

TARIFE - anno 2021

Totale Piano Finanziario	€	769.236
IMPORTO CHE VERRÀ EFFETTIVAMENTE EMESSO	€	763.171,96

A) PARTE FISSA DELLA TARIFFA

ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse - TOTALE PARTE FISSA	€	319.339,00
---	---	------------

il 61% a carico degli usi domestici:	€	194.796,79
il 39% a carico degli usi non domestici:	€	124.542,21

CALCOLO DELLA TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI

A carico degli usi domestici

€ 194.796,79 <sup>3</sup>

Totale superfici occupate da nuclei familiari composti da:

	superfici reali	x coefficienti =	superfici convenzionali	
a) una persona	mq. 152.986,00	0,8	122388,80	mq. Convenzionali
b) due persone	mq. 166.138,00	0,94	156169,72	mq. Convenzionali
c) tre persone	mq. 113.040,00	1,05	118692,00	mq. Convenzionali
d) quattro persone	mq. 101.383,00	1,14	115576,62	mq. Convenzionali
e) cinque persone	mq. 25.549,00	1,23	31425,27	mq. Convenzionali
f) sei o più persone	mq. 6.608,00	1,3	8590,40	mq. Convenzionali
g) non residenti	mq. 13.251,00	1,05	13913,55	mq. Convenzionali

Totale mq. Convenzionali mq. **578.955,00** <sup>5</sup> **566756,36** mq. Convenzionali

Costo unitario al mq. convenzionale ( costo totale : mq. convenzionali ) = €. **€ 0,343705** <sup>3 : 5 = 6</sup>

Tariffa al mq. per famiglie con

	costo mq./conv.	x coefficienti =	tariffa al mq.
a) una persona	<sup>6</sup> € 0,343705	0,8	€ 0,2750
b) due persone	€ 0,343705	0,94	€ 0,3231
c) tre persone	€ 0,343705	1,05	€ 0,3609
d) quattro persone	€ 0,343705	1,14	€ 0,3918
e) cinque persone	€ 0,343705	1,23	€ 0,4228
f) sei o più persone	€ 0,343705	1,3	€ 0,4468
g) non residenti	€ 0,343705	1,05	€ 0,3609

**CALCOLO DELLA TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI**

Il 39% è a carico degli usi non domestici

€. € 124.542,21 <sup>4</sup>

Totale delle superfici occupate da attività della categoria:

	mq	x coefficiente =	mq Convenzionali	
1*	9.695	0,67	6495,65	musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto
2*	1.484	0,43	638,12	cinematografi e teatri
3*	25.813	0,6	15487,80	autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta
4*	1.925	0,76	1463,00	campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi
5*	0	0,64	0,00	Stabilimenti balneari
6*	3.384	0,51	1725,84	Esposizioni, autosaloni
7*	1.965	1,64	3222,60	Alberghi con ristorante
8*	0	1,08	0,00	Alberghi senza ristorante
9*	6.478	1,25	8097,50	case di cura e riposo
10*	0	1,29	0,00	ospedali
11*	22.010	1,52	33455,20	uffici e agenzie
12*	2.622	0,61	1599,42	banche, istituti di credito e studi professionali
13*	979	1,41	1380,39	negozi di abbigliamento, calzature, libreria e cart., ferramenta
14*	3.914	1,8	7045,20	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze
15*	181	0,83	150,23	negozi particolari quali filateria, tende e tessuti
16*	0	1,78	0,00	banchi di mercato beni durevoli
17*	1.438	1,48	2128,24	attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri
18*	892	1,03	918,76	attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro
19*	1.497	1,41	2110,77	carrozzeria, autofficina, elettrauto
20*	9.267	0,92	8525,64	attività industriali con capannoni di produzione
21*	3.742	1,09	4078,78	attività artigianali con produzione di beni specifici
22*	2.420	5,57	13479,40	ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub
23*	901	4,85	4369,85	Mense, birrerie, amburgherie
24*	1.850	3,96	7326,00	bar, caffè, pasticceria
25*	1.211	2,76	3342,36	supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi
26*	451	2,61	1177,11	plurilicenze alimentari e/o miste
27*	767	7,17	5499,39	ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio
28*	1.755	2,74	4808,70	Ipermercati di generi misti
29*	0	6,92	0,00	banchi di mercato generi alimentari
30*	0	1,91	0,00	discoteche, night club

Tot. mq. convenzionali 106.641

138525,95 <sup>7</sup>

Costo unitario al mq. convenzionale ( costo totale : mq.convenzionali ) = €.

