariffe di cui al punto precedente è assicurata, in via previsionale, la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani, così come risultante dal Piano economico finanziario precedentemente approvato;

6. di trasmettere copia della presente a:

- a. CLARA SpA, via Alessandro Volta, 26/a – 44034 COPPARO (Ferrara), in qualità di soggetto GESTORE del pubblico servizio di igiene ambientale;
- b. ATERSIR - AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI, via Cairoli 8/F, 40121 BOLOGNA, in qualità di forma di cooperazione obbligatoria fra gli Enti Locali per la gestione del pubblico servizio di igiene ambientale, in forza della legge regionale dell'Emilia-Romagna 23 dicembre 2011, n. 23;
- c. MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE, Dipartimento delle Finanze - via dei Normanni, 5 - 00184 ROMA, per il tramite del portale del federalismo fiscale, ai sensi dell'articolo 13, comma 15, del decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214;

Quindi, con successiva e separata votazione, riportante il seguente esito:

Consiglieri presenti e votanti n. 12

Voti favorevoli: n. 8 – astenuti: nessuno - contrari: n. 4 (gruppo di minoranza)

#### **DELIBERA INOLTRE**

ravvisandone la necessità ed impellenza, di dichiarare la presente immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'articolo 134, comma 4, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni.

Letto, approvato e sottoscritto:

IL SINDACO PAOLO LUPINI	IL SEGRETARIO COMUNALE Dott. PIETRO VERONESE
----------------------------	---

La presente deliberazione, alla data della sottoscrizione, viene pubblicata all'albo pretorio on line del Comune di Voghiera [www.comune.voghiera.fe.it](http://www.comune.voghiera.fe.it) per rimanervi 15 (quindici) giorni consecutivi ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 124 – comma 1 – e diverrà esecutiva decorsi 10 (dieci) giorni dalla stessa.

---

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii. e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente originale elettronico è conservato nella banca dati del Comune di Voghiera ai sensi dell'art. 3bis e dell'art. 22 del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.*



**COMUNE DI VOGHIERA**  
*Provincia di Ferrara*

**Rif.to proposta: 37 del 24/05/2022**

**Oggetto: CLARA SPA: PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO DELLA  
TARI 2022 E APPROVAZIONE DEI CORRELATI LISTINI TARIFFARI**

---

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Vista la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere Favorevole di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 , comma 1, del D.Lgs. 267/2000

Si attesta l'insussistenza di conflitto di interessi, ai sensi della Legge 6 novembre 2012 n. 190.

Voghiera, 24/05/2022

**IL RESPONSABILE**  
**Dott.ssa ALESSANDRA SCHIANCHI**

*Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del DL.Lgs. 07/03/2005 n° 82 e s.m.i. (C.A.D.). Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Voghiera, ai sensi dell'art. 22 del D.lgs n° 82/2005*



**COMUNE DI VOGHIERA**  
*Provincia di Ferrara*

**Rif. Proposta: 37 del 24/05/2022**

**Oggetto: CLARA SPA: PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO DELLA  
TARI 2022 E APPROVAZIONE DEI CORRELATI LISTINI TARIFFARI**

---

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Vista la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime parere Favorevole di regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 , comma 1, del D.Lgs. 267/2000

Si attesta l'insussistenza di conflitto di interessi, ai sensi della Legge 6 novembre 2012 n. 190.

Voghiera, 24/05/2022

**Il Responsabile del Servizio Finanziario  
SCHIANCHI ALESSANDRA**

*Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 07/03/2005 n° 82 e s.m.i. (C.A.D.). Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Voghiera, ai sensi dell'art. 22 del D.lgs n° 82/2005*





**COMUNE DI VOGHIERA**  
*Provincia di Ferrara*

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Certifico che il presente atto avente oggetto: CLARA SPA – PRESA D’ATTO DEL PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI 2022, PER IL PERIODO 2022/2025, APPROVAZIONE DEL CORRELATO LISTINO TARIFFARIO E APPROVAZIONE SCHEMI TARIFFARI PER L'ANNO 2022 è stato pubblicato all’albo pretorio al numero 260 il giorno 09/06/2022 e vi rimarrà fino al 24/06/2022.

