



**COMUNE DI VALLE CASTELLANA**  
**Provincia di TERAMO**

***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.

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.

Inoltre deve essere accompagnato da una relazione che indichi i seguenti elementi:

- a) il modello gestionale organizzativo;
- b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- c) la ricognizione degli impianti esistenti;
- d) l'indicazione degli scostamenti rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni.

**PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2025**

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.

<b>Determinazione costi sostenuti</b>			
<b>CG</b> Costi di gestione	<b>CGIND</b> Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	<b>CSL</b> costi di lavaggio e spazzamento strade	<b>0,00 €</b>
		<b>CRT</b> costi raccolta e trasporto rsu	<b>33.215,89 €</b>
		<b>CTS</b> costi trattamento e smaltimento rsu	<b>25.343,87 €</b>
		<b>CRD</b> costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	<b>72.352,86 €</b>
		<b>CTR</b> costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	<b>3.666,56 €</b>
<b>CC</b> Costi comuni	<b>CARC</b> Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		<b>15.617,12 €</b>
	<b>CGG</b> Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		<b>9.607,82 €</b>
	<b>CCD</b> 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)		<b>0,00 €</b>
	<b>COal</b> Altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)		<b>4.724,18 €</b>
<b>CK</b> Costi d'uso del capitale	<b>Amm</b> Ammortamenti		<b>8.407,96 €</b>
	<b>Acc</b> Accantonamento		<b>497,21 €</b>
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		<b>0,00 €</b>
	- di cui per crediti		<b>497,21 €</b>
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		<b>0,00 €</b>
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme		<b>0,00 €</b>

	tributarie			
	<b>R</b> Remunerazione del capitale		<b>3.052,98 €</b>	
	<b>Rlic</b> Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		<b>0,00 €</b>	
	<b>CK</b> proprietari		<b>0,00 €</b>	
<b>COI</b> Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	<b>COexp tv</b> Costi operativi variabili previsionali art. 9.1 del MTR-2		<b>0,00 €</b>	
	<b>CQexp tv</b> Costi operativi variabili previsionali art. 9.2 del MTR-2		<b>0,00 €</b>	
	<b>COI tv</b> Costi operativi incentivanti variabili art. 9.3 del MTR-2		<b>0,00 €</b>	
	<b>COexp tf</b> Costi operativi fissi previsionali art. 9.1 del MTR-2		<b>0,00 €</b>	
	<b>CQexp tf</b> Costi operativi fissi previsionali art. 9.2 del MTR-2		<b>0,00 €</b>	
	<b>COI tf</b> Costi operativi incentivanti fissi art. 9.3 del MTR-2		<b>0,00 €</b>	
<b>AR</b> Proventi e ricavi	<b>AR</b> Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		<b>1.096,70 €</b>	
	<b>ARCONAI</b> Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		<b>3.802,56 €</b>	
	fattore sharing <b>b</b>	<b>0,60</b>	coefficiente gradualità <b>γ</b>	<b>0,40</b>
			fattore sharing <b>ù</b>	<b>0,40</b>
	<b>b(AR)</b> Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>dopo sharing</b>			<b>658,02 €</b>
	<b>b(1+ù)ARCONAI</b> Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <b>dopo sharing</b>			<b>3.194,15 €</b>
<b>RC</b> Conguagli variabili	<b>RCtv</b> Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		<b>0,00 €</b>	
	di cui: Residuo <b>RCND</b>		<b>0,00 €</b>	
	Residuo <b>RCU</b>		<b>0,00 €</b>	
	<b>RC18</b> (da PEF 2020)		<b>0,00 €</b>	
	<b>RC19</b> (da PEF 2021)		<b>0,00 €</b>	
	recupero scostamento <b>COsexp</b>		<b>0,00 €</b>	
	recupero scostamento <b>COVexp</b>		<b>0,00 €</b>	
	recupero scostamento <b>COQexp</b>		<b>0,00 €</b>	
	recupero scostamento <b>COexp</b>		<b>0,00 €</b>	
	recupero scostamento tariffe variabili a-2		<b>0,00 €</b>	
	<b>RCtf</b> Componente a conguaglio relativa ai costi fissi			<b>-521,19 €</b>

