

COMUNE DI GIARDINI NAXOS
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

***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 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	268.364,31 €
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata		
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	420.243,65 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	1.154.738,32 €
		CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	1.605.397,75 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	352.926,48 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		90.681,00 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		73.647,00 €
	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)		87.316,11 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		2.439,03 €
	Acc Accantonamento		66.578,93 €
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0,00 €
	- di cui per crediti		66.578,93 €

	- 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		29.700,30 €	
	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 €	
	CQexp 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 €	
	CQexp 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 €	
	AR_{CONAI} Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		48.548,90 €	
	fattore sharing b	0,60	coefficiente gradualità γ	0,65
			fattore sharing ω	0,40
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing			0,00 €
	b(1+ω)AR_{CONAI} Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing			40.781,07 €
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 €	
	RC18 (da PEF 2020)		0,00 €	

RC Conguagli fissi	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		353.330,62 €
	Oneri fissi		37.415,06 €
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		1,60%
	TVa-1 Costi totali anno precedente		3.647.942,40 €
Costi variabili effettivi			3.845.855,75 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente			0,00 €
Dv detrazioni variabili di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020			249.895,67 €
ΣTV - Totale costi variabili			3.595.960,08 €
Costi fissi effettivi			656.141,74 €
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			5.585,79 €
ΣTF- Totale costi fissi			650.555,95 €
Costi totali	$\Sigma T = \Sigma TF + \Sigma TV$		4.246.516,03 €

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	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 1.698.606,41	% costi fissi utenze domestiche	40,00%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 40,00\%$	€ 260.222,38
		% costi variabili utenze domestiche	40,00%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 40,00\%$	€ 1.438.384,03

Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 2.547.909,62	% costi fissi utenze non domestiche	<u>60,00%</u>	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 60,00\%$	€ 390.333,57
		% costi variabili utenze non domestiche	<u>60,00%</u>	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 60,00\%$	€ 2.157.576,05

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 Tarsu per il 2012 era la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
<i>Costi totali utenze domestiche</i> $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 1.698.606,41	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 260.222,38
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 1.438.384,03

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 2.547.909,62	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 390.333,57
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 2.157.576,05

TARIFFE 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	165.144,92	0,81	2.821,69	0,80	0,399794	91,339961
1 .2	Due componenti	154.367,58	0,94	2.655,25	1,60	0,463959	182,679922
1 .3	Tre componenti	190.392,74	1,02	2.314,39	2,00	0,503445	228,349902
1 .4	Quattro componenti	36.289,08	1,09	392,93	2,60	0,537995	296,854873
1 .5	Cinque componenti	7.637,55	1,15	85,02	3,20	0,567609	365,359844
1 .6	Sei o piu' componenti	1.972,30	1,20	23,96	3,70	0,592288	422,447320
1 .7	Un componente residente all'estero	283,00	0,81	4,00	0,80	0,399794	91,339961
1 .8	Due componenti residenti all'estero	331,00	0,94	8,00	1,60	0,463959	182,679922
1 .9	Tre componenti residenti all'estero	1.733,00	1,02	20,00	2,00	0,503445	228,349902
1 .10	Quattro componenti residenti all'estero	75,00		1,00			
1 .1	Un componente-Pensionati iscritti aire	40,00	0,81	1,00	0,80	0,133314	30,450459
1 .2	Due componenti-Pensionati iscritti aire	463,00	0,94	8,00	1,60	0,154686	60,900919
1 .3	Tre componenti-Pensionati iscritti aire	2.694,00	1,02	29,00	2,00	0,167864	76,131857
1 .8	Due componenti residenti all'estero-Pensionati iscritti aire	69,00	0,94	1,00	1,60	0,154686	60,900919
1 .1	Un componente-Residenti all'estero	50,00	0,81	1,00	0,80	0,399794	91,339961

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	1.565,00	0,63	5,50	0,665705	3,587705
2 .2	Cinematografi e teatri	100,00	0,47	4,12	0,496637	2,687517
2 .3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diret	18.828,51	0,44	3,90	0,464937	2,544009
2 .4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	7.081,00	0,74	6,55	0,781939	4,272630
2 .5	Stabilimenti balneari	229,00	0,59	5,20	0,623438	3,392012
2 .6	Esposizioni, autosaloni	684,18	0,57	5,04	0,602304	3,287642
2 .7	Alberghi con ristorazione	93.649,00	1,41	12,45	1,489912	8,121259
2 .8	Alberghi senza ristorazione	12.618,00	1,08	9,50	1,141209	6,196945
2 .10	Ospedali	8,00	1,43	12,60	1,511045	8,219106
2 .11	Uffici, agenzie	8.071,42	1,25	11,30	1,320844	7,371103
2 .12	Banche, istituti di credito e studi professionali	562,00	1,50	9,00	1,585012	5,870790
2 .13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	18.522,40	1,20	12,00	1,268010	7,827720
2 .14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1.528,25	1,50	13,22	1,585012	8,623538
2 .15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti	405,00	0,91	8,00	0,961574	5,218480
2 .16	Banchi di mercato beni durevoli	120,00	1,67	14,69	1,764647	9,582433
2 .17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, b	1.061,08	1,50	13,21	1,585012	8,617015
2 .18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idra	667,00	1,04	9,11	1,098942	5,942544
2 .19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	485,00	1,38	12,10	1,458211	7,892951
2 .20	Attività industriali con capannoni di produzione	1.500,00	0,94	8,25	0,993274	5,381557
2 .21	Attività artigianali di produzione beni specifici	416,00	0,92	8,11	0,972141	5,290234
2 .22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	19.156,81	5,50	50,00	5,811713	32,615500
2 .23		166,95				