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
**Dott. PIETRO VERONESE**

	2022			2023			2024			2025		
	#NOME?			#NOME?			#NOME?			#NOME?		
	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	50.840	-	50.840	55.817	-	55.817	55.817	-	55.817	55.817	-	55.817
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	44.269	-	44.269	46.711	-	46.711	46.711	-	46.711	46.711	-	46.711
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	89.930	-	89.930	89.373	-	89.373	89.373	-	89.373	89.373	-	89.373
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	232.395	-	232.395	253.802	-	253.802	253.802	-	253.802	253.802	-	253.802
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.093	-	12.093	9.827	-	9.827	9.827	-	9.827	9.827	-	9.827
Fattore di Sharing b	0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	5.115	-	5.115	4.157	-	4.157	4.157	-	4.157	4.157	-	4.157
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	43.566	-	43.566	47.143	-	47.143	47.143	-	47.143	47.143	-	47.143
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)	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	20.271	-	20.271	21.936	-	21.936	21.936	-	21.936	21.936	-	21.936
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCoITV	18.833	-	18.833	18.878	-	18.878	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTα-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	12.489	-	12.489	4.000	-	4.000
<b>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</b>	<b>410.880</b>	<b>-</b>	<b>410.880</b>	<b>438.490</b>	<b>-</b>	<b>438.490</b>	<b>432.100</b>	<b>-</b>	<b>432.100</b>	<b>423.611</b>	<b>-</b>	<b>423.611</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	35.467	-	35.467	39.455	-	39.455	39.455	-	39.455	39.455	-	39.455
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	39.777	-	39.777	38.439	-	38.439	38.439	-	38.439	38.439	-	38.439
Costi generali di gestione CGG	178.347	-	178.347	186.004	-	186.004	186.004	-	186.004	186.004	-	186.004
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	38.083	-	38.083	17.866	-	17.866	17.866	-	17.866	17.866	-	17.866
Altri costi COAL	9.701	-	9.701	9.450	-	9.450	9.450	-	9.450	9.450	-	9.450
Costi comuni CC	265.907	-	265.907	251.758	-	251.758	251.758	-	251.758	251.758	-	251.758
Ammortamenti Amm	21.281	-	21.281	21.158	-	21.158	17.427	-	17.427	16.116	-	16.116
Accantonamenti Acc	2.168	-	2.168	2.089	-	2.089	2.089	-	2.089	2.089	-	2.089
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.168	-	2.168	2.089	-	2.089	2.089	-	2.089	2.089	-	2.089
- 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	21.937	-	21.937	21.392	-	21.392	24.779	-	24.779	29.978	-	29.978
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	45.386	-	45.386	44.638	-	44.638	44.295	-	44.295	48.182	-	48.182
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116.TF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR-2 COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	14.729	-	14.729	11.148	-	11.148	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTα-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	1.607	-	1.607	-	-	-	-	-	-
<b>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</b>	<b>332.031</b>	<b>-</b>	<b>332.031</b>	<b>326.311</b>	<b>-</b>	<b>326.311</b>	<b>335.509</b>	<b>-</b>	<b>335.509</b>	<b>339.396</b>	<b>-</b>	<b>339.396</b>
<b>ΣTα= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>742.911</b>	<b>-</b>	<b>742.911</b>	<b>764.801</b>	<b>-</b>	<b>764.801</b>	<b>767.609</b>	<b>-</b>	<b>767.609</b>	<b>763.007</b>	<b>-</b>	<b>763.007</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif</b>	<b>742.911</b>	<b>-</b>	<b>742.911</b>	<b>764.801</b>	<b>-</b>	<b>764.801</b>	<b>767.609</b>	<b>-</b>	<b>767.609</b>	<b>763.007</b>	<b>-</b>	<b>763.007</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>												
raccolta differenziata %			82%			82%			82%			82%
qa-2 ton			1.918,54			1.918,54			1.918,54			1.918,54
costo unitario effettivo - Ccoeff cent/kg			38,88			38,07			38,64			39,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			35,30			35,30			35,30			35,30
<b>Coefficiente di gradualità</b>												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2			-0,14			-0,14			-0,14			-0,14
<b>Totale γ</b>			<b>-0,29</b>			<b>-0,29</b>			<b>-0,29</b>			<b>-0,29</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>			<b>0,71</b>			<b>0,71</b>			<b>0,71</b>			<b>0,71</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>												
ipia			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa			0,22%			0,22%			0,22%			0,22%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p</b>			<b>1,49%</b>			<b>1,49%</b>			<b>1,49%</b>			<b>1,49%</b>
<b>(1+p)</b>			<b>1,0149</b>			<b>1,0149</b>			<b>1,0149</b>			<b>1,0149</b>
<b>ΣTα</b>			<b>742.911</b>			<b>764.801</b>			<b>767.609</b>			<b>763.007</b>
<b>ΣTVa-1</b>			<b>473.278</b>			<b>410.880</b>			<b>426.001</b>			<b>427.975</b>
<b>ΣTfa-1</b>			<b>257.179</b>			<b>330.424</b>			<b>326.311</b>			<b>335.509</b>
<b>ΣTα-1</b>			<b>730.457</b>			<b>741.304</b>			<b>752.312</b>			<b>763.484</b>
<b>ΣTa/ΣTα-1</b>			<b>1,0170</b>			<b>1,0317</b>			<b>1,0203</b>			<b>0,9994</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>			<b>741.304</b>			<b>752.312</b>			<b>763.484</b>			<b>763.007</b>
<b>della (ΣTα-ΣTmax)</b>			<b>1,607</b>			<b>12.489</b>			<b>4.125</b>			<b>-</b>
<b>TVa dopo distribuzione delta (ΣTα-ΣTmax)</b>	<b>410.880</b>	<b>-</b>	<b>410.880</b>	<b>426.001</b>	<b>-</b>	<b>426.001</b>	<b>427.975</b>	<b>-</b>	<b>427.975</b>	<b>423.611</b>	<b>-</b>	<b>423.611</b>

