



## Costi Fissi e Variabili

	<b>Parte Fissa</b>	<b>Parte Variabile</b>	<b>Totali</b>
Costi vari (arrotondamento € 2)	-60,00	-145,00	-205,00
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade e piazze pubbliche	2.875,00		2.875,00
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	11.238,00		11.238,00
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	6.427,00		6.427,00
CCD – Costi comuni diversi	0,00		0,00
AC – Altri costi operativi di gestione	0,00		0,00
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	2.777,00		2.777,00
COI – Costi operativi incentivanti	0,00		0,00
(1+Ya)RCTF,a/r	1.913,00		1.913,00
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	1.695,00		1.695,00
Conguaglio tra costi risultanti dai Pef	0,00		0,00
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		14.287,00	14.287,00
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		9.753,00	9.753,00
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		49.983,00	49.983,00
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		0,00	0,00
COI – Costi operativi incentivanti		0,00	0,00
b(ARa)		-1.129,00	-1.129,00
b(1+@a)ARCONAI,a		0,00	0,00
(1+Ya)RCTV,a/r		-1.976,00	-1.976,00
Oneri relativi all'IVA e altre imposte		8.095,00	8.095,00
Conguaglio tra costi risultanti dai Pef		0,00	0,00
<b>Totali</b>	<b>26.865,00</b>	<b>78.868,00</b>	<b>105.733,00</b>
	<b>25,41 %</b>	<b>74,59 %</b>	<b>100,00 %</b>

<b>% Copertura anno 2024</b>			100,00 %
PREVISIONE ENTRATA			105.735,00
ENTRATA TEORICA	26.864,96	78.868,04	105.735,00
UTENZE DOMESTICHE	17.730,87	49.914,40	67.645,27
% su totale di colonna	66,00 %	63,29 %	63,98 %
% su totale utenze domestiche	26,21 %	73,79 %	100,00 %
UTENZE NON DOMESTICHE	9.134,09	28.953,64	38.087,73
% su totale di colonna	34,00 %	36,71 %	36,02 %
% su totale utenze non domestiche	23,98 %	76,02 %	100,00 %

<b>QUANTITATIVI RIFIUTI - CONSUNTIVO anno 2023</b>	Kg	%
TALE R.S.U.	157.000,00	
AREE PUBBLICHE DA DETRARRE	0,00	0,00 %
PARICO UTENZE	157.000,00	
UTENZE NON DOMESTICHE	57.637,01	36,71
UTENZE DOMESTICHE	99.362,99	63,29
UTENZE CORREZIONE KG. NON DOMESTICHE		0,16 %

Ente: **MACCHIA D'ISERNIA** Collocazione geografica: **Sud** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2024**

Piano tariffario: **pef 2024**

## Utenze Domestiche

Famiglie	N° nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni
Famiglie di1 componente	167	17.079,20
Famiglie di2 componenti	139	17.767,63
Famiglie di3 componenti	60	7.937,00
Famiglie di4 componenti	72	9.702,40
Famiglie di5 componenti	11	1.330,00
Famiglie di6 o più componenti	12	1.822,55
Superfici domestiche accessorie	114	10.868,00
<b>Totali</b>	<b>575,00</b>	<b>66.506,78</b>

Ente: **MACCHIA D'ISERNIA** Collocazione geografica: **Sud** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2024**

Piano tariffario: **pef 2024**

## Utenze Non Domestiche

Cat.	Descrizione	Numero Oggetti	Superficie Totale
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	249,00
2	Campeggi, distributori carburanti	2	1.600,00
4	Esposizioni, autosaloni	6	67.516,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	7	884,00
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	11	5.984,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	25,00
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	4	1.351,00
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7	4.209,00
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1	400,00
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	3	2.016,00
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2	350,00
17	Bar, caffè, pasticceria	5	542,00
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	259,00
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	54,00
	<b>Totali</b>	<b>55</b>	<b>85.439,00</b>

Ente: **MACCHIA D'ISERNIA** Collocazione geografica: **Sud** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2024**

