

**COMUNE DI CAMERINO**  
Provincia di Macerata

***PIANO FINANZIARIO RELATIVO  
AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI  
2020***

## 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, alle Deliberazioni ARERA n. 443/2019, 158/2020, 238/2020, è stato approvato con deliberazione 2/2020 dall'Assemblea d'ambito dell'ATA 3 di Macerata in data 22 Maggio 2020. E' uno strumento di natura programmatoria 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.

Esso comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- a) il piano finanziario degli investimenti;
- b) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- c) le risorse finanziarie necessarie.

**PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2020**

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 e dalle deliberazioni ARERA n. 443/2019, 158/2020 e n. 238/2020 sintetizzati nella successiva tabella.

<b>Determinazione costi sostenuti</b>			
CG Costi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	69.817,00 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	156.627,00 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	99.056,00 €
		CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	430.619,00 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	56.224,00 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		46.102,00 €
		CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)	20.119,00 €
		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)	15.382,00 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		88.989,00 €
	Acc Accantonamento		89.688,00 €
	- 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 €	
COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	COI tv Costi operati incentivanti variabili		0,00 €	
	COI tf Costi operati incentivanti fissi		0,00 €	
AR Proventi e ricavi	AR Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		0,00 €	
	AR <sub>CONAI</sub> Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		0,00 €	
	fattore sharing <b>b</b>	0,00	fattore sharing <b>ω</b>	0,00
	<b>b(AR)</b> Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>dopo sharing</b>			30.877,00 €
	<b>b(1+ω)AR<sub>CONAI</sub></b> Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>dopo sharing</b>			86.305,00 €
RC Conguagli	RCtv Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		0,00 €	
	RCtf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi		0,00 €	
	coefficiente gradualità <b>γ</b>	0,00	rateizzazione <b>r</b>	0
	<b>(1+γ)RCtv/r</b> Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>dopo sharing</b>			25.056,00 €
	<b>(1+γ)RCtf/r</b> Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>dopo sharing</b>			-185,00 €
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	Oneri variabili		64.019,00 €	
	Oneri fissi		0,00 €	

Voci libere per costi fissi:	Voce libera 1 €	0,00 €	Voce libera 2 €	0,00 €
	Voce libera 3 €	0,00 €		
Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4 €	0,00 €	Voce libera 5 €	0,00 €
	Voce libera 6 €	0,00 €		
Detrazioni	Df detrazioni di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020			8.771,00 €
Limiti di crescita	p Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe			6,60%
	TVa-1 Costi totali anno precedente			0,00 €
<b>Costi fissi effettivi</b>				321.141,00 €
<b>Riclassificazione Arera per vincolo su costi variabili anno precedente</b>				0,00 €
<b>TF - Totale costi fissi</b>	$\Sigma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + COaI + Amm + Acc + R + COItf + (1+y)RCtf/r - Df$			321.141,00 €
<b>Costi variabili effettivi</b>				714.419,00 €
<b>Riclassificazione Arera per vincolo su costi variabili anno precedente</b>				0,00 €
<b>TV - Totale costi variabili</b>	$\Sigma TV = CRT + CTS + CTR + CRD + COItv - b(AR) - b(1+w)ARConai + (1+y)RCtv/r$			714.419,00 €
<b>Costi totali</b>	$\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$			1.035.560,00 €

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	$\Sigma Td = Ctof + Ctuv$ € 640.597,41	% costi fissi utenze domestiche	61,86%	Ctof - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctof = \Sigma TF \times 61,86\%$	€ 198.657,82
		% costi variabili utenze domestiche	61,86%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 61,86\%$	€ 441.939,59
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 394.962,59	% costi fissi utenze non domestiche	38,14%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 38,14\%$	€ 122.483,18
		% costi variabili utenze non domestiche	38,14%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 38,14\%$	€ 272.479,41

**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 è la seguente:

<b>Costi totali attribuibili alle utenze domestiche</b>			
<i>Costi totali utenze domestiche</i> $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 640.597,41	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 198.657,82
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 441.939,59

<b>Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche</b>			
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 394.962,59	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 122.483,18
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 272.479,41