<b>RC Conguagli fissi</b>	di cui: Residuo <b>RCU</b>	<b>0,00 €</b>	
	<b>RC18</b> (da PEF 2020)	<b>0,00 €</b>	
	<b>RC19</b> (da PEF 2021)	<b>0,00 €</b>	
	recupero scostamento <b>COVexp</b>	<b>0,00 €</b>	
	recupero scostamento <b>COQexp</b>	<b>0,00 €</b>	
	recupero scostamento <b>COexp</b>	<b>0,00 €</b>	
	recupero scostamento tariffe fisse a-2	<b>0,00 €</b>	
<b>Oneri relativi all'IVA e altre imposte</b>	Oneri variabili		<b>13.072,70 €</b>
	Oneri fissi		<b>3.426,50 €</b>
<b>Voci libere per costi variabili:</b>	Voce libera 4 €	<b>0,00 €</b>	Voce libera 5 € <b>0,00 €</b>
	Voce libera 6 €	<b>0,00 €</b>	
<b>Voci libere per costi fisse:</b>	Voce libera 1 €	<b>0,00 €</b>	Voce libera 2 € <b>0,00 €</b>
	Voce libera 3 €	<b>0,00 €</b>	
<b>Limiti di crescita</b>	<b>p</b> Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe		<b>6,90%</b>
	<b>TVa-1</b> Costi totali anno precedente		<b>176.454,68 €</b>
<b>Costi variabili effettivi</b>			<b>143.799,71 €</b>
<b>Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente</b>			<b>0,00 €</b>
<b>Dv</b> detrazioni variabili di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020			<b>234,00 €</b>
<b>ÓTV - Totale costi variabili</b>			<b>143.565,71 €</b>
<b>Costi fissi effettivi</b>			<b>44.812,58 €</b>
<b>Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente</b>			<b>0,00 €</b>
<b>Df</b> detrazioni fisse di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020			<b>0,00 €</b>
<b>ÓTF- Totale costi fissi</b>			<b>44.812,58 €</b>
<b>Costi totali</b>	<b>ÓT = ÓTF + ÓTV</b>		<b>188.378,29 €</b>

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

<b>Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche</b>						
<b>Quantità rifiuti prodotti:</b>	Kg rifiuti utenze domestiche	<b>0,00</b>	Kg rifiuti utenze non domestiche	<b>0,00</b>	Kg totali	<b>0,00</b>
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	$\acute{O}Td = Ctuf + Ctuv$ € 176.357,77	<b>% costi fissi utenze domestiche</b>	<b>94,00 %</b>	<b>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche</b>	$Ctuf = \acute{O}TF \times 94,00\%$	<b>€ 42.123,83</b>
		<b>% costi variabili utenze domestiche</b>	<b>93,50 %</b>	<b>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche</b>	$Ctuv = \acute{O}TV \times 93,50\%$	<b>€ 134.233,94</b>
Costi totali per utenze NON domestiche	$\acute{O}Tn = Ctnf + Ctnv$ € 12.020,52	<b>% costi fissi utenze non domestiche</b>	<b>6,00 %</b>	<b>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche</b>	$Ctnf = \acute{O}TF \times 6,00\%$	<b>€ 2.688,75</b>
		<b>% costi variabili utenze non domestiche</b>	<b>6,50 %</b>	<b>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche</b>	$Ctnv = \acute{O}TV \times 6,50\%$	<b>€ 9.331,77</b>

**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 2025 è la seguente:

<b>Costi totali attribuibili alle utenze domestiche</b>			
<i>Costi totali utenze domestiche</i> $\acute{O}Td = Ctuf + Ctuv$	<b>€ 176.357,77</b>	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	<b>€ 42.123,83</b>
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	<b>€ 134.233,94</b>

<b>Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche</b>			
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\acute{O}Tn = Ctnf + Ctnv$	<b>€ 12.020,52</b>	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	<b>€ 2.688,75</b>
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	<b>€ 9.331,77</b>

