

Città Metropolitana di Torino

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 37

OGGETTO:

PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) PERIODO REGOLATORIO 2022- 2025 DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE DELLA TARI PER L'ANNO 2022

L'anno **2022**, addì **26**, del mese di **Maggio**, alle ore 18.30, nella sala delle adunanze consiliari, convocato dal Presidente con avvisi scritti e recapitati a norma di legge, si è riunito in seduta pubblica, di Prima convocazione, il Consiglio Comunale.

Risultano presenti i consiglieri sigg.:

<i>Nominativo</i>	<i>Pres.</i>	<i>Nominativo</i>	<i>Pres.</i>
MURO SERGIO - Sindaco	AG	RASTELLI MASSIMILIANO	SI
APPICCIUTOLI VINCENZO	AG	RINALDI ANTONELLA	SI
BANGE MAURO	SI	RUBATTO RUBIO MARIA DEL MAR	SI
BO FEDERICO	SI	RUO MICHELA	SI
CANNAVO' CARMELA	SI	RUSSO PASQUALE	SI
CARBONE PIETRO	SI	TOMMASINO GIUSEPPE	SI
CIULLO DANTE GIOVANNI	SI	VERSINO LARA	SI
COLACI MICHELE	SI	ZECCHI LUCA	SI
GIANOGLIO ROSSANO	SI		

Presiede la seduta il Consigliere Sig. TOMMASINO GIUSEPPE

Partecipa alla seduta il Segretario Generale SCATIGNA ELISABETTA.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in trattazione l'argomento in oggetto.

OGGETTO: PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) PERIODO REGOLATORIO 2022- 2025 DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE DELLA TARI PER L'ANNO 2022

IL CONSIGLIO COMUNALE

Dato atto che gli interventi sono registrati su files digitali, in attuazione della deliberazione consiliare n. 16 del 04/02/2000.

Espongono il contenuto della presente deliberazione il Vice Sindaco Agnese Orlandini con l'aiuto del dirigente del Settore Politiche Finanziarie Tonino Salerno; intervengono i consiglieri Massimiliano Rastelli, Michele Colaci, il Vice Sindaco Agnese Orlandini, ancora i consiglieri comunali Michele Colaci, Massimiliano Rastelli e Federico Bo (che dichiarano il voto contrario), Dante Giovanni Ciullo e Rossano Gianoglio (che annunciano il loro voto favorevole).

Premesso che:

- a seguito della istituzione della Imposta Unica Comunale (IUC), ai sensi dell'art. 1, comma 639 della L. 147/2013 (c.d. Legge di stabilità per il 2014), l'imposizione in materia di servizio rifiuti è stata rivista da detta normativa che ha istituito, nell'ambito della IUC, la *Tassa sui Rifiuti* (TARI);
- l'art. 1, comma 654 della citata normativa prevede in relazione alla Tassa sui Rifiuti che: *“In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente”*;
- la legge 27 dicembre 2017 n. 205 (legge di Bilancio per il 2018), art. 1, comma 527, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) funzioni di regolazione e controllo del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, da esercitarsi *“con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria”* stabiliti dalla legge istitutiva dell'Autorità stessa (legge 14 novembre 1995, n. 481) e già esercitati negli altri settori di competenza;
- tra le funzioni attribuite all'Autorità rientrano, tra le altre, la *“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»”* ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera f) della legge 27/12/2017 n. 205 e la *“diffusione della conoscenza e della trasparenza delle condizioni di svolgimento dei servizi a beneficio dell'utenza e la tutela dei diritti degli utenti”* ai sensi dell'art. 1 comma 527 lettera c) della legge 27/12/2017 n. 205, anche tramite la valutazione di reclami, istanze e segnalazioni presentate dagli utenti e dai consumatori, singoli o associati.

Richiamate le deliberazioni dell'ARERA:

- n. 443 del 31/10/2019 che ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021, approvando il *“Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti”* (MTR).

- n. 444/2019 del 31/10/2019 riguardante disposizioni in materia di trasparenza nel servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati;
- n. 57 del 03/03/2020, contenente semplificazioni procedurali per la disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
- n. 2 del 27/03/2020, contenente chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
- n. 158/2020/R/RIF del 05/05/2020 che prevede misure di tutela per utenze non domestiche soggette a sospensione dall'attività per emergenza COVID 19;
- n. 238/2020/R/RIF del 23/06/2020 relativa all'adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- n. 493/2020/R/RIF del 24/11/2020 con la quale ARERA introduce nuovi parametri per la determinazione dei costi da inserire nel PEF TARI per l'anno 2021;
- n. 363/2021/R/RIF del 3/08/2021, con la quale è stato avviato il secondo periodo di regolazione tariffaria per il settore dei rifiuti, MTR-2, valido dal 2022 al 2025 con cui sono stati definiti i criteri per il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo indicato nonché i criteri di traenza nella gestione dei rifiuti urbani;
- n. 459/2021/R/RIF del 26/10/2021 di valorizzazione dei parametri alla base del calcolo dei costi d'uso del capitale in attuazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2).
- n. 15/2022/R/RIF del 18/01/2022 recante "Regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani".

Richiamata la Determinazione dell'ARERA n. 2/DRif/2021 del 4 novembre 2021, rubricata "*Approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'Autorità, nonché chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del 'Servizio integrato dei rifiuti' approvata con la Deliberazione 363/2021/r/rif (mtr-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025*".

Dato atto che la succitata deliberazione ARERA n. 363/2021 in merito alla procedura di approvazione del Piano prevede all'art. 7 che sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il Piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR-2, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente; il piano economico finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

- una dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;
- eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente;

Atteso che lo stesso art. 7, relativamente alla procedura di validazione, specifica che la stessa consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore con le seguenti fasi:

- sulla base della normativa vigente, l'Ente territorialmente competente assume le pertinenti determinazioni e provvede a trasmettere all'Autorità la predisposizione del piano economico finanziario e i corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti, o dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, in coerenza con gli obiettivi definiti;
- l'Autorità, salva la necessità di richiedere ulteriori informazioni, verifica la coerenza regolatoria degli atti, dei dati e della documentazione trasmessa ai sensi dei commi e, in caso di esito positivo, conseguentemente approva. In caso di approvazione con modificazioni, l'Autorità ne disciplina all'uopo gli effetti alla luce della normativa vigente, con particolare riferimento alla tutela degli utenti, tenuto conto dell'efficacia delle decisioni assunte dagli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, e delle misure volte ad assicurare la sostenibilità finanziaria efficiente della gestione.
- fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente;

Preso atto che l'*"Ente territorialmente competente"* è definito dall'ARERA nell'Allegato A alla citata deliberazione 363/2021, come *"l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente"*;

Dato atto che nel caso del Comune di Rivalta di Torino l'Ente di governo dell'Ambito (Egato), il soggetto competente al consolidamento dei dati trasmessi dai Gestori e alla loro validazione è il Comune stesso, anche nella forma consortile qualora prevista, che assume pertanto anche il ruolo di Ente Territorialmente Competente, oltre che di Gestore per le attività svolte in autonomia ovvero affidate a meri prestatori d'opera.