€ 0,899053 <sup>4 : 7 = 8</sup>

Tariffa al mq.per le attività di cui alle categorie:

	€/mq.conv.	x coefficiente =	€/mq.	
1*	€ 0,899053	0,67	€ 0,6024	musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto
2*	€ 0,899053	0,43	€ 0,3866	cinematografi e teatri
3*	€ 0,899053	0,6	€ 0,5394	autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta
4*	€ 0,899053	0,76	€ 0,6833	campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi
5*	€ 0,899053	0,64	€ 0,5754	Stabilimenti balneari
6*	€ 0,899053	0,51	€ 0,4585	Esposizioni, autosaloni
7*	€ 0,899053	1,64	€ 1,4744	Alberghi con ristorante
8*	€ 0,899053	1,08	€ 0,9710	Alberghi senza ristorante
9*	€ 0,899053	1,25	€ 1,1238	case di cura e riposo
10*	€ 0,899053	1,29	€ 1,1598	ospedali
11*	€ 0,899053	1,52	€ 1,3666	uffici e agenzie
12*	€ 0,899053	0,61	€ 0,5484	banche, istituti di credito e studi professionali
13*	€ 0,899053	1,41	€ 1,2677	negozi di abbigliamento, calzature, libreria e cart., ferramenta
14*	€ 0,899053	1,8	€ 1,6183	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze
15*	€ 0,899053	0,83	€ 0,7462	negozi particolari quali filateria, tende e tessuti
16*	€ 0,899053	0	€ 0,0000	banchi di mercato beni durevoli
17*	€ 0,899053	1,48	€ 1,3306	attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri
18*	€ 0,899053	1,03	€ 0,9260	attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro
19*	€ 0,899053	1,41	€ 1,2677	carrozzeria, autofficina, elettrauto
20*	€ 0,899053	0,92	€ 0,8271	attività industriali con capannoni di produzione
21*	€ 0,899053	1,09	€ 0,9800	attività artigianali con produzione di beni specifici
22*	€ 0,899053	5,57	€ 5,0077	ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub
23*	€ 0,899053	4,85	€ 4,3604	Mense, birrerie, amburgherie
24*	€ 0,899053	3,96	€ 3,5603	bar, caffè, pasticceria
25*	€ 0,899053	2,76	€ 2,4814	supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi
26*	€ 0,899053	2,61	€ 2,3465	plurilicenze alimentari e/o miste
27*	€ 0,899053	7,17	€ 6,4462	ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio
28*	€ 0,899053	2,74	€ 2,4634	Ipermercati di generi misti
29*	€ 0,899053	0	€ 0,0000	banchi di mercato generi alimentari
30*	€ 0,899053	1,91	€ 1,7172	discoteche, night club

ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile - TOTALE PARTE VARIABILE	€	391.721
---	---	---------

il 61% a carico degli usi domestici:	€ 238.949,81
il 39% a carico degli usi non domestici:	€ 152.771,19

Totale kg.prodotti dalle raccolte differenziate Kg. **3.738.795** **13**

**CALCOLO DELLA TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI**

Il 61% è a carico degli usi domestici € **238.949,81** **11**

Il 61% dei Kg. è prodotto dagli usi domestici Kg. **2.280.665**  $13 \times 61\% = 14$

Costo al Kg. (totale spesa : totale kg.prodotti) = €/Kg. **€ 0,104772**  $11 : 14 = 15$

