

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI VERCELLI

COMUNE DI POSTUA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 1 del 14/04/2023

OGGETTO: Approvazione PEF TARI 2023 e relative tariffe

L'anno **duemilaventitre** il giorno **Quattordici** del mese **di Aprile** alle **ore 18.30** nella Sala riservata per le riunioni, convocato dal Sindaco con avvisi scritti recapitati a norma di legge, si è riunito in sessione ordinaria di Prima Convocazione il Consiglio Comunale nelle persone dei sigg.:

N.	Cognome e Nome	Presenti	Assenti	N.	Cognome e Nome	Presenti	Assenti
1	D'ALBERTO Rosa Donatella	X		9	PASQUARIO Karen		X
2	GIGLIO Francesco	X		10	Abate Gael	X	
3	PATROSSO Maria Cristina	X		11	ALBANESE Francesco	X	
4	TRAVOSTINO Paolo	X					
5	BALOSSETTI Mauro	X					
6	BERTALLO Clarissa		X				
7	FORTUNA Giulio		X				
8	SPINAZZI Maria Teresa	X			TOT.	8	3

Partecipa all'adunanza, tramite il collegamento remoto, il Segretario Comunale Mollia D.ssa Antonella il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Riconosciuto legale il numero dei Consiglieri intervenuti la sig.ra D'ALBERTO Rosa Donatella nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopraindicato.

Il Sindaco propone la seguente deliberazione "Approvazione Piano Finanziario TASSA RIFIUTI (TARI) e tariffe 2023"

IL CONSIGLIO COMUNALE

CONSIDERATO che l'art. 1, c. 169, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 prevede che gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione e dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno;

PREMESSO che l'art. 151 del TUEL, approvato con DLGS 267/2000 N. 267, recante norme sull'ordinamento delle autonomie locali, fissa al 31 dicembre il termine per l'approvazione del bilancio di previsione dell'esercizio successivo, precisando che tale termine può essere differito con decreto del Ministero dell'Interno d'intesa con il Ministero del tesoro, del Bilancio e della Programmazione e Comunicazione, sentita la conferenza Stato-Città e autonomie locali;

DATO atto che con la Legge 29/12/2022 n. 197 comma 775 dell'art. 1 il termine per l'approvazione del bilancio è stato differito al 30 aprile 2023;

Premesso che l'art. 1. Comma 639, della legge 28/12/2013 n. 147 ha istituito dal 1° gennaio 2014 la Tassa sui Rifiuti (TARI) destinata a finanziare la copertura integrale dei costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

DATO atto che 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;

VISTO l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, che 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"

RICHIAMATI gli atti assunti da ARERA ed in particolare:

n. 443 del 31/10/2019 e s.m.i. 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;

n. 444 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. 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. 138/2021/R/RIF del 30/03/2021 recante "Avvio di procedimento per la definizione del Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio (MTR-2);

n. 2/DRIF/2021 del 04/11/2021 "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 deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;

RICHIAMATA la delibera Arera n. 363/2021 che reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione delle entrate tariffarie per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ovvero dei singoli servizi che lo compongono e trova applicazione per le annualità 2022-2023-2024 e 2025.

L'art. 4 dello stesso provvedimento rileva determinazione delle entrate tariffarie e dei corrispettivi per l'utenza finale, che avviene sulla base di dati certi, verificabili e desumibili da fonti contabili obbligatorie, nonché in funzione della copertura di oneri attesi connessi a specifiche finalità di miglioramento delle prestazioni;

n. 15/2022/R/rif del 18/01/2022 "Regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani" che ha approvato il testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF), il quale impone il rispetto di una serie di determinati obblighi di servizio ai soggetti gestori del servizio rifiuti, ivi inclusi i gestori delle tariffe e rapporti con l'utenza a decorrere dal 01/01/2023;

TENUTO conto che l'art. 1, comma 683 della legge 27/12/2013 n. 147 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 della quota variabile, con deliberazione da assumere entro il termine fissato dalle norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, in conformità al Piano Finanziario relativo al servizio per l'anno medesimo;