Piano tariffario: **pef 2024**

## Calcolo tariffe utenze domestiche

### Riepilogo Famiglie

Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni
	n	m2	%	m2
Famiglie di 1 componente	167	17.079,20	36,23 %	102,27
Famiglie di 2 componenti	139	17.767,63	30,15 %	127,82
Famiglie di 3 componenti	60	7.937,00	13,02 %	132,28
Famiglie di 4 componenti	72	9.702,40	15,62 %	134,76
Famiglie di 5 componenti	11	1.330,00	2,39 %	120,91
Famiglie di 6 o più componenti	12	1.822,55	2,60 %	151,88
Superfici domestiche accessorie	114	10.868,00	19,83 %	95,33
<b>Totali</b>	<b>575</b>	<b>66.506,78</b>	<b>100%</b>	<b>115,66</b>

### Quota fissa

Famiglie	Coeff.		Quota unitaria PF Euro/m2	Gettito QF	Quota Fissa
			Quf	Euro	Euro/m2
	Ka	S.tot*Ka	Ctuf / Somm S(n) * Ka(n)	Quf*S*Ka	Quf*Ka
Famiglie di 1 componente	0,75	12.809,40	0,30	3.882,90	0,2273
Famiglie di 2 componenti	0,88	15.635,51	0,30	4.739,59	0,2668
Famiglie di 3 componenti	1,00	7.937,00	0,30	2.405,94	0,3031
Famiglie di 4 componenti	1,08	10.478,59	0,30	3.176,37	0,3274
Famiglie di 5 componenti	1,11	1.476,30	0,30	447,51	0,3365
Famiglie di 6 o più componenti	1,10	2.004,81	0,30	607,72	0,3334
Superfici domestiche accessorie	0,75	8.151,00	0,30	2.470,81	0,2273
<b>Totali</b>		<b>58.492,61</b>		<b>17.730,84</b>	

## Quota variabile

Famiglie	Coeff.		Quota unitaria parte variabile	Gettito QV	Quota Variabile
			Quv	Euro	Euro/Utenza
	Kb	Kb*Nuc	Qtot / Somm N (n) * Kb(n)	Quv*Kb*Nuc	Quv*Kb
Famiglie di 1 componente	0,60	100,20	78,74	7.889,92	47,2451
Famiglie di 2 componenti	1,40	194,60	78,74	15.323,15	110,2385
Famiglie di 3 componenti	1,80	108,00	78,74	8.504,11	141,7352
Famiglie di 4 componenti	2,20	158,40	78,74	12.472,69	173,2319
Famiglie di 5 componenti	2,90	31,90	78,74	2.511,86	228,3511
Famiglie di 6 o più componenti	3,40	40,80	78,74	3.212,66	267,7220
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	78,74	0,00	0,0000
<b>Totali</b>		<b>633,90</b>	<b>78,74</b>	<b>49.914,40</b>	

## Riepilogo gettito

Famiglie	Tariffa media	Totale Gettito	Percentuale Gettito
	Euro/Utenza	Euro	%
		QF+QV	
Famiglie di 1 componente	70,50	11.772,83	17,40 %
Famiglie di 2 componenti	144,34	20.062,73	29,66 %
Famiglie di 3 componenti	181,83	10.910,05	16,13 %
Famiglie di 4 componenti	217,35	15.649,07	23,13 %
Famiglie di 5 componenti	269,03	2.959,37	4,37 %
Famiglie di 6 o più componenti	318,37	3.820,38	5,65 %
Superfici domestiche accessorie	21,67	2.470,81	3,65 %
<b>Totali</b>		<b>67.645,24</b>	<b>100,00 %</b>

Ente: **MACCHIA D'ISERNIA** Collocazione geografica: **Sud** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2024**

Piano tariffario: **pef 2024**

## Calcolo tariffe utenze non domestiche

### Riepilogo Utenze

N.	Attività	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Quota attività	Superficie media locali
		n	m2	%	m2
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	249,00	0,29 %	249,00
2	Campeggi, distributori carburanti	2	1.600,00	1,87 %	800,00
4	Esposizioni, autosaloni	6	67.516,00	79,02 %	11.252,67
8	Uffici, agenzie, studi professionali	7	884,00	1,03 %	126,29
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	11	5.984,00	7,00 %	544,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	25,00	0,03 %	25,00
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	4	1.351,00	1,58 %	337,75
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7	4.209,00	4,93 %	601,29
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1	400,00	0,47 %	400,00
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	3	2.016,00	2,36 %	672,00
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2	350,00	0,41 %	175,00
17	Bar, caffè, pasticceria	5	542,00	0,63 %	108,40
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	259,00	0,30 %	86,33
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	54,00	0,06 %	27,00
<b>Totale</b>		<b>55,00</b>	<b>85.439,00</b>	<b>100,00 %</b>	<b>1.553,44</b>