Alla luce della vigente legislazione della Regione Piemonte, nello specifico ai sensi di quanto previsto e disposto con Legge Regionale n. 4/2021 e s.m.i, l'Ente Territorialmente Competente che assume il profilo di terzietà è stato individuato nella costituenda Conferenza d'Ambito Regionale, in via di strutturazione a seguito della liquidazione degli attuali Ambiti Territoriali ottimali per la Gestione dei Rifiuti (ATO-R) finora attivi in ogni ambito provinciale.

Dato atto che la Conferenza d'Ambito Regionale non può ancora considerarsi operativa, almeno per l'anno 2022, l'Ente Territorialmente Competente continuerà ad essere il Comune, che ai sensi della citata legislazione regionale assume la veste associativa di Consorzio di Area Vasta.

Visto l'art. 1, comma 683 della L. 147/2013 s.m.i. il quale prevede: *"Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio 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..."*;

Richiamato l'articolo 1, comma 653, della L. 147/2013, come modificato dall'art. 1, comma 27, lett. b) della L. 208/2015, il quale prevede: *"A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard"*;

Atteso che il nuovo MTR-2 prevede che ai fini del calcolo del coefficiente di recupero di produttività (Xa), necessario alla valorizzazione del parametro $\rho\alpha$ per la verifica del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie del PEF 2022, sia considerato anche il fabbisogno standard del Comune;

Rilevato che l'annualità di riferimento dei fabbisogni standard da considerare al fine di operare un confronto con il costo unitario effettivo sulla stessa annualità, è quello relativo all'annualità a-2, come chiarito dalla stessa Autorità, a pagina 10 della "Guida alla compilazione del tool MTR-2" approvata con la Determinazione 2/DRIF/2021 dove si prevede: "Le celle E82, E83, E85 ed E87 [che fanno riferimento in ordine a tariffa variabile, tariffa fissa, quantità di rifiuti prodotti e benchmark di riferimento] devono essere compilate con riferimento all'annualità 2020".

Vista la deliberazione approvata dall'Assemblea consortile del Covar14 del 30 marzo n. 5, con cui sono stati approvati gli *Schemi di regolazione per la qualità del servizio* ai sensi deliberazione dell'Autorità 18 gennaio 2022, 15/2022/R/RIF.

Visto il Piano economico finanziario (PEF) del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2022-2025, predisposto ai sensi della citata deliberazione dell'ARERA 363/2021, dal soggetto gestore, acquisito agli atti ed integrato con i costi comunali, già approvato dal competente Ente di governo dell'Ambito, con deliberazione dell'Assemblea dei Sindaci del Consorzio di Area Vasta n. 6 del 12/04/2022 da cui risulta un costo complessivo di € 3.522.205,21 per l'anno 2022;

Dato atto che "le risultanze del fabbisogno standard" del Comune di Rivalta di Torino determinate in base alle istruzioni operative contenute nelle suddette Linee guida, in termini di "costo standard" di gestione di una tonnellata di rifiuti pari a 295,21, moltiplicato per le tonnellate di rifiuti gestiti pari a 9427.42 determina un fabbisogno standard finale pari a 2.783.069,84 e che quindi l'importo del Piano Finanziario complessivo è superiore al costo standard, in quanto riferito a 5 tipologie di Raccolta differenziata "porta a porta" e perché inclusivo della riscossione;

Preso atto che il piano finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e che risultano presenti in particolare i documenti di cui all'art. 6 della deliberazione dell'ARERA 443/2019/R/rif e più precisamente:

- la dichiarazione, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;

Dato atto che nella relazione illustrativa al Piano Finanziario sono stati indicati i valori dei parametri la cui determinazione è rimessa all'Ente territorialmente competente;

Dato atto che Covar 14 ha proceduto alla validazione del suddetto piano finanziario, attraverso la verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie, per cui risulta che sono stati verificati:

- a) la coerenza degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dalla delibera ARERA 363/2021 per la determinazione dei costi riconosciuti;

c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore;

Ravvisata pertanto la necessità di provvedere alla formale presa d'atto del suddetto Piano che costituisce il necessario presupposto per il corretto svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti;

Ritenuto di demandare al Consorzio di Area Vasta Covar 14 in qualità di Ente territorialmente competente la trasmissione del Piano finanziario ed i documenti allo stesso allegati all'ARERA ai fini dell'approvazione, come previsto dall'art. 7 della deliberazione ARERA n. 363/2021;

Atteso pertanto che sulla base del suddetto PEF risulta che il costo complessivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati per l'anno 2022 è pari ad € 3.522.205,21, e che l'ammontare dei costi imputabili alla quota fissa della tariffa è pari a € 1.950.213,47 di cui € 1.014.111,00 riferibili alle utenze domestiche ed € 936.102,47 alle utenze non domestiche, mentre l'ammontare dei costi imputabili alla quota variabile della tariffa è pari ad € 1.571.991,74 di cui € 817.435,70 attribuibili alle utenze domestiche ed € 754.556,04 a quelle non domestiche;

Rilevato che:

- l'art. 1, comma 639, legge 27/12/2013, n. 147 (legge di stabilità 2014), ha previsto l'istituzione, a decorrere dal 01/01/2014, dell'imposta unica comunale (IUC), che comprende tra le sue componenti la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore,
- per effetto delle disposizioni contenute nel comma 738 dell'articolo 1 della Legge 160 del 27 dicembre 2019: *“A decorrere dall'anno 2020, l'imposta unica comunale di cui all'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, è abolita, ad eccezione delle disposizioni relative alla tassa sui rifiuti (TARI);*
- ai sensi del comma 780 del medesimo articolo 1, dal 1° gennaio 2020, è abrogato *il comma 639 nonché i commi successivi dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, concernenti l'istituzione e la disciplina dell'imposta comunale unica (IUC), limitatamente alle disposizioni riguardanti la disciplina dell'IMU e della TASI. Restano ferme le disposizioni che disciplinano la TARI.*

Visto il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARI), approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 47 del 14/07/2021, con particolare riferimento alla parte in cui disciplina la determinazione della Parte fissa e della Parte variabile della TARI.