VISTO il Piano Finanziario inviato in data 12/05/2022 dal gestore del servizio, Consorzio Obbligatorio C.O.VE.VA.R. con sede a Vercelli allegato A alla presente quale parte integrante e sostanziale, che prevede un costo complessivo per l'anno 2023 di € 74.389,35;

VISTO il prospetto di calcolo delle tariffe relativi agli utenti domestici e non domestici (Allegato B) alla presente deliberazione:

VISTO il parere del Revisore dei Conti;

CON voti favorevoli n. 8 contrari n. 0 astenuti n. 0 palesemente espressi;

DELIBERA

- 1) Di approvare l'allegato Piano Finanziario e le relative tariffe della componente TARI anno 2023 per un importo complessivo di € 74.389,35 di cui:
 - € 17.793,80 costi fissi attribuibile alle utenze domestiche
 - € 53.597,66 costi variabili attribuite alle utenze domestiche
 - € 747,20 costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche
 - € 2.250,69 costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche

2) di prendere atto che l'ammontare del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente, ex art. 19 del D. Lgs. n. 504/1992, (addizionale provinciale TEFA) è pari al 5% della TARI;

3) Di pubblicare la presente deliberazione sul sito del Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze.

Successivamente, stante l'urgenza, con voti favorevoli n. 8 contrari n. 0 astenuti n. 0

DELIBERA

Di rendere la presente deliberazione, con votazione unanime separata, immediatamente eseguibile

VISTO. Si esprime parere favorevole sotto il profilo della regolarità contabile ai sensi DLVO 267/2000



Il Responsabile del Servizio Finanziario

Passuto Lucietta

VISTO. Si esprime parere favorevole sotto il profilo della regolarità tecnica ai sensi DLVO 267/2000

Il Segretario Comunale

D.ssa Antonella Mollia



IL SINDACO
f.to D'ALBERTO Rosa Donatella



IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to MOLLIA D.ssa Antonella

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

N. _____ del registro pubblicazioni

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal
26 APR. 2023 Come prescritto dall'art. 124, comma 1° del T.U. Enti Locali approvato con D.lvo n. 267/2000

Postua, li **26 APR. 2023**



Il Messo Comunale

Il sottoscritto, visti gli atti d'Ufficio,

ATTESTA

Che la presente deliberazione:

- è divenuta esecutiva il giorno _____ trascorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, 3° comma del T.U. Enti Locali approvato con D. L.vo 267 del 18.08.2000);
- è stata affissa all'Albo Pretorio comunale, come prescritto dall'art. 124, 1° comma, del T.U. Enti Locali D. L.vo 267 del 18.08.2000 per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____

Postua,

Il Segretario Comunale
MOLLIA D.ssa Antonella

Copia conforme all'originale.

