

DISTRIBUZIONE DELLE SUPERFICI

Abitazioni

ELABORATO CON ESTRAZIONE Del 18/06/2021

n. componenti il nucleo, superfici	Num. Nuclei	Superficie Totale (mq)	Ka applicato	Superficie corretta da Ka
1	2.478	335.416,00	0,86	288.457,76
2	1.919	285.939,00	0,94	268.782,66
3	1.215	180.780,00	1,02	184.395,60
4	777	124.620,00	1,10	137.082,00
5	193	33.730,00	1,17	39.464,10
6 o piu'	89	17.405,00	1,23	21.408,15
Totale	6.671	977.890,00		939.590,27

Quf = Ctuf / sommat. Stot(n)*Ka(n)
Quf = Costo medio/mq abit.ponderata

(Ctuf = foglio1 cella D40, Stot....= 1.791.384,30

1,9066

Destinazioni non abitative (attività economiche)

ELABORATO CON ESTRAZIONE Del 18/06/2021

Attivita'	Kc applicabile min-max - med	Kc Applicato	Superf. Totale (mq)	Superficie corretta da Kc
01 Musei, Biblioteche, scuole ecc..	0,43-0,61 - 0,52	0,52	5.171,00	2.688,92
02 Cinematografi e Teatri	0,39-0,46 - 0,43	0,43	381,00	163,83
03 Autorimesse e magazz. senza vendita	0,43-0,52 - 0,48	0,43	43.616,00	18.754,88
04 Campeggi, Distributori carburanti	0,74-0,81 - 0,78	0,78	2.300,00	1.794,00
04A Agricampeggi	0,74-0,81 - 0,78	0,74	0,00	0,00
04B Distributore carburante in aree di servizio autostradali	0,74-0,81 - 0,78	0,81	1.662,00	1.346,22
05 Stabilimenti balneari, termali	0,45-0,67 - 0,56	0,59	5.748,00	3.391,32
06 Esposizioni, autosaloni	0,33-0,56 - 0,45	0,45	12.262,00	5.517,90
07 Alberghi con ristorante	1,08-1,59 - 1,34	1,08	14.497,00	15.656,76
07B Agriturismi con ristorante	1,08-1,59 - 1,34	1,05	18.079,00	18.982,95
08 Alberghi senza ristorante	0,85-1,19 - 1,02	0,86	7.803,00	6.710,58
08A Casa vacanze, affittacamere e agriturismi senza ristorante	0,85-1,19 - 1,02	0,80	31.171,00	24.936,80
09 Case di cura e riposo	0,89-1,47 - 1,18	1,19	9.092,00	10.819,48
10 Ospedali	0,82-1,70 - 1,26	1,28	36.304,00	46.469,12
11 Uffici, agenzie, studi professionali	0,97-1,47 - 1,22	1,22	20.434,00	24.929,48
12 Banche ed Istituti di credito	0,51-0,86 - 0,69	1,00	2.678,00	2.678,00
13 Negozi abbigliamento, calzature,...	0,92-1,22 - 1,07	1,07	11.609,00	12.421,63
14 Edicole, farmacie ...	0,96-1,44 - 1,20	1,20	1.392,00	1.670,40
15 Negozi particolari quali filatelia tende ..	0,72-0,86 - 0,79	0,79	632,00	499,28
16 Banche di mercato beni durevoli	1,08-1,59 - 1,34	1,23	0,00	0,00
17 Attiv. Artig. tipo botteghe parrucchiere ..	0,98-1,12 - 1,05	1,05	2.390,00	2.509,50
18 Attiv. Artig. tipo botteghe falegname ..	0,74-0,99 - 0,87	0,74	6.528,00	4.830,72
19 Carrozzerie, autofficine ...	0,87-1,26 - 1,07	0,87	4.749,00	4.131,63
20 Attivita' Industriali (capannoni)	0,32-0,89 - 0,61	0,32	11.811,00	3.779,52
21 Attivita' artigianali specifiche	0,43-0,88 - 0,66	0,43	14.463,00	6.219,09
21A Attivita' trasformazione agroalimentari, cantine vinicole	0,43-0,88 - 0,66	0,60	54.995,00	32.997,00
22 Ristoranti, Trattorie, Pizzerie ..	3,25-9,84 - 6,55	3,25	10.014,00	32.545,50
22B Ristoranti, autogrill ubicati in aree di servizio autostradali	3,25-9,84 - 6,55	9,84	1.770,00	17.416,80
23 Mense, birrerie amburgherie	2,67-4,33 - 3,50	3,50	101,00	353,50
24 Bar, Caffè, Pasticcerie ..	2,45-7,04 - 4,75	2,45	4.357,00	10.674,65
24B Bar caffè pasticcerie in arre di servizio autostradali	2,45-7,04 - 4,75	7,04	0,00	0,00
25 Supermercato, Pane, Salumi ..	1,49-2,34 - 1,92	1,92	9.545,00	18.326,40
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	1,49-2,34 - 1,92	1,92	898,00	1.724,16
27 Ortofrutta, Pescherie, Fiori ..	4,23-10,76 - 7,50	4,23	360,00	1.522,80
28 Ipermercati di generi misti	1,47-1,98 - 1,73	1,73	0,00	0,00
29 Banche di mercato generi alimentari	3,48-6,58 - 5,03	4,60	0,00	0,00
30 Discoteche, Night club	0,74-1,83 - 1,29	1,29	307,00	396,03
Totale			347.119,00	336.858,85