**TARIFFE UTENZE DOMESTICHE**

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche							
Tariffa utenza domestica		mq	<b>KA appl</b> Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten  Esclusi immobili accessori	<b>KB appl</b> Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	<i>Tariffa fissa</i>	<i>Tariffa variabile</i>
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE	53.371,82	0,86	538,67	0,90	0,521657	98,996861
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI	118.838,19	0,94	1.089,00	1,50	0,570183	164,994769
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI	55.245,66	1,02	388,33	1,80	0,618709	197,993723
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI	42.661,16	1,10	301,83	2,00	0,667235	219,993025
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI	11.050,50	1,17	71,17	2,30	0,709696	252,991979
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI	3.867,50	1,23	24,33	2,50	0,746090	274,991282
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Immobile a disposizione	22.071,83	0,94	197,83	1,05	0,570183	115,496338
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Compostaggio	2.379,17	0,86	14,83	0,76	0,521657	84,147332
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Compostaggio	3.540,50	0,94	22,33	1,27	0,570183	140,245554
1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Compostaggio	2.176,49	1,02	13,83	1,53	0,618709	168,294664
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Compostaggio	2.781,67	1,10	19,83	1,70	0,667235	186,994072
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Compostaggio	306,00	1,17	3,00	1,95	0,709696	215,043182
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-Compostaggio	130,00	1,23	1,00	2,12	0,746090	233,742590
1 .1	USO DOMESTICO-UN COMPONENTE-Immobili oltre 800 metri dal cassonetto	4.784,50	0,86	26,17	0,36	0,521657	39,598744
1 .2	USO DOMESTICO-DUE COMPONENTI-Immobili oltre 800 metri dal cassonetto	6.700,16	0,94	42,50	0,60	0,570183	65,997907

1 .3	USO DOMESTICO-TRE COMPONENTI-Immobili oltre 800 metri dal cassonett	2.736,34	1,02	16,33	0,72	0,618709	79,197489
1 .4	USO DOMESTICO-QUATTRO COMPONENTI-Immobili oltre 800 metri dal casso	2.512,00	1,10	13,00	0,80	0,667235	87,997210
1 .5	USO DOMESTICO-CINQUE COMPONENTI-Immobili oltre 800 metri dal casson	517,00	1,17	2,00	0,92	0,709696	101,196791
1 .6	USO DOMESTICO-SEI O PIU' COMPONENTI-Immobili oltre 800 metri dal ca	360,00	1,23	3,00	1,00	0,746090	109,996512

**TARIFFE 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	30.925,00	0,61	6,00	0,577763	1,504704
2 .2	CINEMATOGRAFI E TEATRI	2.411,00	0,46	4,25	0,435690	1,065832
2 .3	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRET	34.100,00	0,52	4,00	0,492520	1,003136
2 .4	CAMPEGGI,DISTRIBUTORI CARBURANTI,IMPIANTI SPORTIVI	2.501,00	0,81	7,45	0,767194	1,868341
2 .6	ESPOSIZIONI,AUTOSALONI	2.676,00	0,56	5,12	0,530406	1,284014
2 .7	ALBERGHI CON RISTORAZIONE	3.184,00	1,59	12,00	1,505974	3,009408
2 .8	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE	16.577,00	1,19	8,00	1,127113	2,006272
2 .9	CASE DI CURA E RIPOSO	2.495,00	0,89	5,00	0,842967	1,253920
2 .10	OSPEDALI	2.130,00	0,82	7,55	0,776666	1,893419
2 .11	UFFICI, AGENZIE	12.627,00	1,47	12,00	1,392316	3,009408
2 .12	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	1.101,67	0,86	8,20	0,814552	2,056429
2 .13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO,CALZATURE,LIBRERIA,CARTOLERIA	4.565,00	1,22	11,26	1,155527	2,823828
2 .14	EDICOLA,FARMACIA,TABACCAIO,PLURILICENZE	499,00	1,44	13,21	1,363901	3,312857
2 .15	NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA,TENDE E TESSUTI	491,00	0,86	7,90	0,814552	1,981194
2 .16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI		1,59	13,00	1,632221	3,100010
2 .17	ATTIVITA` ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE:PARRUCCHIERE,B	1.093,00	1,12	10,32	1,060812	2,588091
2 .18	ATTIVITA` ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE:FALEGNAME,IDRA	3.109,00	0,99	9,10	0,937682	2,282134
2 .19	CARROZZERIA,AUTOFFICINA,ELETTRAUTO	3.473,00	1,26	11,58	1,193414	2,904079
2 .20	ATTIVITA` INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1.775,00	0,89	8,20	0,842967	2,056429