Totale famiglie, a tariffa intera, composte da:

	n. famiglie reali	x coefficiente =	n. famiglie convenzionali
a) una persona	n. 1265	0,8	1.012,00
b) due persone	n. 1159	1,6	1.854,40
c) tre persone	n. 758	1,8	1.364,40
d) quattro persone	n. 669	2,2	1.471,80
e) cinque persone	n. 162	2,9	469,80
f) sei o più persone	n. 39	3,4	132,60
g) non residenti	n. 89	1,8	160,20
	4141		

Totale numero di famiglie convenzionali a tariffa intera **6.465,20** **16**

Totale famiglie a tariffa ridotta composte da:

	n. famiglie reali	x coeff.	x coeff.di riduzione=	n. fam.conv.
a) una persona	n. 29	0,8	0,85	19,72
b) due persone	n. 30	1,6	0,85	40,80
c) tre persone	n. 21	1,8	0,85	32,13
d) quattro persone	n. 19	2,2	0,85	35,53
e) cinque persone	n. 6	2,9	0,85	14,79
f) sei o più persone	n. 1	3,4	0,85	2,89
g) stagionale	n. 0	1,8	0,85	0,00
	106			

Totale numero di famiglie convenzionali a tariffa ridotta **145,86** **17**

Totale numero di famiglie convenzionali **6.611,06**  $16 + 17 = 18$

Totale Kg.prodotti dalle famiglie / N. fam.conv. = Kg.fam.conv.anno kg. **344,977**  $14 : 18 = 19$

Kg.per famiglia conv./anno x costo al kg. = costo per fam.conv./anno € **€ 36,143948**  $19 \times 15 = 20$

Tariffa annuale intera per famiglie con:

	€/fam.conv./anno	x coeff. =	tariffa annuale intera per famiglia
a) una persona	20 € 36,143948	0,8	<b>€ 28,9152</b>
b) due persone	€ 36,143948	1,6	<b>€ 57,8303</b>
c) tre persone	€ 36,143948	1,8	<b>€ 65,0591</b>
d) quattro persone	€ 36,143948	2,2	<b>€ 79,5167</b>
e) cinque persone	€ 36,143948	2,9	<b>€ 104,8174</b>
f) sei o più persone	€ 36,143948	3,4	<b>€ 122,8894</b>
g) non residenti	€ 36,143948	1,8	<b>€ 65,0591</b>

Tariffa annuale, ridotta per famiglie con:

	€/fam.conv./anno	x coeff.	x coeff.di riduzione=	tariffa annuale ridotta per famiglia
a) una persona	20 € 36,143948	0,8	0,85	<b>€ 24,5779</b>
b) due persone	€ 36,143948	1,6	0,85	<b>€ 49,1558</b>
c) tre persone	€ 36,143948	1,8	0,85	<b>€ 55,3002</b>
d) quattro persone	€ 36,143948	2,2	0,85	<b>€ 67,5892</b>
e) cinque persone	€ 36,143948	2,9	0,85	<b>€ 89,0948</b>
f) sei o più persone	€ 36,143948	3,4	0,85	<b>€ 104,4560</b>
g) stagionale	€ 36,143948	1,8	0,85	<b>€ 55,3002</b>

**CALCOLO DELLA TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI**

Il 39% è a carico degli usi non domestici €.  

€ 152.771,19	12
--------------	----

Kg. convenzionalmente prodotti da ciascun tipo di attività all'anno:  
 (superficie tot. per ciascun tipo di attività x Kg.conv./mq./anno)