Il Segretario Comunale
MOLLIA D.ssa Antonella

	2022			2023			2024			2025		
	Comune di POSTUA			Comune di POSTUA			Comune di POSTUA			Comune di POSTUA		
	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	6.891	-	6.891	6.891	-	6.891	6.891	-	6.891	6.891	-	6.891
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	11.612	-	11.612	11.612	-	11.612	11.612	-	11.612	11.612	-	11.612
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	4.783	-	4.783	4.783	-	4.783	4.783	-	4.783	4.783	-	4.783
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	35.598	-	35.598	35.598	-	35.598	35.598	-	35.598	35.598	-	35.598
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{IMP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di sharing b	0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}	4.047	-	4.047	4.047	-	4.047	4.047	-	4.047	4.047	-	4.047
Fattore di sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di sharing b(1+ω)	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{cc}	1.700	-	1.700	1.700	-	1.700	1.700	-	1.700	1.700	-	1.700
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABILE	-	5.718	5.718	-	5.718	5.718	-	5.718	5.718	-	5.718	5.718
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI _{IVa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	57.185	5.718	62.903	57.185	5.718	62.903	57.185	5.718	62.903	57.185	5.718	62.903
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.337	-	4.337	4.337	2.881	7.217	4.337	2.881	7.217	4.337	2.881	7.217
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.914	3.711	7.625	3.914	3.707	7.622	3.914	3.707	7.622	3.914	3.707	7.622
Costi generali di gestione CGG	-	301	301	-	301	301	-	301	301	-	301	301
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}	827	-	827	827	-	827	827	-	827	827	-	827
Costi comuni CC	4.741	4.012	8.753	4.741	4.008	8.749	4.741	4.008	8.749	4.741	4.008	8.749
Ammortamenti Amm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Accantonamenti Acc	-	940	940	-	1.666	1.666	-	1.666	1.666	-	1.666	1.666
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	940	940	-	1.666	1.666	-	1.666	1.666	-	1.666	1.666
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietario}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	-	940	940	-	1.666	1.666	-	1.666	1.666	-	1.666	1.666
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{IMP} _{11&IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{IMP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9 del MTR CO ^{IMP} _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA	-	908	908	-	908	908	-	908	908	-	908	908
Recupero della (ΣI _a -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣI _{IVa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	9.078	5.840	14.938	9.078	9.463	18.541	9.078	9.463	18.541	9.078	9.463	18.541
ΣI _{IVa} + ΣI _{IVa} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	66.263	10.732	76.995	66.263	15.181	81.444	66.263	15.181	81.444	66.263	15.181	81.444
ΣI _{IVa} + ΣI _{IVa} dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	66.263	11.579	77.842	66.263	15.181	81.444	66.263	15.181	81.444	66.263	15.181	81.444
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			62%			62%			62%			62%
q _{sd} ton			223,31			223,31			223,31			223,31
costo unitario effettivo - CUEff cent€/kg			31,38			32,34			32,82			33,31
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)			36,02			36,02			36,02			36,02
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			-0,40			-0,40			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,70			-0,70			-0,70			-0,70
Coefficiente di graduabilità (1+γ)			0,30			0,30			0,30			0,30
Verifica del limite di crescita												
f _{pa}			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,20%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C _{PLA}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe α			1,50%			1,50%			1,50%			1,50%
(I+P)			1.0150			1.0150			1.0150			1.0150
ΣI _{IVa}			77.842			81.444			81.444			81.444
ΣI _{IVa,nd}			63.730			61.703			62.679			60.528
ΣI _{IVa,nd}			8.477			11.587			11.710			14.978
ΣI _{IVa,nd}			72.207			73.210			74.389			75.505
ΣI _{IVa,nd} / ΣI _{IVa,nd}			1,0760			1,1113			1,0948			1,0784
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI _a -ΣI _{max})			73.210			74.389			75.505			76.638
IVA dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})			55.985			56.941			57.185			57.505
IVA dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})			9.078			2.632			9.078			3.316
I _{IVa} +I _{IVa} dopo distribuzione della (ΣI _a -ΣI _{max})			65.063			63.507			66.263			60.821
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte variabile			-			-			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIR/2021 - parte fissa			-			-			-			-
ΣI _{IVa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			61.703			62.679			60.528			60.500
ΣI _{IVa} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			11.587			11.710			14.978			16.138
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DIR/2021			73.290			74.389			75.505			76.638
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-			-			-

COMUNE DI POSTUA
Provincia di Vercelli

***PIANO FINANZIARIO RELATIVO
AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI***

IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il **piano finanziario**, disposto ed adottato in conformità all'art.8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, è uno strumento di natura programmatica avente ad oggetto la definizione gli interventi economici ed ambientali relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed è redatto tenendo conto della forma di gestione del servizio predisposto dall'ente locale.

Il piano finanziario deve garantire la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti, deve evidenziare i costi complessivi, diretti e indiretti, del servizio e dividerli tra costi fissi e costi variabili, sulla scorta dei criteri indicati nel DPR n. 158/1999 citato.

Obiettivi e modalità del servizio di gestione dei rifiuti

Di seguito si descrivono i principali aspetti della gestione dei rifiuti del Comune di Postua, al solo scopo di fornire un quadro più comprensibile delle voci di costo.