Qapf = Ctapf / sommat. Stot(ap)*Kc(ap)

(Ctapf = foglio1 cella D39, Stot....= 1.121.435,70

3,3291

Quota Fissa Utenze Domestiche e Non Domestiche

N.B.: I dati in Bleu sono ripresi da altri fogli di lavoro
Non correggerli qui.

Utenze Domestiche

$$Tf = Quf * S * Ka$$

Fam. 100 mq: Tf = 1.720*100 ==>

Fam. 100 mq: Tf = 1.880*100 ==>

ecc..

Totale Tariffa Fissa: **2.912.820,00** % a carico Utenze Domest. **0,615**

Quota Fissa Ut. Dome **1.791.384,30** Q.Unit.Fissa (prz/mq) Quf = **1,9066**

Composiz. Nuclei	Ka applic.	Prz/mq. (Quf*Ka) (L./1000)	Fisso Totale
Nuclei con 1 compon	0,86	1,63964	549961,74
" " 2 "	0,94	1,79217	512450,00
" " 3 "	1,02	1,94469	351561,09
" " 4 "	1,10	2,09721	261354,92
" " 5 "	1,17	2,23067	75240,64
" " 6 o piu'	1,23	2,34507	40815,90
			1.791.384,30

Utenze Non Domestiche

$$Tf = Qaf * S * Kc$$

Totale Tariffa Fissa: **2.912.820,00** % a carico Utenze Non Dom. **0,39**

Q. Fissa Ut. Non Dom **1.121.435,70** Quota Unit. Fissa (Qaf) **3,3291**

	Kc Min-Max - Med	Kc applicato	Prz. al mq. (Qaf*Kc):	Fisso Totale
01 Musei, Biblioteche, scuole ecc..	0,43-0,61 - 0,52	0,52	1,73113	8.951,67
02 Cinematografi e Teatri	0,39-0,46 - 0,43	0,43	1,43151	545,41
03 Autorimesse e magazz. senza vendita	0,43-0,52 - 0,48	0,43	1,43151	62.436,81
04 Campeggi, Distributori carburanti	0,74-0,81 - 0,78	0,78	2,59670	5.972,40
04A Agricampeggi		0,74	2,46353	0,00
04B Distributore carburante in aree di servizio autostradali		0,81	2,69657	4.481,70
05 Stablimenti balneari	0,45-0,67 - 0,56	0,59	1,96417	11.290,03
06 Esposizioni, autosaloni	0,33-0,56 - 0,45	0,45	1,49809	18.369,62
07 Alberghi con ristorante	1,08-1,59 - 1,34	1,08	3,59542	52.122,87
07B Agriturismi con ristorante		1,05	3,49555	63.196,08
08 Alberghi senza ristorante	0,85-1,19 - 1,02	0,86	2,86302	22.340,17
08A Casa vacanze, affittacamere e agriturismi senza ristorante		0,80	2,66328	83.017,02
09 Case di cura e riposo	0,89-1,47 - 1,18	1,19	3,96163	36.019,10
10 Ospedali	0,82-1,70 - 1,26	1,28	4,26124	154.700,20
11 Uffici, agenzie, studi professionali	0,97-1,47 - 1,22	1,22	4,06150	82.992,65
12 Banche ed Istituti di credito	0,51-0,86 - 0,69	1,00	3,32910	8.915,32
13 Negozi abbigliamento, calzature,..	0,92-1,22 - 1,07	1,07	3,56213	41.352,81
14 Edicole, farmacie ...	0,96-1,44 - 1,20	1,20	3,99492	5.560,92
15 Negozi particolari quali filatelia tende ..	0,72-0,86 - 0,79	0,79	2,62999	1.662,15
16 Banchi di mercato beni durevoli	1,08-1,59 - 1,34	1,23	4,09479	0,00
17 Attiv. Artig. tipo botteghe parrucchiere ..	0,98-1,12 - 1,05	1,05	3,49555	8.354,37
18 Attiv. Artig. tipo botteghe falegname ..	0,74-0,99 - 0,87	0,74	2,46353	16.081,93
19 Carrozzerie, autofficine ...	0,87-1,26 - 1,07	0,87	2,89631	13.754,60
20 Attivita' Industriali (capannoni)	0,32-0,89 - 0,61	0,32	1,06531	12.582,39
21 Attivita' artigianali specifiche	0,43-0,88 - 0,66	0,43	1,43151	20.703,95
21A Attività trasformazione agroalimentari, cantine vinicole		0,60	1,99746	109.850,21
22 Ristoranti, Trattorie, Pizzerie ..	3,25-9,84 - 6,55	3,25	10,81956	108.347,12
22B Ristoranti, autogrill ubicati in aree di servizio autostradali		9,84	32,75831	57.982,21
23 Mense, birrerie amburgherie	2,67-4,33 - 3,50	3,50	11,65184	1.176,84
24 Bar, Caffè, Pasticcerie ..	2,45-7,04 - 4,75	2,45	8,15629	35.536,94
24B Bar caffè pasticcerie in arre di servizio autostradali		7,04	23,43684	0,00
25 Supermercato, Pane, Salumi ..	1,49-2,34 - 1,92	1,92	6,39187	61.010,36
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	1,49-2,34 - 1,92	1,92	6,39187	5.739,90
27 Ortofrutta, Pescherie, Fiori ..	4,23-10,76 - 7,50	4,23	14,08208	5.069,55
28 Ipermercati di generi misti	1,47-1,98 - 1,73	1,73	5,75934	0,00
29 Banchi di mercato generi alimentari	3,48-6,58 - 5,03	4,60	15,31385	0,00
30 Discoteche, Night club	0,74-1,83 - 1,29	1,29	4,29453	1.318,42
				1.121.435,70