	mq.x	Kg.conv/mq/anno=	Kg.conv./anno	
1*	9.695	5,50	53322,500	musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto
2*	1.484	3,50	5194,000	cinematografi e teatri
3*	25.813	4,90	126483,700	autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta
4*	1.925	6,25	12031,250	campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi
5*	0	5,22	0,000	Stabilimenti balneari
6*	3.384	4,22	14280,480	Esposizioni, autosaloni
7*	1.965	13,45	26429,250	Alberghi con ristorante
8*	0	8,88	0,000	Alberghi senza ristorante
9*	6.478	10,22	66205,160	case di cura e riposo
10*	0	10,55	0,000	ospedali
11*	22.010	12,45	274024,500	uffici e agenzie
12*	2.622	5,03	13188,660	banche, istituti di credito e studi professionali
13*	979	11,55	11307,450	negozi di abbigliamento, calzature, libreria e cart., ferramenta
14*	3.914	14,78	57848,920	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze
15*	181	6,81	1232,610	negozi particolari quali filateria, tende e tessuti
16*	0	14,58	0,000	banchi di mercato beni durevoli
17*	1.438	12,12	17428,560	attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri
18*	892	8,48	7564,160	attività artigianali tipo botteghe: falegnami, idraulico, fabbro
19*	1.497	11,55	17290,350	carrozzeria, autofficina, elettrauto
20*	9.267	7,53	69780,510	attività industriali con capannoni di produzione
21*	3.742	8,91	33341,220	attività artigianali con produzione di beni specifici
22*	2.420	45,67	110521,400	ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub
23*	901	39,78	35841,780	Mense, birrerie, amburgherie
24*	1.850	32,44	60014,000	bar, caffè, pasticceria
25*	1.211	22,67	27453,370	supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi
26*	451	21,40	9651,400	plurilicenze alimentari e/o miste
27*	767	58,76	45068,920	ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio
28*	1.755	22,45	39399,750	Ipermercati di generi misti
29*	0	56,78	0,000	banchi di mercato generi alimentari
30*	0	15,68	0,000	discoteche, night club
		106.641		

Tot. Kg. convenzionali prodotti all'anno: kg.  

1134903,900	21
-------------	----

Costo al kg. convenzionale €/kg.  
 (spesa reale annuale : totale kg. convenzionali)  

€ 0,134612	12 : 21 = 22
------------	--------------

Tariffa annuale al mq. per le attività di cui alle categorie:

	€/kg. x	Kg.conv/mq/anno =	€/mq.	
1*	€ 0,134612	5,50	€ 0,7404	musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto
2*	€ 0,134612	3,50	€ 0,4711	cinematografi e teatri
3*	€ 0,134612	4,90	€ 0,6596	autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta
4*	€ 0,134612	6,25	€ 0,8413	campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi
5*	€ 0,134612	5,22	€ 0,7027	stabilimenti balneari
6*	€ 0,134612	4,22	€ 0,5681	esposizioni, autosaloni
7*	€ 0,134612	13,45	€ 1,8105	Alberghi con ristorante
8*	€ 0,134612	8,88	€ 1,1954	alberghi senza ristorante
9*	€ 0,134612	10,22	€ 1,3757	case di cura e riposo
10*	€ 0,134612	10,55	€ 1,4202	ospedali
11*	€ 0,134612	12,45	€ 1,6759	uffici e agenzie
12*	€ 0,134612	5,03	€ 0,6771	banche, istituti di credito e studi professionali
13*	€ 0,134612	11,55	€ 1,5548	negozi di abbigliamento, calzature, libreria e cart., ferramenta
14*	€ 0,134612	14,78	€ 1,9896	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze
15*	€ 0,134612	6,81	€ 0,9167	negozi particolari quali filateria, tende e tessuti
16*	€ 0,134612	0,00	€ 0,0000	banchi di mercato beni durevoli
17*	€ 0,134612	12,12	€ 1,6315	attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri
18*	€ 0,134612	8,48	€ 1,1415	attività artigianali tipo botteghe: falegnami, idraulico, fabbro
19*	€ 0,134612	11,55	€ 1,5548	carrozzeria, autofficina, elettrauto
20*	€ 0,134612	7,53	€ 1,0136	attività industriali con capannoni di produzione
21*	€ 0,134612	8,91	€ 1,1994	attività artigianali con produzione di beni specifici
22*	€ 0,134612	45,67	€ 6,1477	ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub
23*	€ 0,134612	39,78	€ 5,3548	mense, birrerie, amburgherie
24*	€ 0,134612	32,44	€ 4,3668	bar, caffè, pasticceria
25*	€ 0,134612	22,67	€ 3,0516	supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi
26*	€ 0,134612	21,40	€ 2,8807	plurilicenze alimentari e/o miste
27*	€ 0,134612	58,76	€ 7,9098	ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio
28*	€ 0,134612	22,45	€ 3,0220	Ipermercati di generi misti
29*	€ 0,134612	0,00	€ 0,0000	banchi di mercato generi alimentari
30*	€ 0,134612	15,68	€ 2,1107	discoteche, night club