2 .21	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	3.277,00	0,88	8,10	0,833495	2,031350
2 .22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	1.535,00	1,65	15,00	1,562804	3,761760
2 .23	MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	2.288,00	1,55	14,80	1,468088	3,711603
2 .24	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	2.028,50	1,75	15,80	1,657519	3,962388
2 .25	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORM	4.415,00	1,49	13,72	1,411259	3,440757
2 .26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	22,00	1,49	13,75	1,411259	3,448280
2 .27	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLI	634,00	2,12	19,45	2,007966	4,877749
2 .28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI		1,47	12,55	1,673345	3,121175
2 .29	BANCHI DI MERCATO GENERE ALIMENTARI		1,94	18,15	2,054416	3,856020
2 .30	DISCOTECHE, NIGHT CLUB		1,83	16,83	2,002108	3,699709
2 .31	AGRITURISMO	1.430,00	1,08	9,95	1,022926	2,495301
2 .1	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CU-Immobili oltre 8	19,00	0,61	2,40	0,577763	0,601881
2 .3	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRET-Immobili oltre 8	435,00	0,52	1,60	0,492520	0,401254
2 .8	ALBERGHI SENZA RISTORAZIONE-Immobili oltre 800 metri dal cassonetto	50,00	1,19	3,20	1,127113	0,802508
2 .31	AGRITURISMO-Immobili oltre 800 metri dal cassonetto	504,00	1,08	3,98	1,022926	0,998120