**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 adattamen to per superficie (per attribuzio ne parte fissa)	Num uten  <i>Esclusi immobili accessori</i>	<b>KB appl</b> Coeff proporzio nale di produttivit à (per attribuzio ne parte variabile)	<i>Tariffa fissa</i>	<i>Tariffa variabile</i>
1 .1	Un componente	32.281,7 2	<b>0,82</b>	342,03	<b>0,90</b>	<b>0,416239</b>	<b>100,235255</b>
1 .2	Due componenti	21.998,0 0	<b>0,92</b>	238,10	<b>1,40</b>	<b>0,467000</b>	<b>155,921508</b>
1 .3	Tre componenti	18.485,6 9	<b>1,03</b>	173,83	<b>1,80</b>	<b>0,522837</b>	<b>200,470510</b>
1 .4	Quattro componenti	10.003,6 7	<b>1,10</b>	71,13	<b>2,20</b>	<b>0,558369</b>	<b>245,019512</b>
1 .5	Cinque componenti	1.295,00	<b>1,17</b>	12,00	<b>2,90</b>	<b>0,593902</b>	<b>322,980266</b>
1 .6	Sei o piu` componenti	674,00	<b>1,21</b>	5,00	<b>3,40</b>	<b>0,614206</b>	<b>378,666519</b>
1 .2	Due componenti- Sospensione per terremoto	60,00	<b>0,92</b>	1,00	<b>1,40</b>		
1 .3	Tre componenti- Sospensione per terremoto	192,00	<b>1,03</b>	1,00	<b>1,80</b>		
1 .2	Due componenti- Distanza > 3 km < 4 km	82,00	<b>0,92</b>	2,00	<b>1,40</b>	<b>0,467000</b>	<b>93,552904</b>
1 .3	Tre componenti- Distanza > 3 km < 4 km	92,00	<b>1,03</b>	1,00	<b>1,80</b>	<b>0,522837</b>	<b>120,282306</b>
1 .1	Un componente- Distanza > 4 km < 5 km	268,00	<b>0,82</b>	2,00	<b>0,90</b>	<b>0,416239</b>	<b>60,141153</b>
1 .2	Due componenti- Distanza > 4 km < 5 km	341,00	<b>0,92</b>	5,00	<b>1,40</b>	<b>0,467000</b>	<b>93,552904</b>
1 .3	Tre componenti- Distanza > 4 km < 5 km	498,00	<b>1,03</b>	5,00	<b>1,80</b>	<b>0,522837</b>	<b>120,282306</b>
1 .2	Due componenti- Distanza > 4 km < 5 km-Sospensione per terremoto		<b>0,92</b>		<b>1,40</b>		
1 .1	Un componente- Iscritti aire	208,00	<b>0,82</b>	1,00	<b>0,90</b>	<b>0,137358</b>	<b>33,077634</b>
1 .2	Due componenti- Iscritti aire	160,00	<b>0,92</b>	1,00	<b>1,40</b>	<b>0,154110</b>	<b>51,454097</b>