Richiamato l'art. 1, comma 654, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, il quale prescrive che, in ogni caso, deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del Decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente, ed in particolare,

Preso atto l'art. 3, comma 5-quinquies, del D.L. 30 dicembre 2021, n. 228, convertito dalla Legge 25 febbraio 2022, n. 15, ha stabilito che: *“A decorrere dall'anno 2022, i comuni, in deroga all'articolo 1, comma 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani, le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva entro il termine del 30 aprile di ciascun anno”*; abrogando implicitamente l'art. 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, che prevede l'approvazione da parte del Consiglio Comunale delle tariffe del tributo da applicare alle utenze domestiche e non domestiche per ciascun anno solare, definite nelle componenti della quota fissa e delle quota variabile, con deliberazione da assumere entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, in conformità al Piano finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo;

Richiamato altresì l'art. 6 dell'allegato A alla deliberazione ARERA n. 363/2021, relativo alla determinazione dei corrispettivi per l'utenza finale;

Tenuto conto che secondo quanto previsto dall'art. 7, comma 8, della deliberazione ARERA n. 363/2021, *“fino all'approvazione da parte dell'Autorità di cui al comma precedente, si applicano, quali prezzi massimi del servizio, quelli determinati dall'Ente territorialmente competente”*;

Richiamata la determinazione ARERA n. 2 del 04/11/2021, in base alla quale dal totale dei costi del PEF sono sottratte le seguenti entrate:

- a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del Decreto legge 248/07;
- b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- d) le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente.

Richiamati:

- l'art. 1, c. 169, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296;
- l'art. 13, comma 15, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, come modificato dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58;
- l'art. 13, comma 15-bis, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, introdotto dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58;
- l'art. 13, comma 15-ter, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, introdotto dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58;
- l'art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 che conferma l'applicazione del Tributo Provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 504;
- l'art. 19, comma 7, del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, come modificato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, in base al quale la misura del tributo provinciale di cui al medesimo articolo è fissata, dal 1° gennaio 2020, al 5% del prelievo collegato al servizio rifiuti solidi urbani stabilito dal comune ai sensi delle leggi vigenti in materia, salvo diversa deliberazione da parte della provincia o della città metropolitana e per effetto del quale sono state modificate, dal 1° giugno 2020, le modalità di riversamento del tributo alla competente provincia/città metropolitana;

Acquisiti sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile.

Visto l'articolo 42 del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 recante: «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali»;

Con n. 10 voti favorevoli (Carmela Cannavò, Pietro Carbone, Dante Giovanni Ciullo, Rossano Gianoglio, Antonella Rinaldi, Michela Ruo, Pasquale Russo, Giuseppe Tommasino, Lara Versino, Luca Zecchi), n. 5 voti contrari (Mauro Bange, Federico Bo, Michele Colaci, Massimiliano Rastelli, Maria del Mar Rubatto Rubio), n. zero astenuti, espressi per alzata di mano, su n. 15 consiglieri presenti e n. 15 votanti,

DELIBERA

- 1) di prendere atto del Piano economico finanziario (PEF) relativi al periodo regolatorio 2022-2025 del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2022 e relativi allegati che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato A), approvato con deliberazione dell'Assemblea dei Sindaci del Consorzio di Area Vasta n. 6 del 12/04/2022;
- 2) di demandare al Consorzio di Area Vasta Covar 14 in qualità di Ente territorialmente competente la trasmissione del Piano finanziario ed i documenti allo stesso allegati all'ARERA ai fini dell'approvazione;
- 3) di prendere atto che, dalle risultanze del Piano Economico Finanziario di cui al punto 1) l'ammontare dei costi fissi dei servizi di igiene urbana corrisponde al 55,40% del totale dei costi, e quello dei costi variabili al restante 44,60%;
- 4) di dare atto che i costi di cui al punto precedente sono da attribuire per il 52% alle utenze domestiche e per il 48% alle utenze non domestiche
- 5) di approvare i coefficienti di cui al D.P.R. 158/1999 nella misura indicata nelle allegate tabelle relative alle utenze domestiche e non domestiche (Allegato 1), facenti parte integrante e sostanziale della presente deliberazione
- 6) di approvare la TARI per l'anno 2022 come rappresentata dal prospetto "simulazioni" (Allegato 2) formante parte integrante e sostanziale della presente deliberazione,
- 7) di dare atto che il relativo gettito assicura la copertura integrale dei costi evidenziati dal Piano Economico Finanziario di cui al precedente punto 1;
- 8) di dare atto che sull'importo della TARI si applica il Tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni ambientali di cui all'articolo 19 del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n. 504, all'aliquota del 5% riconfermata anche per l'anno 2022 dalla Città Metropolitana di Torino;
- 9) di provvedere altresì ad effettuare tutti gli adempimenti di trasparenza relativi al piano economico-finanziario e delle tariffe della tari previste dalla deliberazione ARERA n. 444/2019 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché stabilite dal D.Lgs 33/2013, alla luce della determinazione ANAC n. 719/2021;
- 10) di provvedere ad inviare, entro il termine del 14 ottobre, esclusivamente per via telematica, la presente deliberazione mediante inserimento del testo nell'apposita sezione del Portale del Federalismo Fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del D. Lgs. 360/98.

Successivamente,

IL CONSIGLIO COMUNALE

Con n. 10 voti favorevoli (Carmela Cannavò, Pietro Carbone, Dante Giovanni Ciullo, Rossano Gianoglio, Antonella Rinaldi, Michela Ruo, Pasquale Russo, Giuseppe Tommasino, Lara Versino, Luca Zecchi), n. 5 voti contrari (Mauro Bange, Federico Bo, Michele Colaci, Massimiliano Rastelli, Maria del Mar Rubatto Rubio), n. zero astenuti, espressi per alzata di mano, su n. 15 consiglieri presenti e n. 15 votanti,

DELIBERA

Di rendere la presente deliberazione, per l'urgenza, immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti del 4° comma dell'art. 134 del T.U.E.L. – D.Lgs. n. 267/2000.