### Quota fissa

N.	Attività	Coeff.		Quota unitaria PF Euro/m2	Gettito QF	Quota Fissa
				Quf	Euro	Euro/m2
		Kc	S.tot*Kc	Ctuf / Somm S(n) * Kc(n)	Quf*S*Kc	Quf*Kc
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,29	72,21	0,2220	16,03	0,0644
2	Campeggi, distributori carburanti	0,44	704,00	0,2220	156,26	0,0977
4	Esposizioni, autosaloni	0,34	22.955,44	0,2220	5.095,12	0,0755
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,90	795,60	0,2220	176,59	0,1998
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,94	5.624,96	0,2220	1.248,50	0,2086

11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	25,50	0,2220	5,66	0,2264
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,78	1.053,78	0,2220	233,89	0,1731
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	3.830,19	0,2220	850,14	0,2020
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,41	164,00	0,2220	36,40	0,0910
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	1.350,72	0,2220	299,80	0,1487
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,54	1.939,00	0,2220	430,37	1,2296
17	Bar, caffè, pasticceria	4,38	2.373,96	0,2220	526,92	0,9722
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	147,63	0,2220	32,77	0,1265
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,14	115,56	0,2220	25,65	0,4750
	<b>Totale</b>		<b>41.152,55</b>		<b>9.134,10</b>	



## Quota variabile

N.	Attività	Coeff.		Quota unitaria PV Euro/m2	Gettito QV	Quota Variabile
				Quv	Euro	Euro/m2
		Kd	S.tot*Kd	Qtot / Somm S(n) * Kd(n)	Quv*S*Kd	Quv*Kd
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,54	632,46	0,0804	50,83	0,2042
2	Campeggi, distributori carburanti	3,83	6.128,00	0,0804	492,54	0,3078
4	Esposizioni, autosaloni	2,97	200.522,52	0,0804	16.117,00	0,2387
8	Uffici, agenzie, studi professionali	7,89	6.974,76	0,0804	560,60	0,6342
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8,24	49.308,16	0,0804	3.963,14	0,6623
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,98	224,50	0,0804	18,04	0,7218
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	6,85	9.254,35	0,0804	743,82	0,5506
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,98	33.587,82	0,0804	2.699,62	0,6414
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,62	1.448,00	0,0804	116,38	0,2910
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	5,91	11.914,56	0,0804	957,63	0,4750
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	48,74	17.059,00	0,0804	1.371,12	3,9175
17	Bar, caffè, pasticceria	38,50	20.867,00	0,0804	1.677,19	3,0944
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5,00	1.295,00	0,0804	104,09	0,4019
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	18,80	1.015,20	0,0804	81,60	1,5111
	<b>Totale</b>		<b>360.231,33</b>		<b>28.953,59</b>	

## Riepilogo gettito

N.	Attività	Tariffa totale	Totale Gettito	Percentuale Gettito
		Euro/Utenza	Euro	%
			QF+QV	
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,2685	66,86	0,18 %
2	Campeggi, distributori carburanti	0,4055	648,80	1,70 %
4	Esposizioni, autosaloni	0,3142	21.212,12	55,69 %
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,8339	737,19	1,94 %
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,8709	5.211,64	13,68 %
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,9482	23,70	0,06 %
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,7237	977,71	2,57 %
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,8434	3.549,76	9,32 %
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,3820	152,78	0,40 %
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,6237	1.257,43	3,30 %
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,1471	1.801,49	4,73 %
17	Bar, caffè, pasticceria	4,0666	2.204,10	5,79 %
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,5284	136,85	0,36 %
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,9860	107,25	0,28 %
	<b>Totale</b>		<b>38.087,69</b>	<b>100,00 %</b>

Ente: **MACCHIA D'ISERNIA** Collocazione geografica: **Sud** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2024**