2 .24	Bar,caffè ,pasticceria	4.406,78	5,50	50,00	5,811713	32,615500
2 .25	Supermercato,pane e pasta,macelleria,salumi e form	2.633,00	2,90	24,00	3,064358	15,655440
2 .26	Plurilicenze alimentari e/o miste	653,00	2,45	21,55	2,588854	14,057280
2 .27	Ortofrutta,pescherie,fiore e piante,pizza al tagli	1.382,21	6,00	50,00	6,340051	32,615500
2 .28	Ipermercati di generi misti	2.845,00	3,10	26,00	3,275693	16,960060
2 .30	Discoteche,night club	3.323,00	1,91	16,80	2,018249	10,958808
2 .18	Attività` artigianali tipo botteghe:falegname, idra-Falegneria e l	120,00	1,04	9,11	0,934100	5,051162
2 .14	Edicola,farmacia,tobacco, plurilicenze-Farmacie e parafarmacie	97,00	1,50	13,22	1,347260	7,330007
2 .11	Uffici,agenzie-Laboratori analisi cliniche	177,00	1,25	11,30	1,122717	6,265437
2 .25	Supermercato,pane e pasta,macelleria,salumi e form-Macellerie	349,00	2,90	24,00	2,451486	12,524352
2 .18	Attività` artigianali tipo botteghe:falegname, idra-Office meccanich	280,00	1,04	9,11	0,934100	5,051162
2 .19	Carrozzeria,autofficina,eletrauto-Office meccaniche ed altre	1.582,00	1,38	12,10	1,239480	6,709008
2 .11	Uffici,agenzie-Officine in genere	80,00	1,25	11,30	1,188759	6,633992
2 .18	Attività` artigianali tipo botteghe:falegname, idra-Officine in gene	152,00	1,04	9,11	0,989048	5,348289
2 .19	Carrozzeria,autofficina,eletrauto-Officine in genere	803,00	1,38	12,10	1,312390	7,103655
2 .3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diret-Pensionati iscri	192,00	0,44	3,90	0,155014	0,848198
2 .27	Ortofrutta,pescherie,fiore e piante,pizza al tagli-Pescherie	80,00	6,00	50,00	5,072041	26,092400
2 .18	Attività` artigianali tipo botteghe:falegname, idra-Stazione di serv	156,00	1,04	9,11	0,934100	5,051162
2 .19	Carrozzeria,autofficina,eletrauto-Stazione di servizio area cambio	137,00	1,38	12,10	1,239480	6,709008
2 .11	Uffici,agenzie-Studi dentistici	280,00	1,25	11,30	1,122717	6,265437

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 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 Uso domestico-Un componente	5624	363.511,33		363.511,33	18.175,57	323.903,43	-39.607,90	-10,89%	16.195,17	-1.980,40
1 .2 Uso domestico-Due componenti	5681	551.662,80		551.662,80	27.583,14	557.244,08	5.581,28	1,01%	27.862,20	279,06
1 .3 Uso domestico-Tre componenti	7999	703.182,40		703.182,40	35.159,12	627.004,57	-76.177,83	-10,83%	31.350,23	-3.808,89
1 .4 Uso domestico-Quattro componenti	8571	154.230,96		154.230,96	7.711,55	136.165,26	-18.065,70	-11,71%	6.808,26	-903,29
1 .5 Uso domestico-Cinque componenti	8677	40.203,43		40.203,43	2.010,17	35.397,72	-4.805,71	-11,95%	1.769,89	-240,28
1 .6 Uso domestico-Sei o piu' componenti	7597	12.157,93		12.157,93	607,90	11.290,80	-867,13	-7,13%	564,54	-43,36
1 .7 Uso domestico-Un componente residente all'estero	7075					478,50	478,50	%	23,93	23,93
1 .8 Uso domestico-Due componenti residenti all'estero	4444					1.686,60	1.686,60	%	84,33	84,33
1 .9 Uso domestico-Tre componenti residenti all'estero	8665					5.439,46	5.439,46	%	271,97	271,97
1 .10 Uso domestico-Quattro componenti residenti all'estero	7500							%		
2 .1 Uso non domestico-Musei, biblioteche, scuole, associaz	9781	4.674,78		4.674,78	233,74	6.656,59	1.981,81	42,39%	332,83	99,09