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2022 / 43**

Ufficio Proponente: **Tributi**

Oggetto: **PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) PERIODO REGOLATORIO 2022-2025 DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE DELLA TARI PER L'ANNO 2022**

Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Tributi)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: **Parere Favorevole**

Data **16/05/2022**

Il Responsabile di Settore
Tonino Salerno

Parere Contabile

Ragioneria

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: **Parere Favorevole**

Data **17/05/2022**

Responsabile del Servizio Finanziario
Tonino Salerno

Letto, confermato e sottoscritto con firma digitale

IL CONSIGLIERE
TOMMASINO GIUSEPPE

IL SEGRETARIO GENERALE
SCATIGNA ELISABETTA

DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 37 DEL 26/05/2022

OGGETTO: PRESA D'ATTO DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (PEF) PERIODO REGOLATORIO 2022- 2025 DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E DETERMINAZIONE DELLA TARI PER L'ANNO 2022

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE, COMUNICAZIONE ED ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi, con decorrenza dal 15/06/2022.

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 25/06/2022, ai sensi dell'art. 134 del TUEL – D.lgs. 267/2000, in quanto:

X resa immediatamente eseguibile,

O sono trascorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione all'Albo Pretorio.

Rivalta di Torino, 30/06/2022

IL SEGRETARIO GENERALE
SCATIGNA ELISABETTA

PEF 2022 - 2025

	2022				2023				
	Ambito tariffario: Comune di Rivalta				Ambito tariffario: Comune di Rivalta				
	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	208.794	-	208.794	208.794	-	208.794	208.794	-	208.794
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	367.110	-	367.110	366.743	-	366.743	366.743	-	366.743
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	270.094	-	270.094	269.824	-	269.824	269.824	-	269.824
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	962.992	-	962.992	962.970	-	962.970	962.970	-	962.970
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 CGEXPTV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COEXPTV	788	-	788	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	1.550	-	1.550	1.548	-	1.548	1.548	-	1.548
Fattore di Sharing b	1	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)	930	-	930	929	-	929	929	-	929
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	247.472	-	247.472	247.225	-	247.225	247.225	-	247.225
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARsc	163.332	-	163.332	163.169	-	163.169	163.169	-	163.169
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoITV	219.567	-	219.567	20.293	-	20.293	20.293	-	20.293
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	153.411	153.411	-	159.301	159.301	-	159.301	159.301
Recupero della $(\sum Ta - \sum Tma)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	1.425.950	153.411	1.579.361	1.623.942	159.301	1.783.243	1.623.942	159.301	1.783.243
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.425.950	153.411	1.579.361	1.623.942	159.301	1.783.243	1.623.942	159.301	1.783.243
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	220.006	-	220.006	220.006	-	220.006	220.006	-	220.006
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	133.644	28.910	162.553	133.510	28.881	162.391	133.510	28.881	162.391
Costi generali di gestione CGG	325.496	-	325.496	325.229	-	325.229	325.229	-	325.229
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi COAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ammortamenti Amm	459.140	28.910	488.049	458.739	28.881	487.620	458.739	28.881	487.620
Accantonamenti Acc	335.860	-	335.860	312.343	-	312.343	312.343	-	312.343
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	13.057	566.773	579.831	13.044	566.207	579.251	13.044	566.207	579.251
- di cui per crediti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	13.057	-	13.057	13.044	-	13.044	13.044	-	13.044
Remunerazione del capitale investito netto R	64.865	-	64.865	58.919	-	58.919	58.919	-	58.919
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	413.783	566.773	980.556	384.306	566.207	950.513	384.306	566.207	950.513
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 CGEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COEXPTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIF	49.343	-	49.343	8.882	-	8.882	8.882	-	8.882
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	136.864	136.864	-	130.182	130.182	-	130.182	130.182
Recupero della $(\sum Ta - \sum Tma)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\sum Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.142.270	732.547	1.874.817	1.065.595	725.270	1.790.865	1.065.595	725.270	1.790.865
$\sum Ta = \sum Tva + \sum Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.323.544	885.958	3.209.502	2.444.862	884.571	3.329.433	2.444.862	884.571	3.329.433
$\sum Ta = \sum Tva + \sum Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.568.220	885.958	3.454.178	2.689.537	884.571	3.574.108	2.689.537	884.571	3.574.108
Grandezze fisico-tecniche									
raccolta differenziata %			70%			70%			70%
ga-2 fon			9.427,42			9.427,42			9.427,42
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			35,97			35,97			35,97

Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)				29,52		29,52
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y1				-0,11		-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y2				-0,15		-0,15
Totale Y				-0,26		-0,26
Coefficiente di gradualità (1+Y)				0,74		0,74
Verifica del limite di crescita						
<i>ip</i> a				1,7%		1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa				0,17%		0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa				0,00%		0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa				0,00%		3,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116				0,00%		0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p (1+p)				1,53%		4,60%
$\sum Ta$				1.0153		1.0460
$\sum IVa-1$				3.454.178		3.574.108
$\sum IFa-1$				1.380.158		1.392.038
$\sum Ia-1$				1.921.867		1.960.508
$\sum Ta / \sum Ia-1$				3.302.025		3.352.546
$\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				3.352.546		3.506.763
delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)				101.632		67.345
TVA dopo distribuzione della ($\sum Ia - \sum Tmax$)						
	1.425.950	-	33.912	1.392.038	1.623.942	1.651.535
IFa dopo distribuzione della ($\sum Ta - \sum Tmax$)						
	1.142.270		818.238	1.960.508	1.065.595	1.855.228
Ia=IVa+IFa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$)				3.352.546	2.689.537	3.506.763
Delezioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile				-		-
Delezioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa				10.294		10.294
$\sum IVa$ 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				1.392.038		1.651.535
$\sum IFa$ 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				1.950.213		1.844.933
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021				3.342.252		3.496.469
Attività esterne Ciclo integrato RU				-		-

IMPONIBILE COMPLESSIVO

IMPONIBILE 10% AL NETTO DEI COSTI C.A.R.C

IMPONIBILE 22% COSTI C.A.R.C

2.568.220					
IMPONIBILE	IVA	LORDO			
2.434.576	243.458	2.678.034			
133.644	29.402	163.045			
2.568.220	272.859	2.841.079	IMPEGNO DI SPESA LORDO		
		164.261,73	ACCERTAMENTO DI ENTRATA COMUNE		

ALLEGATO 1

Comuni con popolazione oltre 5.000 abitanti (ex allegato 1, D.P.R. 158/1999)