Per un'analisi più dettagliata è possibile consultare sul sito del Comune il Regolamento per la disciplina dei servizi di raccolta dei rifiuti solidi urbani, di raccolta differenziata e di nettezza urbana.

1. Raccolta dei rifiuti

Il Servizio, su tutto il territorio comunale, è stato organizzato con il sistema porta a porta e precisamente:

- a) Frazione umida: vengono forniti gratuitamente, con frequenza massima annuale, a tutte le famiglie sacchetti in Mater-Bi per la raccolta differenziata della frazione umida.
- b) Vetro e carta: sono stati distribuiti ai contribuenti i contenitori per tale raccolta.
- c) Plastica: vengono forniti a tutte le famiglie gratuitamente con frequenza massima annuale i relativi sacchetti.
- d) Indifferenziato: vengono forniti a richieste i relativi sacchetti

La raccolta dei rifiuti ha la seguente frequenza:
plastica, carta, vetro e metalli – raccolta quindicinale
organico – raccolta bisettimanale
indifferenziata – raccolta quindicinale

I rifiuti ingombranti vengono raccolti in appositi containers fatti pervenire sul territorio comunale a discrezione dell'Amministrazione. I cittadini possono portare tali rifiuti direttamente presso il Centro Multiraccolta con sede a Roccapietra che osserva i seguenti orari di apertura:

Martedì e Giovedì	8.00-12.00	14.00-16.00
Sabato	8.00-12.00	

2. Modello di gestione

Il servizio di gestione dei rifiuti è affidato al COVEVAR con sede a Vercelli (Consorzio obbligatorio) sia per quanto riguarda la raccolta che per quanto concerne lo smaltimento. Tutte le strutture e tutti i mezzi sono di proprietà di terzi o dell'impresa che svolge il servizio. Analogamente, tutto il personale utilizzato nelle varie fasi non è personale dipendente del Comune ma dell'impresa che gestisce il servizio:

PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2023

Le procedure connesse alla trasformazione tariffaria comportano l'evidenziazione analitica dei costi di gestione rifiuti all'interno di bilanci comunali e la loro trasparente attribuzione a voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone la copertura totale attraverso la tariffa.

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella.

Determinazione costi sostenuti			
CG Costi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	7.217,00 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	6.891,00 €
	CTS costi trattamento e smaltimento rsu	11.612,00 €	
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	35.598,00 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	4.783,00 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		7.622,00 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		301,00 €
	CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)		0,00 €
	COal Altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)		827,00 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		0,00 €
	Acc Accantonamento		1.666,00 €
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0,00 €
	- di cui per crediti		0,00 €
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		0,00 €

	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		0,00 €	
	R Remunerazione del capitale		0,00 €	
	Rlic Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		0,00 €	
	CK proprietari		0,00 €	
COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	COexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 9.1 del MTR-2		0,00 €	
	COexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 9.2 del MTR-2		0,00 €	
	COI tv Costi operativi incentivanti variabili art. 9.3 del MTR-2		0,00 €	
	COexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.1 del MTR-2		0,00 €	
	COexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.2 del MTR-2		0,00 €	
	COI tf Costi operativi incentivanti fissi art. 9.3 del MTR-2		0,00 €	
AR Proventi e ricavi	AR Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		0,00 €	
	ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		0,00 €	
	fattore sharing b	0,00	coefficiente gradualità γ	1,00
			fattore sharing ω	0,40
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing			1.700,00 €
	b(1+ω)ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing			0,00 €
RC Conguagli variabili	RCtv Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		0,00 €	
	di cui: Residuo RCND		0,00 €	
	Residuo RCU		0,00 €	
	RC18 (da PEF 2020)		0,00 €	
	RC19 (da PEF 2021)		0,00 €	
	recupero scostamento COSexp		0,00 €	
	recupero scostamento COVexp		0,00 €	
	recupero scostamento COQexp		0,00 €	
	recupero scostamento COexp		0,00 €	
	recupero scostamento tariffe variabili a-2		0,00 €	
	RCtf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi			0,00 €
di cui: Residuo RCU		0,00 €		