IFa dopo distribuzione della ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )	330.424	-	330.424	326.311	-	326.311	335.509	-	335.509	339.396	-	339.396
Ta=TVa+IFa dopo distribuzione della ( $\Sigma Ta - \Sigma Tmax$ )	741.304	-	741.304	752.312	-	752.312	763.484	-	763.484	763.007	-	763.007
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			39			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
$\Sigma Va$ 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			410.841			426.001			427.975			423.611
$\Sigma Fa$ 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			330.424			326.311			335.509			339.396
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			741.265			752.312			763.484			763.007
Attività esterne Ciclo integrato RU	7.406	-	7.406	6.846	-	6.846	6.846	-	6.846	6.846	-	6.846
				55%		57%			56%			56%
				45%		43%			44%			44%

<b>IMPORTO DEL PIANO ECONOMICO/FINANZIARIO DELL'ANNO 2022</b>	
% costi fissi	44,58%
% costi variabili	55,42%
parte fissa	330.424 €
parte variabile	410.841 €
% costi domestici	77,49%
totale costi domestici	574.406 €
costi domestici fissi	256.046 €
costi domestici variabili	318.360 €
% costi non domestici	22,52%
totale costi non domestici	166.933 €
costi non domestici fissi	74.412 €
costi non domestici variabili	92.521 €

<b>TARIFFE 2022 UTENZA DOMESTICA</b>		Ka	Kb	QF (in euro/m2)	QV (in euro/anno)
1	residente	0,84	0,98	<b>0,90081</b>	<b>117,85400</b>
2	residenti	0,98	1,66	<b>1,05095</b>	<b>199,63025</b>
3	residenti	1,08	2,01	<b>1,15819</b>	<b>241,72097</b>
4	residenti	1,16	2,41	<b>1,24398</b>	<b>289,82464</b>
5	residenti	1,24	2,90	<b>1,32977</b>	<b>348,75164</b>
6	o + residenti	1,30	3,40	<b>1,39411</b>	<b>408,88124</b>