Tabella A - UTENZE DOMESTICHE

Categorie utenze domestiche		PARTE FISSA Ka Nord	PARTE VARIABILE Kb scelto
1	Nucleo familiare con 1 componente	0,80	1,00
2	Nucleo familiare con 2 componenti	0,94	1,80
3	Nucleo familiare con 3 componenti	1,05	2,30
4	Nucleo familiare con 4 componenti	1,14	3,00
5	Nucleo familiare con 5 componenti	1,23	3,60
6	Nucleo familiare con 6 o più componenti	1,30	4,10

Tabella B - UTENZE NON DOMESTICHE

Categorie utenze non domestiche per i Comuni con più di 5000 abitanti.		PARTE FISSA Kc - scelto	PARTE VARIABILE Kd - scelto
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	3,28
2	Cinematografi e teatri	0,43	3,50
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,60	4,90
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,88	7,21
5	Stabilimenti balneari	0,64	5,22
6	Esposizioni, autosaloni	0,51	4,22
7	Alberghi con ristorante	1,64	13,45
8	Alberghi senza ristorante	1,08	8,88
9	Case di cura e riposo	1,25	10,22
10	Ospedali	1,29	10,55
11	Uffici, agenzie	1,52	12,45
12	Banche e istituti di credito, studi professionali	0,61	5,03
13	Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,41	11,55
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,80	14,78
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,83	6,81
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,78	14,58
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,48	12,12
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,03	8,48
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,41	11,55
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,92	7,53
21	Attività artigianali di produzione di beni specifici	1,09	8,91
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	45,67
23	Mense, birrerie, amburgherie	4,85	39,78
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96	32,44
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,76	22,67
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	21,40
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	58,76
28	Ipermercati di generi misti	2,74	22,45
29	Banchi di mercato, genere alimentari	3,50	28,70
30	Discoteche, night club	1,91	15,68

RIVALITA DI TORINO - Suddivisione dei costi PF - PV

Totale Piano finanziario 2022- versione licenziata dal Covar in data 22 marzo 2022	€ 3.522.205,21	100,00%
---	-----------------------	----------------

PF	€ 1.950.213,47	55,40%
PV	€ 1.571.991,74	44,60%
Totale Piano finanziario	€ 3.522.205,21	100,00%

	PESI	
PF UT. DOM.	52,00%	€ 1.014.111,00
PF UT. NON DOM.	48,00%	€ 936.102,47
TOTALE	100,00%	€ 1.950.213,47

	PESI	
PV UT. DOM	52,00%	€ 817.435,70
PV UT. NON DOM.	48,00%	€ 754.556,04
TOTALE	100,00%	€ 1.571.991,74

Totale ut. dom	52,00%	€ 1.831.546,70
Totale ut. non dom.	48,00%	€ 1.690.658,51
Totale	100,00%	€ 3.522.205,21

CONTRIBUTI CONAI	
€ 179.953,71	22,01%

I contributi CONAI sono assegnati alle famiglie come riduzione per raccolta differenziata sulla Parte variabile. Ogni nucleo beneficia, quindi, del 22,01% di riduzione della Parte variabile.

Coeff. Compost.	0,00%
Coef. Rid. Compost.	20%
PV UT. DOM. - CONAI	€ 637.481,99
Quota di Rid. Compost.	€ -
	€ 637.481,99

PV UT. DOM. (da ripartire)	€ 817.435,70
CONAI (da ripartire)	€ 22,01%

Anno 2021	Differenza 2022	%
€ 1.811.329,62	€ 20.217,08	1,12%
€ 1.671.996,60	€ 18.661,91	1,12%
€ 3.483.326,22	€ 38.878,99	1,12%

Rid. Non Domestiche	0,00%
% media rid. Non dom.	0,00%
PV UT. NON DOM	€ 754.556,04
Quota di Rid. Formulari	€ -

PV UT. NON DOM. (da ripartire) € 754.556,04

GLI IMPORTI SI INTENDONO AL LORDO DEI CONTRIBUTI CONAI
GLI IMPORTI SI INTENDONO AL LORDO DEI CONTRIBUTI CONAI
GLI IMPORTI SI INTENDONO AL LORDO DEI CONTRIBUTI CONAI

TARIFE UNITARIE UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE

Comune di RIVALTA DI TORINO 2022

Quota Fissa - domestica	1.014.111,00
Quota Fissa - non domestica	936.102,47
Quota Variabile - domestica	817.435,70
Quota Variabile - non domestica	754.556,04

Quota Fissa	€	1.950.213,47
Quota variabile	€	1.571.991,74
Piano Finanziario	€	3.522.205,21

Kg. Rifiuti utenze domestiche	6.709.900,04
Kg. Rifiuti utenze non domestiche	2.894.957,96
	9.604.858,00

Numero Abitanti	20.490
Sup Totale Domestica	1.044.675,00
Sup totale Non Domestica	266.624,00

UTENZA DOMESTICA

Quif	€	0,9890	€/mq
Quv	€	398,4005	Kg/famiglia
Cu	€	0,1219	€/Kg

UTENZA NON DOMESTICA

Qapf	€	2,6498	€/mq
Cu	€	0,2607	€/Kg

Stot n= superficie totale relativa ai nuclei familiari composti da N° occupanti
 N1/2/3... = numero di famiglie composte da N° occupanti
 Snd1/2/3 = superficie totale relativa alle utenze non domestiche suddivise per categoria

Stot1	242.068,00	mq.
Stot2	339.468,00	mq.
Stot3	232.590,00	mq.
Stot4	178.131,00	mq.
Stot5	39.049,00	mq.
Stot6	13.369,00	mq.
N1	2.447	famiglie
N2	2.821	famiglie
N3	1.816	famiglie
N4	1.279	famiglie
N5	263	famiglie
N6	87	famiglie
Snd1	11.093,00	mq.
Snd2	-	mq.
Snd3	73.087,00	mq.
Snd4	4.699,00	mq.
Snd5	-	mq.
Snd6	28.363,00	mq.
Snd7	-	mq.
Snd8	433,00	mq.
Snd9	1.690,00	mq.
Snd10	-	mq.
Snd11	72.668,00	mq.
Snd12	3.779,00	mq.
Snd13	15.904,00	mq.
Snd14	2.321,00	mq.
Snd15	2.643,00	mq.
Snd16	76,00	mq.
Snd17	1.760,00	mq.
Snd18	2.019,00	mq.
Snd19	2.398,00	mq.
Snd20	1.658,00	mq.
Snd21	9.810,00	mq.
Snd22	5.575,00	mq.
Snd23	6.540,00	mq.
Snd24	2.317,00	mq.
Snd25	4.057,00	mq.
Snd26	644,00	mq.
Snd27	284,00	mq.
Snd28	12.661,00	mq.
Snd29	-	mq.
Snd30	145,00	mq.
	266.624,00	