RC Conguagli fissi	RC18 (da PEF 2020)		0,00 €	
	RC19 (da PEF 2021)		0,00 €	
	recupero scostamento COVexp		0,00 €	
	recupero scostamento COQexp		0,00 €	
	recupero scostamento COexp		0,00 €	
	recupero scostamento tariffe fisse a-2		0,00 €	
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	Oneri variabili			5.718,00 €
	Oneri fissi			908,00 €
Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4 €	0,00 €	Voce libera 5 €	0,00 €
	Voce libera 6 €	0,00 €		
Voci libere per costi fisse:	Voce libera 1 €	0,00 €	Voce libera 2 €	0,00 €
	Voce libera 3 €	0,00 €		
Limiti di crescita	p Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			1,50%
	TVa-1 Costi totali anno precedente			73.290,00 €
Costi variabili effettivi				62.902,00 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente				7.053,65 €
Dv detrazioni variabili di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020				0,00 €
ΣTV - Totale costi variabili				55.848,35 €
Costi fissi effettivi				18.541,00 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente				0,00 €
Df detrazioni fisse di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020				0,00 €
ΣTF- Totale costi fissi				18.541,00 €
Costi totali	$\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$			74.389,35 €

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						

Costi totali per utenze domestiche	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 71.391,46	% costi fissi utenze domestiche	95,97%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 95,97\%$	€ 17.793,80
		% costi variabili utenze domestiche	95,97%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 95,97\%$	€ 53.597,66
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 2.997,89	% costi fissi utenze non domestiche	4,03%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 4,03\%$	€ 747,20
		% costi variabili utenze non domestiche	4,03%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 4,03\%$	€ 2.250,69

I costi amministrativi sono così determinati:

€ 3.700,00 costi del personale, insoluti presunti
 € 300,00 stampe ed emissioni avvisi di pagamento

SUDDIVISIONE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

La Tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica, l'ente deve ripartire tra le due categorie l'insieme dei costi da coprire e il potenziale dei rifiuti prodotti secondo criteri razionali.

Per la **ripartizione dei costi** è stata considerata l'equivalenza *Tariffa rifiuti (tassa rifiuti) = costi del servizio* ed è stato quantificato il gettito derivante dalle utenze domestiche e calcolata l'incidenza percentuale sul totale. Per differenza è stata calcolata la percentuale di incidenza delle utenze non domestiche.

La situazione delle due categorie di utenza nei ruoli Tari per il 2023 è la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
<i>Costi totali utenze domestiche</i> $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 71.391,46	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 17.793,80
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 53.597,66

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 2.997,89	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 747,20
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 2.250,69

TARIFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	Un componente	11.509,93	0,84	102,90	0,60	0,298920	59,045600
1 .2	Due componenti	9.824,00	0,98	77,00	1,40	0,348740	137,773068
1 .3	Tre componenti	4.530,00	1,08	34,00	1,80	0,384326	177,136802
1 .4	Quattro componenti	2.808,00	1,16	17,00	2,20	0,412795	216,500536
1 .6	Sei o piu' componenti	569,00	1,30	2,00	3,40	0,462615	334,591737
1 .2	Due componenti-Baite	167,00	0,98	3,00	1,40	0,139496	55,109227
1 .1	Un componente-Coltivatore diretto	140,00	0,84	2,00	0,60	0,209244	41,331920
1 .2	Due componenti-Coltivatore diretto	213,00	0,98	2,00	1,40	0,244118	96,441147
1 .1	Un componente-Composter	2.563,00	0,84	20,00	0,60	0,298920	56,093320
1 .2	Due componenti-Composter	3.090,00	0,98	19,00	1,40	0,348740	130,884415
1 .3	Tre componenti-Composter	1.660,00	1,08	13,00	1,80	0,384326	168,279962
1 .4	Quattro componenti-Composter	1.331,00	1,16	8,00	2,20	0,412795	205,675509
1 .1	Un componente-Comproprietari	308,00	0,84	2,00	0,60	0,149460	29,522800
1 .1	Un componente-Occupazione stagionale	45,00	0,84	1,00	0,60	0,224190	44,284200
1 .2	Due componenti-Occupazione stagionale	17.480,00	0,98	178,00	1,40	0,261555	103,329801
1 .4	Quattro componenti-Occupazione stagionale		1,16	1,00	2,20	0,309596	162,375402