Piano finanziario Tari 2023

ioni,luoghi di cu										
2 .2 Uso non domestico-Cinematografi e teatri	10000	260,67	260,67	13,03	318,41	57,74	22,15%	15,92	2,89	
2 .3 Uso non domestico-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diret	3996	45.715,20	45.715,20	2.285,76	56.845,95	11.130,75	24,34%	2.842,30	556,54	
2 .4 Uso non domestico-Campeggi,distributori carburanti,impianti sportivi	39339	29.430,70	29.430,70	1.471,54	35.791,40	6.360,70	21,61%	1.789,57	318,03	
2 .5 Uso non domestico-Stabilimenti balneari	2862	752,87	752,87	37,64	919,52	166,65	22,13%	45,98	8,34	
2 .6 Uso non domestico-Esposizioni,autosaloni	16407	2.277,31	2.277,31	113,87	2.661,45	384,14	16,86%	133,07	19,20	
2 .7 Uso non domestico-Alberghi con ristorazione	89190	736.961,35	736.961,35	36.848,07	900.076,55	163.115,20	22,13%	45.003,83	8.155,76	
2 .8 Uso non domestico-Alberghi senza ristorazione	10343	72.370,25	72.370,25	3.618,51	92.592,80	20.222,55	27,94%	4.629,64	1.011,13	
2 .10 Uso non domestico-Ospedali	800	63,73	63,73	3,19	77,84	14,11	22,14%	3,89	0,70	
2 .11 Uso non domestico-Uffici,agenzie	6489	56.627,60	56.627,60	2.831,38	74.158,64	17.531,04	30,95%	3.707,93	876,55	
2 .12 Uso non domestico-Banche,istituti di credito e studi professionali	14050	2.463,94	2.463,94	123,20	4.190,17	1.726,23	70,05%	209,51	86,31	
2 .13 Uso non domestico-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	9798	114.223,24	114.223,24	5.711,16	168.474,61	54.251,37	47,49%	8.423,73	2.712,57	
2 .14 Uso non domestico-Edicola,farmacia,tabbaccaio, plurilicenze	6522	12.174,60	12.174,60	608,73	16.442,97	4.268,37	35,05%	822,15	213,42	
2 .15 Uso non domestico-Negozi particolari quali filatelia,tende e tessuti	4050	2.049,17	2.049,17	102,46	2.502,91	453,74	22,14%	125,15	22,69	
2 .16 Uso non domestico-Banchi di mercato beni durevoli	12000	1.114,81	1.114,81	55,74	1.361,65	246,84	22,14%	68,08	12,34	
2 .17 Uso non domestico-Attività artigianali tipo botteghe:parrucchiere, b	3856	8.269,26	8.269,26	413,46	10.825,21	2.555,95	30,90%	541,26	127,80	
2 .18 Uso non domestico-Attività artigianali tipo botteghe:falegname,idra	8088	7.763,32	7.763,32	388,17	8.987,75	1.224,43	15,77%	449,39	61,22	
2 .19 Uso non domestico-Carrozzeria,autofficina,elettrauto	9700	20.431,34	20.431,34	1.021,57	24.956,84	4.525,50	22,14%	1.247,84	226,27	
2 .20 Uso non domestico-Attività industriali con capannoni di produzione	150000	7.828,45	7.828,45	391,42	9.562,25	1.733,80	22,14%	478,11	86,69	
2 .21 Uso non domestico-Attività artigianali di produzione beni specifici	5200	2.050,26	2.050,26	102,51	2.605,12	554,86	27,06%	130,26	27,75	
2 .22 Uso non domestico-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	7783	443.526,11	443.526,11	22.176,31	736.143,03	292.616,92	65,97%	36.807,15	14.630,84	
2 .23 Uso non domestico-Mense, birrerie, amburgherie	9073						%			
2 .24 Uso non domestico-Bar,caffè', pasticceria	5484	77.448,28	77.448,28	3.872,41	169.340,32	91.892,04	118,64%	8.467,02	4.594,61	
2 .25 Uso non domestico-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	19880	10.904,78	10.904,78	545,24	54.515,81	43.611,03	399,92%	2.725,79	2.180,55	
2 .26 Uso non domestico-Plurilicenze alimentari e/o miste	4664	8.899,43	8.899,43	444,97	10.869,92	1.970,49	22,14%	543,50	98,53	
2 .27 Uso non domestico-Ortofrutta,pescherie, fiori e piante,pizza al tagli	6007	44.133,96	44.133,96	2.206,70	56.338,04	12.204,08	27,65%	2.816,90	610,20	
2 .28 Uso non domestico-Ipermercati di generi misti	35562	75.157,79	75.157,79	3.757,89	57.570,72	-17.587,07	-23,40%	2.878,54	-879,35	
2 .30 Uso non domestico-Discoteche,night club	27692	35.305,31	35.305,31	1.765,27	43.122,75	7.817,44	22,14%	2.156,14	390,87	
TOTALI		3.647.827,36	3.647.827,36	182.391,39	4.246.519,64	598.692,28	%	212.326,00	29.934,61	