PROVVISORIA in fase di
ridistribuzione Dlgs 116/2020

	2447	1,00	N1 * Kb1	2.447,00	
	5642	1,80	N1 * Kb2	5.077,80	
	5448	2,30	N1 * Kb3	4.176,80	
	5116	3,00	N1 * Kb4	3.837,00	
	1315	3,60	N1 * Kb5	946,80	
	522	4,10	N1 * Kb6	356,70	
		0,40	Snd1 * Kc1	4.437,20	
		0,43	Snd1 * Kc2	-	
		0,60	Snd1 * Kc3	43.852,20	
		0,88	Snd1 * Kc4	4.135,12	
		0,64	Snd1 * Kc5	-	
		0,51	Snd1 * Kc6	14.465,13	
		1,64	Snd1 * Kc7	-	
		1,08	Snd1 * Kc8	467,64	
		1,25	Snd1 * Kc9	2.112,50	
		1,29	Snd1 * Kc10	-	
		1,52	Snd1 * Kc11	110.455,36	
		0,61	Snd1 * Kc12	2.305,19	
		1,41	Snd1 * Kc13	22.424,64	
		1,80	Snd1 * Kc14	4.177,80	
		0,83	Snd1 * Kc15	2.193,69	
		1,78	Snd1 * Kc16	135,28	
		1,48	Snd1 * Kc17	2.604,80	
		1,03	Snd1 * Kc18	2.079,57	
		1,41	Snd1 * Kc19	3.381,18	
		0,92	Snd1 * Kc20	1.525,36	
		1,09	Snd1 * Kc21	10.692,90	
		5,57	Snd1 * Kc22	31.052,75	
		4,85	Snd1 * Kc23	31.719,00	
		3,96	Snd1 * Kc24	9.175,32	
		2,76	Snd1 * Kc25	11.197,32	
		2,61	Snd1 * Kc26	1.680,84	
		7,17	Snd1 * Kc27	2.036,28	
		2,74	Snd1 * Kc28	34.691,14	
		3,50	Snd1 * Kc29	-	
		1,91	Snd1 * Kc30	276,95	

PF	35,40%
PV	44,60%

UT_DOM	52,00%
UT_NON_DOM	48,00%

COMUNE DI RIVALTA DI TORINO - ANNO 2022 Utenze domestiche

Categoria nucleo familiare	TARI 2021											TARI 2022				DIFF. 2021- 2022								
	ka	kb	Quf	Quv	Cu	Pf	Pv	RD (22,33%)	Totale tributo 2021	Comp 20%	Totale tributo 2021 con compostaggio	ka	kb	Quf	Quv	Cu	Pf	Pv	RD (22,01%)	Totale tributo (no comp.)	Totale tributo (compost)	€	%	
1	0,80	1,00	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 39,61	€ 48,47	€ 10,82	€ 77,25	€ 7,53	€ 69,72	0,80	1,00	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 39,56	€ 48,57	€ 10,69	€ 77,44	€ 7,58	€ 69,86	€ 0,14	0,20%
2	50	0,94	1,80	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 46,54	€ 87,24	€ 13,55	€ 100,75	€ 100,75	0,94	1,80	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 46,49	€ 87,42	€ 19,25	€ 114,66	€ 13,63	€ 101,03	€ 0,28	0,28%
3	50	1,05	2,30	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 51,99	€ 111,48	€ 17,32	€ 126,31	€ 126,31	1,05	2,30	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 51,93	€ 111,70	€ 24,59	€ 139,04	€ 17,42	€ 121,62	€ 0,36	0,36%
4	50	1,14	3,00	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 56,44	€ 145,41	€ 22,59	€ 146,79	€ 146,79	1,14	3,00	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 56,38	€ 145,70	€ 32,08	€ 170,00	€ 22,72	€ 147,28	€ 0,49	0,33%
5	50	1,23	3,60	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 60,90	€ 174,49	€ 27,11	€ 169,32	€ 169,32	1,23	3,60	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 60,83	€ 174,84	€ 38,49	€ 197,18	€ 27,27	€ 169,91	€ 0,59	0,33%
6+	50	1,30	4,10	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 64,36	€ 198,72	€ 30,87	€ 218,71	€ 218,71	1,30	4,10	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 64,29	€ 199,12	€ 43,84	€ 219,57	€ 31,06	€ 188,52	€ 0,68	0,36%

Categoria nucleo familiare	TARI 2021											TARI 2022				DIFF. 2021- 2022								
	ka	kb	Quf	Quv	Cu	Pf	Pv	RD (22,33%)	Totale tributo 2021	Comp 20%	Totale tributo 2021 con compostaggio	ka	kb	Quf	Quv	Cu	Pf	Pv	RD (22,01%)	Totale tributo (no comp.)	Totale tributo (compost)	€	%	
1	80	0,80	1,00	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 63,37	€ 87,47	€ 10,82	€ 73,55	€ 73,55	0,80	1,00	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 63,30	€ 87,42	€ 10,69	€ 81,18	€ 7,58	€ 73,60	€ 0,11	0,12%
2	80	0,94	1,80	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 74,46	€ 149,24	€ 13,55	€ 128,67	€ 128,67	0,94	1,80	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 74,38	€ 149,25	€ 19,25	€ 142,55	€ 13,63	€ 128,92	€ 0,25	0,19%
3	80	1,05	2,30	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 83,18	€ 111,48	€ 17,32	€ 109,74	€ 109,74	1,05	2,30	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 83,08	€ 111,70	€ 24,59	€ 170,19	€ 17,42	€ 152,77	€ 0,32	0,21%
4	80	1,14	3,00	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 90,31	€ 145,41	€ 22,59	€ 120,24	€ 120,24	1,14	3,00	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 90,20	€ 145,70	€ 32,08	€ 203,82	€ 22,72	€ 181,10	€ 0,44	0,25%
5	80	1,23	3,60	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 97,44	€ 174,49	€ 27,11	€ 132,94	€ 132,94	1,23	3,60	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 97,32	€ 174,84	€ 38,49	€ 233,67	€ 27,27	€ 206,40	€ 0,54	0,26%
6+	80	1,30	4,10	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 102,98	€ 198,72	€ 30,87	€ 139,33	€ 139,33	1,30	4,10	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 102,86	€ 199,12	€ 43,84	€ 281,14	€ 31,06	€ 247,09	€ 0,63	0,28%