**importi delle tariffe al netto dell'IVA e del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente, cosiddetta "addizionale provinciale"**

<b>TARIFFE 2022 UTENZA NON DOMESTICA</b>		Kc	Kd	QF (in euro/m2)	QV (in euro/m2)
1	musei, biblioteche, associazioni, luoghi di culto	0,35	3,50	<b>0,83480</b>	<b>1,35483</b>
2	campeggi, distributori carburanti impianti sportiv	0,68	5,45	<b>1,62190</b>	<b>2,10966</b>
3	aree scoperte operative	0,30	2,00	<b>0,71555</b>	<b>0,77419</b>
4	autosaloni autorim. cinematog. magazz. senza vendita	0,51	3,82	<b>1,21643</b>	<b>1,47870</b>
5	alberghi con ristorante	1,17	10,50	<b>2,79063</b>	<b>4,06449</b>
6	alberghi senza ristorante	0,80	6,85	<b>1,90812</b>	<b>2,65159</b>
7	case cura, riposo, comunita residen, caserma convivito	1,00	8,19	<b>2,38515</b>	<b>3,17030</b>
8	uffici, agenzie, studi prof., ambulatorio, poliambul	1,13	8,80	<b>2,69522</b>	<b>3,40643</b>
9	banche ed istituti di credito	1,27	9,56	<b>3,02914</b>	<b>3,70062</b>

10	neg., abbigl., calz., libr., cartol., ferram., antiqu.	1,03	7,75	<b>2,45670</b>	<b>2,99998</b>
11	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,17	8,85	<b>2,79063</b>	<b>3,42578</b>
12	att., artig., botteghe(falegn, idrau, fabbro, elettr.	0,96	7,45	<b>2,28974</b>	<b>2,88385</b>

<b>TARIFFE 2022 UTENZA NON DOMESTICA</b>		Kc	Kd	<b>QF</b> (in euro/m2)	<b>QV</b> (in euro/m2)
13	carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,99	7,56	<b>2,36130</b>	<b>2,92643</b>
14	attivit� industriali con capannoni di produzione	0,79	6,50	<b>1,88427</b>	<b>2,51611</b>
15	attivit� artigianali di produzione beni specifici	0,95	7,44	<b>2,26589</b>	<b>2,87998</b>
16	ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub, mense	2,85	22,00	<b>6,79768</b>	<b>8,51607</b>
17	bar, caff�, pasticceria, gelateria	2,40	20,00	<b>5,72436</b>	<b>7,74188</b>
18	superm., pane e pasta, macel., salumi e form., ali	2,04	17,00	<b>4,86571</b>	<b>6,58060</b>
19	pluricenze alimentari e/o miste	1,78	13,50	<b>4,24557</b>	<b>5,22577</b>
20	ortofrut, pescherie, fiori, piante, rosticc, pizza tagl	3,07	24,00	<b>7,32241</b>	<b>9,29026</b>
21	discoteche, night club	1,64	13,36	<b>3,91165</b>	<b>5,17158</b>
22	circoli ricreativi	1,40	10,00	<b>3,33921</b>	<b>3,87094</b>
23	scuole private e pubbliche non statali, municipio	0,21	2,18	<b>0,50088</b>	<b>0,84387</b>
24	comunit� non residenziali, caserme senza convitto	0,95	7,82	<b>2,26589</b>	<b>3,02708</b>
25	esposizioni, autosaloni	0,43	3,58	<b>1,02561</b>	<b>1,38580</b>
26	occupazione temporanea vendita beni durevoli	1,00	7,50	<b>2,38515</b>	<b>2,90321</b>
27	occupazione temporanea vendita generi alimentari	3,50	25,00	<b>8,34803</b>	<b>9,67735</b>