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica		mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
2 .1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	20,00	0,32	2,60	0,106392	0,317767
2 .8	Uffici, agenzie	99,00	1,00	8,21	0,332476	1,003410
2 .11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	100,00	1,07	8,80	0,355749	1,075519
2 .12	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idra)	84,00	0,72	5,90	0,239382	0,721086
2 .14	Attività industriali con capannoni di produzione	155,00	0,43	3,50	0,142964	0,427763
2 .15	Attività artigianali di produzione beni specifici	80,00	0,55	4,50	0,182861	0,549981
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie		4,84	39,67	1,609182	4,848390
2 .17	Bar, caffè, pasticceria	311,00	3,64	29,82	1,210212	3,644543
2 .18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	77,00	1,76	14,43	0,585157	1,763606
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie - Coltivatore diretto	176,00	4,84	39,67	1,126428	3,393873

PREVISIONE TARIFFA SERVIZI INDIVISIBILI

CONFRONTO TARIFFE SIMULATE E PRECEDENTI

Descrizione tariffa	Sup. med.	O1 = Imposta precedente	O2 = Mag. + Add. Ex Eca prec.	O3 = O1+O2 Incasso prececente	O4= Add.prov. precedente	N1 = Imposta prevista	N2=N1-O3 Differenza incasso	N3 = % Differenza	N4= Add. Prov. prevista	N5=N4-O4 Differ. Add. Prov.
1 .1 Uso domestico-Un componente	10640	10.367,25		10.367,25	518,36	11.676,28	1.309,03	12,62%	583,81	65,45
1 .2 Uso domestico-Due componenti	10467	40.572,62		40.572,62	2.028,63	41.119,22	546,60	1,34%	2.055,96	27,33
1 .3 Uso domestico-Tre componenti	12380	10.291,24		10.291,24	514,56	10.435,06	143,82	1,39%	521,75	7,19
1 .4 Uso domestico-Quattro componenti	13797	7.722,78		7.722,78	386,14	7.196,82	-525,96	-6,81%	359,84	-26,30
1 .6 Uso domestico-Sei o piu' componenti	18967	899,68		899,68	44,98	932,41	32,73	3,63%	46,62	1,64
2 .1 Uso non domestico-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	2000	8,29		8,29	0,41	8,49	0,20	2,41%	0,42	0,01
2 .8 Uso non domestico-Uffici, agenzie	4950	129,35		129,35	6,47	132,26	2,91	2,24%	6,61	0,14
2 .11 Uso non domestico-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	10000	140,01		140,01	7,00	143,12	3,11	2,22%	7,16	0,16
2 .12 Uso non domestico-Attività artigianali tipo botteghe/falegname, idra	4200	78,90		78,90	3,95	80,68	1,78	2,25%	4,03	0,08

Piano finanziario

2 .14 Uso non domestico-Attività industriali con capannoni di produzione	15500	86,46		86,46	4,32	88,46	2,00	2,31%	4,42	0,10
2 .15 Uso non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	8000	57,32		57,32	2,87	58,63	1,31	2,28%	2,93	0,06
2 .16 Uso non domestico-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	17600	778,00		778,00	38,90	795,57	17,57	2,25%	39,78	0,88
2 .17 Uso non domestico-Bar, caffè, pasticceria	15550	1.476,42		1.476,42	73,82	1.509,82	33,40	2,26%	75,49	1,67
2 .18 Uso non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	7700	176,87		176,87	8,84	180,86	3,99	2,25%	9,04	0,20
TOTALI		72.785,19		72.785,19	3.639,25	74.357,68	1.572,49	%	3.717,86	78,61