Categoria nucleo familiare	TARI 2021											TARI 2022				DIFF. 2021- 2022								
	ka	kb	Quf	Quv	Cu	Pf	Pv	RD (22,33%)	Totale tributo 2021	Comp 20%	Totale tributo 2021 con compostaggio	ka	kb	Quf	Quv	Cu	Pf	Pv	RD (22,01%)	Totale tributo (no comp.)	Totale tributo (compost)	€	%	
1	100	0,80	1,00	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 79,22	€ 87,47	€ 10,82	€ 68,64	€ 68,64	0,80	1,00	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 79,12	€ 87,42	€ 10,69	€ 117,00	€ 7,58	€ 109,42	€ 0,09	0,08%
2	100	0,94	1,80	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 93,08	€ 87,24	€ 13,55	€ 100,84	€ 100,84	0,94	1,80	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 92,97	€ 87,42	€ 19,25	€ 141,14	€ 13,63	€ 127,51	€ 0,22	0,15%
3	100	1,05	2,30	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 103,97	€ 111,48	€ 17,32	€ 90,56	€ 90,56	1,05	2,30	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 103,85	€ 111,70	€ 24,59	€ 190,94	€ 17,42	€ 173,54	€ 0,30	0,17%
4	100	1,14	3,00	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 112,88	€ 145,41	€ 22,59	€ 82,82	€ 82,82	1,14	3,00	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 112,75	€ 145,70	€ 32,08	€ 226,37	€ 22,72	€ 203,65	€ 0,42	0,21%
5	100	1,23	3,60	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 121,79	€ 174,49	€ 27,11	€ 57,32	€ 57,32	1,23	3,60	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 121,65	€ 174,84	€ 38,49	€ 288,00	€ 27,27	€ 260,73	€ 0,52	0,22%
6+	100	1,30	4,10	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 128,73	€ 198,72	€ 30,87	€ 283,07	€ 283,07	1,30	4,10	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 128,57	€ 199,12	€ 43,84	€ 383,85	€ 31,06	€ 352,80	€ 0,59	0,24%

Categoria nucleo familiare	TARI 2021											TARI 2022				DIFF. 2021- 2022								
	ka	kb	Quf	Quv	Cu	Pf	Pv	RD (22,33%)	Totale tributo 2021	Comp 20%	Totale tributo 2021 con compostaggio	ka	kb	Quf	Quv	Cu	Pf	Pv	RD (22,01%)	Totale tributo (no comp.)	Totale tributo (compost)	€	%	
1	150	0,80	1,00	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 118,82	€ 87,47	€ 10,82	€ 106,47	€ 106,47	0,80	1,00	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 118,68	€ 87,42	€ 10,69	€ 156,56	€ 7,58	€ 148,98	€ 0,04	0,03%
2	150	0,94	1,80	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 139,62	€ 87,24	€ 13,55	€ 126,07	€ 126,07	0,94	1,80	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 139,45	€ 87,42	€ 19,25	€ 207,62	€ 13,63	€ 193,99	€ 0,16	0,09%
3	150	1,05	2,30	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 155,94	€ 111,48	€ 17,32	€ 92,54	€ 92,54	1,05	2,30	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 155,77	€ 111,70	€ 24,59	€ 242,88	€ 17,42	€ 225,46	€ 0,23	0,10%
4	150	1,14	3,00	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 169,39	€ 145,41	€ 22,59	€ 67,29	€ 67,29	1,14	3,00	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 169,21	€ 145,70	€ 32,08	€ 282,74	€ 22,72	€ 260,02	€ 0,35	0,13%
5	150	1,23	3,60	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 182,69	€ 174,49	€ 27,11	€ 38,22	€ 38,22	1,23	3,60	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 182,48	€ 174,84	€ 38,49	€ 318,83	€ 27,27	€ 291,56	€ 0,45	0,15%
6+	150	1,30	4,10	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 193,09	€ 198,72	€ 30,87	€ 347,44	€ 347,44	1,30	4,10	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 192,86	€ 199,12	€ 43,84	€ 484,14	€ 31,06	€ 453,09	€ 0,52	0,16%

Categoria nucleo familiare	TARI 2021											TARI 2022				DIFF. 2021- 2022								
	ka	kb	Quf	Quv	Cu	Pf	Pv	RD (22,33%)	Totale tributo 2021	Comp 20%	Totale tributo 2021 con compostaggio	ka	kb	Quf	Quv	Cu	Pf	Pv	RD (22,01%)	Totale tributo (no comp.)	Totale tributo (compost)	€	%	
1	200	0,80	1,00	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 158,43	€ 87,47	€ 10,82	€ 147,61	€ 147,61	0,80	1,00	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 158,24	€ 87,42	€ 10,69	€ 196,12	€ 7,58	€ 188,54	€ 0,01	0,00%
2	200	0,94	1,80	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 186,16	€ 87,24	€ 13,55	€ 172,61	€ 172,61	0,94	1,80	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 185,94	€ 87,42	€ 19,25	€ 254,11	€ 13,63	€ 240,48	€ 0,11	0,05%
3	200	1,05	2,30	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 207,94	€ 111,48	€ 17,32	€ 92,53	€ 92,53	1,05	2,30	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 207,69	€ 111,70	€ 24,59	€ 294,80	€ 17,42	€ 277,38	€ 0,17	0,06%
4	200	1,14	3,00	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 225,77	€ 145,41	€ 22,59	€ 67,29	€ 67,29	1,14	3,00	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 225,50	€ 145,70	€ 32,08	€ 339,12	€ 22,72	€ 316,40	€ 0,28	0,09%
5	200	1,23	3,60	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 243,59	€ 174,49	€ 27,11	€ 37,11	€ 37,11	1,23	3,60	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 243,30	€ 174,84	€ 38,49	€ 379,65	€ 27,27	€ 352,38	€ 0,37	0,11%
6+	200	1,30	4,10	€ 0,9902	378,6641	€ 0,1280	€ 257,45	€ 198,72	€ 30,87	€ 411,80	€ 411,80	1,30	4,10	€ 0,9890	398,4005	€ 0,1219	€ 257,14	€ 199,12	€ 43,84	€ 412,42	€ 31,06	€ 381,37	€ 0,44	0,11%