## CONFRONTO TARIFFE SIMULATE E PRECEDENTI

Descrizione tariffa	Sup. med.	O1 = Imposta precedente	O2 = Mag. + Add. Ex Eca prec.	O3 = O1+O2 Incasso precedente	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-Usò domestico-Un componente	77	89.150,89	0,00	89.150,89	4.457,54	87.191,52	-1.959,37	0,32%	4.359,58	-97,96
1.2-Usò domestico-Due componenti	80	287.440,04	0,00	287.440,04	14.372,00	294.642,40	7.202,36	0,63%	14.732,12	360,12
1.3-Usò domestico-Tre componenti	86	114.848,91	0,00	114.848,91	5.742,45	117.728,43	2.879,52	0,49%	5.886,42	143,97
1.4-Usò domestico-Quattro componenti	87	98.493,94	0,00	98.493,94	4.924,70	103.250,28	4.756,34	0,52%	5.162,51	237,81
1.5-Usò domestico-Cinque componenti	104	26.696,71	0,00	26.696,71	1.334,84	27.278,64	581,93	0,56%	1.363,93	29,09
1.6-Usò domestico-Sei o più componenti	99	9.504,30	0,00	9.504,30	475,22	10.506,22	1.001,92	0,57%	525,31	50,09
2.1-Usò non domestico-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	773	61.329,33	0,00	61.329,33	3.066,47	64.422,70	3.093,37	-0,27%	3.221,14	154,67
2.2-Usò non domestico-Cinematografi e teatri	2411	3.631,02	0,00	3.631,02	181,55	3.620,17	-10,85	-0,29%	181,01	-0,54
2.3-Usò non domestico-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diret	80	51.621,12	0,00	51.621,12	2.581,06	51.391,00	-230,12	-0,38%	2.569,55	-11,51
2.4-Usò non domestico-Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	163	6.611,38	0,00	6.611,38	330,57	6.591,48	-19,90	-0,30%	329,57	-1,00
2.6-Usò non domestico-Esposizioni, autosaloni	300	4.870,19	0,00	4.870,19	243,51	4.855,38	-14,81	-0,30%	242,77	-0,74
2.7-Usò non domestico-Alberghi con ristorazione	268	13.981,06	0,00	13.981,06	699,05	14.376,95	395,89	-0,39%	718,85	19,80
2.8-Usò non domestico-Alberghi senza ristorazione	409	52.278,35	0,00	52.278,35	2.613,92	52.038,58	-239,77	-0,45%	2.601,93	-11,99
2.9-Usò non domestico-Case di cura e riposo	710	5.260,87	0,00	5.260,87	263,04	5.231,74	-29,13	-0,55%	261,59	-1,45
2.10-Usò non domestico-Ospedali	710	5.704,44	0,00	5.704,44	285,22	5.687,29	-17,15	-0,30%	284,36	-0,86
2.11-Usò non domestico-Uffici, agenzie	110	54.957,58	0,00	54.957,58	2.747,88	55.580,63	623,05	-0,35%	2.779,03	31,15
2.12-Usò non domestico-Banche, istituti di credito e studi professionali	235	3.210,28	0,00	3.210,28	160,51	3.162,88	-47,40	-0,28%	158,14	-2,37
2.13-Usò non domestico-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	83	18.220,36	0,00	18.220,36	911,02	18.165,77	-54,59	-0,29%	908,29	-2,73
2.14-Usò non domestico-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	56	2.340,77	0,00	2.340,77	117,04	2.333,69	-7,08	-0,30%	116,68	-0,36
2.15-Usò non domestico-Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti	50	1.376,85	0,00	1.376,85	68,84	1.372,71	-4,14	-0,30%	68,64	-0,20
2.17-Usò non domestico-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, b	56	4.000,28	0,00	4.000,28	200,01	3.988,24	-12,04	-0,30%	199,41	-0,60
2.18-Usò non domestico-Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idra	131	10.008,39	0,00	10.008,39	500,42	10.010,39	2,00	-0,30%	500,52	0,10
2.19-Usò non domestico-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	134	14.273,63	0,00	14.273,63	713,68	14.230,60	-43,03	-0,30%	711,53	-2,15
2.20-Usò non domestico-Attività industriali con capannoni di produzione	373	5.161,93	0,00	5.161,93	258,10	5.146,43	-15,50	-0,30%	257,32	-0,78
2.21-Usò non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	155	9.416,42	0,00	9.416,42	470,82	9.388,05	-28,37	-0,30%	469,40	-1,42
2.22-Usò non domestico-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	105	7.635,79	0,00	7.635,79	381,79	8.173,21	537,42	-0,30%	408,66	26,87
2.23-Usò non domestico-Mense, birrerie, amburgherie	1144	11.884,84	0,00	11.884,84	594,24	11.851,13	-33,71	-0,28%	592,56	-1,68
2.24-Usò non domestico-Bar, caffè, pasticceria	87	10.974,07	0,00	10.974,07	548,70	11.399,97	425,90	-0,30%	570,00	21,30
2.25-Usò non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	158	21.486,27	0,00	21.486,27	1.074,31	21.421,67	-64,60	-0,30%	1.071,08	-3,23
2.26-Usò non domestico-Plurilicenze alimentari e/o miste	20	107,23	0,00	107,23	5,36	106,91	-0,32	-0,29%	5,35	-0,01
2.27-Usò non domestico-Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza ai tagli	43	4.378,78	0,00	4.378,78	218,94	4.365,56	-13,22	-0,30%	218,28	-0,66

2.31-Agriturismo	241	5.156,11	0,00	5.156,11	257,81	6.049,67	893,56	17,33%	302,48	44,67
- Imposta relativa a immobili non calcolati nell' anno corrente (cessati,sospesi,...)	0	10.053,71	0,00	10.053,71	502,69	0,00	-10.053,71	0,00%	0,00	-502,69
TOTALI	0	1.026.065,84	0,00	1.026.065,84	51.303,30	1.035.560,29	9.494,45	0,00%	51.778,01	474,71