1 .1	Un componente- Iscritti aire- Sospensione per ordinanza	89,00	<b>0,82</b>	1,00	<b>0,90</b>		
1 .1	Un componente-Per ristrutturazione	307,00	<b>0,82</b>	3,00	<b>0,90</b>		
1 .2	Due componenti-Per ristrutturazione	178,00	<b>0,92</b>	3,00	<b>1,40</b>		
1 .3	Tre componenti-Per ristrutturazione	108,00	<b>1,03</b>	1,00	<b>1,80</b>		
1 .1	Un componente- Portatori handicap 100% con accompagnamento	950,00	<b>0,82</b>	10,00	<b>0,90</b>	<b>0,416239</b>	<b>70,164678</b>
1 .2	Due componenti- Portatori handicap 100% con accompagnamento	742,27	<b>0,92</b>	7,81	<b>1,40</b>	<b>0,467000</b>	<b>109,145055</b>
1 .3	Tre componenti- Portatori handicap 100% con accompagnamento	683,00	<b>1,03</b>	7,00	<b>1,80</b>	<b>0,522837</b>	<b>140,329357</b>
1 .4	Quattro componenti- Portatori handicap 100% con accompagnamento	114,00	<b>1,10</b>	1,00	<b>2,20</b>	<b>0,558369</b>	<b>171,513658</b>
1 .5	Cinque componenti- Portatori handicap 100% con accompagnamento	80,00	<b>1,17</b>	1,00	<b>2,90</b>	<b>0,593902</b>	<b>226,086186</b>
1 .6	Sei o piu` componenti-Portatori handicap 100% con accompagnamento	161,00	<b>1,21</b>	1,00	<b>3,40</b>	<b>0,614206</b>	<b>265,066563</b>
1 .1	Un componente- Portatori handicap 100% con accompagnamento- Sospensione pe	265,03	<b>0,82</b>	2,77	<b>0,90</b>		
1 .2	Due componenti- Portatori handicap 100% con accompagnamento- Sospensione p	156,97	<b>0,92</b>	1,23	<b>1,40</b>		
1 .1	Un componente- Sospensione per ordinanza	541,00	<b>0,82</b>	7,00	<b>0,90</b>		
1 .2	Due componenti- Sospensione per ordinanza	508,00	<b>0,92</b>	6,00	<b>1,40</b>		
1 .3	Tre componenti- Sospensione per ordinanza	230,00	<b>1,03</b>	2,00	<b>1,80</b>		
1 .1	Un componente- Sospensione per terremoto	9.557,56	<b>0,82</b>	99,92	<b>0,90</b>		
1 .2	Due componenti- Sospensione per terremoto	16.430,4 4	<b>0,92</b>	196,08	<b>1,40</b>		
1 .3	Tre componenti- Sospensione per terremoto	1.715,99	<b>1,03</b>	19,77	<b>1,80</b>		
1 .4	Quattro componenti- Sospensione per terremoto	347,00	<b>1,10</b>	5,00	<b>2,20</b>		
1 .5	Cinque componenti-		<b>1,17</b>	1,23	<b>2,90</b>		

	Sospensione per terremoto	98,01					
1 .2	Due componenti-Sospensione per terremoto		<b>0,92</b>		<b>1,40</b>	<b>0,467000</b>	

**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	<b>KC appl</b> Coeff potenzial e di produzio ne (per attribuzio ne parte fissa)	<b>KD appl</b> Coeff di produzio ne kg/m anno (per attribuzio ne parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabil e
2 .1	Musei,biblioteche,scuole,associazio ni,luoghi di cu		<b>0,66</b>	<b>5,62</b>	<b>0,2834 13</b>	<b>0,9628 34</b>
2 .5	Alberghi con ristorazione	1.314, 00	<b>1,49</b>	<b>12,65</b>	<b>0,6398 26</b>	<b>2,16723 3</b>
2 .8	Uffici,agenzie	498,0 0	<b>1,09</b>	<b>9,25</b>	<b>0,4680 61</b>	<b>1,58473 5</b>
2 .1 0	Negozi abbigliamento,calzature,libreria,car toleria	89,00	<b>1,10</b>	<b>9,38</b>	<b>0,4723 55</b>	<b>1,6070 07</b>
2 .1 1	Edicola,farmacia,tabaccaio,plurilice nze	70,00	<b>1,20</b>	<b>10,19</b>	<b>0,51529 6</b>	<b>1,74577 9</b>
2 .1 5	Attivita` artigianali di produzione beni specifici		<b>1,00</b>	<b>8,52</b>		
2 .1 6	Ristoranti,trattorie,osterie,pizzerie	130,0 0	<b>5,00</b>	<b>42,56</b>	<b>2,14707 0</b>	<b>7,29149 8</b>
2 .1 7	Bar,caffe`,pasticceria		<b>3,83</b>	<b>40,00</b>	<b>1,64465 5</b>	<b>6,85291 2</b>
2 .1 8	Supermercato,pane e pasta,macelleria,salumi e form	495,0 0	<b>1,55</b>	<b>13,50</b>	<b>0,6655 91</b>	<b>2,31285 7</b>
2 .1 6	Ristoranti,trattorie,osterie,pizzerie- Riduzione tariffa 2.16 e 2.17	400,9 9	<b>5,00</b>	<b>42,56</b>	<b>1,71765 6</b>	<b>5,83319 8</b>
2 .1 7	Bar,caffe`,pasticceria-Riduzione tariffa 2.16 e 2.17	182,0 0	<b>3,83</b>	<b>40,00</b>	<b>1,31572 4</b>	<b>5,4823 29</b>
2	Bar,caffe`,pasticceria-Riduzione		<b>3,83</b>	<b>40,00</b>		