PF	35.40%
PV	44.60%

UT. DOM	52.00%
UT. NON DOM	48.00%

COMUNE DI RIVALTA DI TORINO - ANNO 2022 Utenze non domestiche

Categoria	Superficie ipotetica PV	TARI 2021										TARI 2022										DIFF. 2020- 2021	
		kc	kd	Qapf	Cu	PF	PV	TARI 2021	kc	kd	Qapf	Cu	PF	PV	TARI 2022	€	%						
1	11093	0.40	3.28	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 10.878,24	€ 8.848,84	€ 19.727,08	0.40	3.28	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 11.575,69	€ 9.485,58	€ 21.243,27	€ 1.516,19	7.69%						
2	0	0.43	3.50	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	0.43	3.50	€ 2.6498	€ 0.2607	€ -	€ -	€ 0.00	#DIV/0!							
3	73087	0.60	4.90	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 107.508,05	€ 87.096,32	€ 194.604,37	0.60	4.90	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 116.199,56	€ 93.363,53	€ 209.563,09	€ 14.958,72	7.69%						
4	4699	0.88	7.21	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 10.137,66	€ 8.239,56	€ 18.377,23	0.88	7.21	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 10.957,24	€ 8.832,46	€ 19.789,70	€ 1.412,48	7.69%						
5	0	0.64	5.22	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	0.64	5.22	€ 2.6498	€ 0.2607	€ -	€ -	€ 0.00	#DIV/0!							
6	28363	0.51	4.22	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 35.462,71	€ 29.109,06	€ 64.571,77	0.51	4.22	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 38.329,70	€ 31.203,67	€ 69.533,37	€ 4.961,60	7.68%						
7	0	1.64	13.45	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	1.64	13.45	€ 2.6498	€ 0.2607	€ -	€ -	€ 0.00	#DIV/0!							
8	433	1.08	8.88	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 1.146,47	€ 935,11	€ 2.081,58	1.08	8.88	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 1.239,15	€ 1.002,40	€ 2.241,55	€ 159,97	7.69%						
9	1690	1.25	10.22	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 5.179,01	€ 4.200,50	€ 9.379,51	1.25	10.22	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 5.597,70	€ 4.502,76	€ 10.100,46	€ 720,95	7.69%						
10	0	1.29	10.55	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	1.29	10.55	€ 2.6498	€ 0.2607	€ -	€ -	€ 0.00	#DIV/0!							
11	72668	1.52	12.45	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 270.792,36	€ 220.027,08	€ 490.819,44	1.52	12.45	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 292.684,61	€ 235.859,62	€ 528.544,23	€ 37.724,79	7.69%						
12	3779	0.61	5.03	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 5.651,40	€ 4.622,84	€ 10.274,24	0.61	5.03	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 6.108,29	€ 4.955,48	€ 11.063,77	€ 789,54	7.68%						
13	15904	1.41	11.55	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 54.976,25	€ 44.673,70	€ 99.649,95	1.41	11.55	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 59.420,81	€ 47.888,30	€ 107.309,11	€ 7.659,16	7.69%						
14	2321	1.80	14.78	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 10.242,29	€ 8.342,83	€ 18.585,12	1.80	14.78	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 11.070,33	€ 8.943,15	€ 20.013,49	€ 1.428,37	7.69%						
15	2643	0.83	6.81	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 5.378,05	€ 4.377,32	€ 9.755,37	0.83	6.81	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 5.812,84	€ 4.692,29	€ 10.505,13	€ 749,77	7.69%						
16	76	1.78	14.58	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 331,65	€ 269,49	€ 601,14	1.78	14.58	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 358,46	€ 288,88	€ 647,34	€ 46,20	7.69%						
17	1760	1.48	12.12	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 6.385,93	€ 5.187,75	€ 11.573,68	1.48	12.12	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 6.902,20	€ 5.561,04	€ 12.463,24	€ 889,57	7.69%						
18	2019	1.03	8.48	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 5.098,27	€ 4.163,86	€ 9.262,13	1.03	8.48	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 5.510,44	€ 4.463,48	€ 9.973,92	€ 711,79	7.68%						
19	2398	1.41	11.55	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 8.289,30	€ 6.735,89	€ 15.025,19	1.41	11.55	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 8.959,45	€ 7.220,58	€ 16.180,03	€ 1.154,85	7.69%						
20	1658	0.92	7.53	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 3.739,57	€ 3.036,29	€ 6.775,86	0.92	7.53	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 4.041,90	€ 3.254,77	€ 7.296,67	€ 520,81	7.69%						
21	9810	1.09	8.91	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 26.214,71	€ 21.257,41	€ 47.472,12	1.09	8.91	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 28.334,05	€ 22.787,03	€ 51.121,08	€ 3.648,96	7.69%						
22	5575	5.57	45.67	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 76.128,92	€ 61.921,21	€ 138.050,13	5.57	45.67	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 82.283,58	€ 66.376,89	€ 148.660,47	€ 10.610,33	7.69%						
23	6540	4.85	39.78	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 77.762,30	€ 63.271,20	€ 141.033,50	4.85	39.78	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 84.049,01	€ 67.824,02	€ 151.873,03	€ 10.839,53	7.69%						
24	2317	3.96	32.44	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 22.494,21	€ 18.279,76	€ 40.773,97	3.96	32.44	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 24.312,76	€ 19.595,12	€ 43.907,88	€ 3.133,91	7.69%						
25	4057	2.76	22.67	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 27.451,35	€ 22.367,64	€ 49.818,99	2.76	22.67	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 29.670,66	€ 23.977,15	€ 53.647,81	€ 3.828,82	7.69%						
26	644	2.61	21.4	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 4.120,75	€ 3.351,69	€ 7.472,43	2.61	21.40	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 4.453,89	€ 3.592,86	€ 8.046,75	€ 574,32	7.69%						
27	284	7.17	58.76	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 4.992,14	€ 4.058,48	€ 9.050,63	7.17	58.76	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 5.395,73	€ 4.350,52	€ 9.746,25	€ 695,63	7.69%						
28	12661	2.74	22.45	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 85.048,80	€ 69.127,03	€ 154.175,83	2.74	22.45	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 91.924,58	€ 74.101,22	€ 166.025,81	€ 11.849,97	7.69%						
29	0	3.5	28.7	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00	3.5	28.70	€ 2.6498	€ 0.2607	€ -	€ -	€ -	€ 0.00	#DIV/0!						
30	145	1.91	15.68	€ 2.4516	€ 0.2432	€ 678,97	€ 552,94	€ 1.231,91	1.91	15.68	€ 2.6498	€ 0.2607	€ 733,86	€ 592,73	€ 1.326,59	€ 94,68	7.69%						
															€ 1.690.824,06								
															€ 1.570.143,16								
															€ 266.624								

PROVVISORIA-in fase di ridistribuzione Digs 1/16/2020