Piano tariffario: **pef 2024**

## Riepilogo Simulazione Tariffe Utenze Domestiche

### Riepilogo Famiglie

Famiglie	Nuclei Fam.	Superficie tot. abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coeff. parte fissa	Coeff. parte variab.
	n	m2	%	m2	Ka	Kb
Famiglie di 1 componente	167	17.079,20	36,23 %	102,27	0,75	0,60
Famiglie di 2 componenti	139	17.767,63	30,15 %	127,82	0,88	1,40
Famiglie di 3 componenti	60	7.937,00	13,02 %	132,28	1,00	1,80
Famiglie di 4 componenti	72	9.702,40	15,62 %	134,76	1,08	2,20
Famiglie di 5 componenti	11	1.330,00	2,39 %	120,91	1,11	2,90
Famiglie di 6 o più componenti	12	1.822,55	2,60 %	151,88	1,10	3,40
Superfici domestiche accessorie	114	10.868,00	19,83 %	95,33	0,75	0,00
<b>Totali</b>	<b>575</b>	<b>66.506,78</b>	<b>119,83 %</b>	<b>115,66</b>		

### Riepilogo Tariffe

Famiglie	Quota Fissa	Quota Fissa Media	Quota Variabile per Famiglia	Quota Variabile per Persona	Tariffa Media
	Euro/ m2	Euro/ Utenza	Euro/ Utenza	Euro/ Persona	Euro/ Utenza
Famiglie di 1 componente	0,2273	23,2509	47,2451	47,2451	70,4960
Famiglie di 2 componenti	0,2668	34,0977	110,2385	55,1192	144,3362
Famiglie di 3 componenti	0,3031	40,0990	141,7352	47,2451	181,8342
Famiglie di 4 componenti	0,3274	44,1163	173,2319	43,3080	217,3481
Famiglie di 5 componenti	0,3365	40,6828	228,3511	45,6702	269,0339
Famiglie di 6 o più componenti	0,3334	50,6430	267,7220	44,6203	318,3650
Superfici domestiche accessorie	0,2273	21,6737	0,0000	0,0000	21,6737

Ente: **MACCHIA D'ISERNIA** Collocazione geografica: **Sud** Fascia abitanti: **fino a 5000**

Anno gestione: **2024**

Piano tariffario: **pef 2024**

## Riepilogo Simulazione Tariffe Utenze non Domestiche

N.	Attività	Numero oggetti	Superficie totale categoria	Coeff. parte fissa	Coeff. parte variab	Quota Fissa	Quota Variabile	Tariffa Totale
		n	m2	Kc	Kd	Euro/m2	Euro/m2	Euro/m2
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1	249,00	0,29	2,54	0,0644	0,2042	0,2685
2	Campeggi, distributori carburanti	2	1.600,00	0,44	3,83	0,0977	0,3078	0,4055
4	Esposizioni, autosaloni	6	67.516,00	0,34	2,97	0,0755	0,2387	0,3142
3	Uffici, agenzie, studi professionali	7	884,00	0,90	7,89	0,1998	0,6342	0,8339
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	11	5.984,00	0,94	8,24	0,2086	0,6623	0,8709
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	25,00	1,02	8,98	0,2264	0,7218	0,9482
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	4	1.351,00	0,78	6,85	0,1731	0,5506	0,7237
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7	4.209,00	0,91	7,98	0,2020	0,6414	0,8434
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1	400,00	0,41	3,62	0,0910	0,2910	0,3820
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	3	2.016,00	0,67	5,91	0,1487	0,4750	0,6237
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2	350,00	5,54	48,74	1,2296	3,9175	5,1471
17	Bar, caffè, pasticceria	5	542,00	4,38	38,50	0,9722	3,0944	4,0666
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	259,00	0,57	5,00	0,1265	0,4019	0,5284

N.	Attività	Numero oggetti	Superficie totale categoria	Coeff. parte fissa	Coeff. parte variab	Quota Fissa	Quota Variabile	Tariffa Totale
		n	m2	Kc	Kd	Euro/m2	Euro/m2	Euro/m2
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	54,00	2,14	18,80	0,4750	1,5111	1,9860
	<b>Totali</b>	<b>55,00</b>	<b>85.439,00</b>					