**importi delle tariffe al netto dell'IVA e del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente, cosiddetta "addizionale provinciale"**

## Allegato C

### LISTINO TARIFFARIO DEI SERVIZI COMPLEMENTARI

TIPOLOGIA	litri	Costo a svuotamento	Costo annuo svuotamenti * contenitori racc. PAP	Costo mese svuotamenti * contenitori racc. PAP
<b>CARTA/CARTONE</b>				
carrellato	120	3,88	101,00	8,42
carrellato	240	4,35	113,03	9,42
carrellato	360	4,81	125,13	10,43
cassonetto	660	8,30	215,76	17,98
cassonetto	1.100	10,04	260,94	21,74
cassonetto	1.700	12,49	324,78	27,06
cassonetto	2.500	13,98		
cassonetto	3.200	16,49		
navetta	5.000	160,72		
scarrabile	13.000	358,06		
scarrabile	25.000	473,58		
press container	20.000	884,77		
<b>PLASTICA/LATTINE</b>				
carrellato	120	3,46	90,06	7,50
carrellato	240	3,51	91,14	7,60
carrellato	360	3,55	92,30	7,69
cassonetto	660	5,98	155,57	12,96
cassonetto	1.100	6,18	160,62	13,39
cassonetto	1.700	6,53	169,74	14,14
cassonetto	2.500	6,04		
cassonetto	3.200	6,28		
navetta	5.000	144,78		
scarrabile	13.000	353,78		
scarrabile	25.000	393,86		
press container	20.000	717,34		
<b>ORGANICO</b>				
bidoncino	25	2,26	235,49	19,62
carrellato	120	7,62	792,35	66,03
carrellato	240	11,98	1246,07	103,84
carrellato	360	16,34	1699,85	141,65
cassonetto	1.700	64,03		
navetta	5.000	316,43		
scarrabile	13.000	800,06		
scarrabile	25.000	1252,10		

TIPOLOGIA	litri	Costo a svuotamento	Costo annuo svuotamenti * contenitori racc. PAP	Costo mese svuotamenti * contenitori racc. PAP
<b>VERDE</b>				
carrellato	240	7,85	204,18	17,01
cassonetto	660	17,92	465,93	38,83
cassonetto	1.700	33,57		
cassonetto	2.500	47,09		
navetta	5.000	227,34		
scarrabile	13.000	568,43		
scarrabile	25.000	806,65		
<b>INDIFFERENZIATO</b>				
bidoncino	30	1,78	46,35	3,86
carrellato	120	3,58	93,11	7,76
carrellato	240	3,59	93,21	7,77
cassonetto	660	6,04	156,95	13,08
cassonetto	1.100	6,09	158,43	13,20
cassonetto	1.700	5,16		
cassonetto	2.500	5,32		
navetta	5.000	148,83		
scarrabile	13.000	500,04		
scarrabile	25.000	552,35		

- Diritto fisso SOLO per consegna a domicilio contenitori: su richiesta € 15,00

<b>SERVIZIO RACCOLTA VERDE E RAMAGLIE SU RICHIESTA</b>	<i>- Per ciascun autocarro, sino a 20m<sup>3</sup></i>	<b>€/Cad</b>	<b>79,00</b>
<b>SERVIZIO RACCOLTA VERDE E RAMAGLIE SU RICHIESTA</b>	<i>- Per ciascun autocarro, oltre 20m<sup>3</sup> sino a 27/30 m<sup>3</sup></i>	<b>€/Cad</b>	<b>101,00</b>

<b>SERVIZIO RACCOLTA INGOMBRANTI DOMESTICI SU RICHIESTA</b>	<i>Per ciascuna richiesta di autocarro sino a 3,5 Ton (PTT)</i>	<b>€/Cad</b>	<b>48,00</b>
<b>SERVIZIO RACCOLTA INGOMBRANTI DOMESTICI SU RICHIESTA</b>	<i>Per ciascuna richiesta di autocarro oltre le 3,5 Ton (PTT)</i>	<b>€/Cad</b>	<b>66,00</b>