.1 7	tariffa 2.16 e 2.17-Sospensione pe	75,00				
2 .1 5	Attivita` artigianali di produzione beni specifici-Sospensione per	45,00	<b>1,00</b>	<b>8,52</b>		

### CONFRONTO TARIFFE SIMULATE E PRECEDENTI

Descrizione tariffa	Sup · me d.	O1 = Impo sta prece dente	O2 = Mag. + Add. Ex Eca prec.	O3 = O1+O 2 Incas so prece cente	O4= Add. prov · prec eden te	N1 = Impo sta previs ta	N2=N 1-O3 Differ enza incass o	N3 = % Diffe renz a	N4= Add. Prov · prev ista	N5= N4- O4 Diff er. Add · Pro v.
------------------------	----------------------	---------------------------------------	---	--	--	-------------------------------------	---	---------------------------------	--	--

1 .1 Uso domestico-Un componente	4585	45.849,88		45.849,88	2.292,49	49.112,34	3.262,46	7,11%	2.455,62	163,13
1 .2 Uso domestico-Due componenti	7296	46.205,87		46.205,87	2.310,29	49.524,04	3.318,17	7,18%	2.476,20	165,91
1 .3 Uso domestico-Tre componenti	8746	43.672,88		43.672,88	2.183,64	46.881,74	3.208,86	7,34%	2.344,09	160,45
1 .4 Uso domestico-Quattro componenti	11005	21.561,26		21.561,26	1.078,06	23.250,14	1.688,88	7,83%	1.162,51	84,45
1 .5 Uso domestico-Cinque componenti	9672	5.059,91		5.059,91	253,00	4.918,45	-141,46	-2,79%	245,92	-7,08
1 .6 Uso domestico-Sei o piu` componenti	13917	2.678,32		2.678,32	133,92	2.671,29	-7,03	-0,26%	133,56	-0,36
2 .1 Uso non domestico-Musei,biblioteche,scuole,associazioni,luoghi di cu								%		
2 .5 Uso non domestico-Alberghi con ristorazione	43800	3.186,92		3.186,92	159,35	3.688,47	501,55	15,73%	184,42	25,07
2 .8 Uso non domestico-Uffici,agenzie	16600	883,27		883,27	44,16	1.022,30	139,03	15,74%	51,12	6,96
2 .10 Uso non domestico-Negozi abbigliamento,c calzature,libreria ,cartoleria	2967	159,92		159,92	8,00	185,06	25,14	15,72%	9,25	1,25
2 .11 Uso non domestico-Edicola,farmacia,tabaccaio,plur licenze	7000	136,76		136,76	6,84	158,27	21,51	15,72%	7,91	1,07
2 .15 Uso non domestico-Attivita` artigianali di produzione beni specifici	4500							%		

2 .16 Uso non domestico- Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	12613	4.497,23		4.497,23	224,86	4.254,81	-242,42	-5,39%	212,74	-12,12
2 .17 Uso non domestico- Bar, caffè, pasticceria	6425	1.074,06		1.074,06	53,70	1.237,24	163,18	15,19%	61,86	8,16
2 .18 Uso non domestico- Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	12375	1.274,65		1.274,65	63,73	1.474,33	199,68	15,66%	73,72	9,99
TOTALI		176.240,93		176.240,93	8.812,04	188.378,48	12.137,55	%	9.418,92	606,88