**C) PARTE VARIABILE B DELLA TARIFFA**

CTS	Costi di trattamento e smaltimento RSU	€	58.176,00
CTS MERCATI	Costi di trattamento e smaltimento RSU - ambulanti	€	-
CTS AL NETTO DEI MERCATI	Residuo a carico delle utenze domestiche e non domestiche per calcolo tariffa smaltimento	€	58.176,00

23  
24  
23-24-25

COSTO AL LITRO	0,0155
----------------	--------

	Lt contenitore	stima in kg
bidoncino da 40 lt	40	0,62
carrellato da 120 lt	120	1,86
carrellato da 240 lt	240	3,72
carrellato da 360 lt	360	5,58
cassonetto da 1100 lt	1.100	17,06
cassonetto da 1300 lt	1.300	20,16

(lt\*coef.)

**SVUOTAMENTI MINIMI - Utenze Domestiche**

	N. UT. DOM.	SV.MINIMI	TOT. SVUOT.	Euro	TARIFFA sv.minimi per categoria
a) una persona	1294	3	3.882	2.408,00	1,86
b) due persone	1189	5	5.945	3.687,68	3,10
c) tre persone	779	7	5.453	3.382,49	4,34
d) quattro persone	688	9	6.192	3.840,89	5,58
e) cinque persone	168	11	1.848	1.146,31	6,82
f) sei o più persone	40	13	520	322,56	8,06
g) non residenti	89	7	623	386,45	4,34
totale svuotamenti minimi			24.463	<b>15.174,38</b>	
totale svuotamenti minimi tradotti in litri			978.520		
svuotamenti a carico del comune per presidi in litri			391.040		
stima volumi annui (DOMESTICHE) in litri			2.365.160		
differenza tra volumi stimati sull'anno e volumi addebitati in bolletta con gli svuotamenti minimi e gratuiti			995.600		
n. conferimenti da recuperare			24.890,00		
<b>PREVISIONE IMPORTO RECUPERABILE CON SVUOTAMENTI EXTRA MINIMI e AL NETTO DEI CONF. GRATUITI</b>			<b>15.439,25</b>	<b>EURO</b>	

**PERTANTO:**

Introito svuotamenti minimi:	15.174,38	
Stima introito svuotamenti eccedenti i minimi:	15.439,25	<b>INCOGNITA - DIPENDE DALLE LETTURE EFFETTIVE EFFETTUATE DALLE UT. DOM.</b>
Contributo Comune per agevolazioni:	6.064,04	
<b>Totale introiti da svuotamenti utenze domestiche:</b>	<b>36.677,67</b>	
differenza da recuperare con svuot. Ut non dom.	21.498,33 €	<b>INCOGNITA - DIPENDE DALLE LETTURE EFFETTIVE EFFETTUATE DALLE UT. NON DOM.</b>

Costo di smaltimento del secco a carico dell'ente per agevolazioni presidi/pannoloni/pannolini:

- la quota relativa agli svuotamenti gratuiti riconosciuti dal Comune agli utilizzatori di presidi ATS (77 utenze con rid.)	€	2.483,68
- la quota relativa agli svuotamenti gratuiti riconosciuti dal Comune alle famiglie con bambini di età inferiore a 3 anni (in anagrafe febbraio_2021-222)	€	3.580,37
	€	6.064,04