Quota Variabile Utenze Domestiche

N.B.: I dati in Blu sono ripresi da altri fogli di lavoro

Utenze Domestiche

Totale Tariffa Variabil

1.049.902,00 % a carico Utenze

0,62

$$TVd = Quv * Kb * Cu$$

645.689,73

Quv = Quota unitaria = (Qta * totale pesata) / (Abitanti equivalenti) <===(Sommatoria Nuclei*Kb)

Cu costo per KG (Tot. ricavi attesi / Tot. KG prodotti)

Qtot = Quota totale pesata; in mancanza di peso si fa conto su 1 KG ogni abitante Equivalente

n. componenti il nucleo	Kb min-max - med	Kb applicato	Nuclei Totali corretti da Kb
1	0,6-1,0 - 0,8	0,70	1.734,60
2	1,4-1,8 - 1,6	1,40	2.686,60
3	1,8-2,3 - 2	1,90	2.308,50
4	2,2-3,0 - 2,6	2,10	1.631,70
5	2,9-3,6 - 3,2	2,86	551,98
6 o piu'	3,4-4,1 - 3,7	3,38	300,82
Totale	6,671	Abit Equival ==>	9.214,20

QVd = (cella C12) = Ricavo atteso (Quota variabile) dall'insieme dei nuclei familiari

Quv = (KG totali) / (AbitantiEquivalenti) senza pesa viene ovviamente = 1

Quv = 1,0000

Cu costo per KG (Tot. ricavi attesi / Tot. KG prodotti)

= QVd / N. Totale Abitanti Equivalenti = (Cella C12) / (cella E26)

TVd = Tariffa a carico del nucleo specifico (Quv * Kb * Cu)

Cu = 70,0755

Composiz. Nuclei	Kb applic.	TVd = Quota variabile unitaria a carico del nucleo (Quv*Cu*Kb)	Numero nuclei	Gettito Totale
Nuclei con 1 compon.	0,70	49,05	2.478	121.553
" " 2	1,40	98,11	1.919	188.265
" " 3	1,90	133,14	1.215	161.769
" " 4	2,10	147,16	777	114.342
" " 5	2,86	200,42	193	38.680
" " 6 o piu'	3,38	236,86	89	21.080
Totale			89	645.689,73
				Verifica 0,00

Quota Variabile Utenze Non Domestiche

N.B.: I dati in Bleu sono ripresi da altri fogli di lavoro

Utenze Non Domestiche

Totale Tariffa Variabile: 1.049.902,00 % a carico Ute. Non Domestiche 0,39

$$TVnd(ap,S) = S(ap) * Kd(ap)*CU$$

Quota Variabile Utenze Non Domest. 404.212,27

CU = (cella C:10) / (cella E50)

CU = 0,1209

TVnd(ap,S) = Quota variabile per attivita' produttiva "ap" con superficie "S"

CU = Costo unitario = (Tot. costi variabili a carico Ute.Produtt.) / (Tot. Q.ta' rifiuti prodotte da Ute Produtt.)

CU = (cella C:10) / (cella E50)

Attivita'	Kd applicabile	med	min-max	Kd applicato	Superficie Totale (mq)	Quantita' Tot. Stimata Rifiuti (superf.tot.*Kd)	Costo/Mq per categ. (CU*Kd)	Variabile Totale
01 Musei, Biblioteche, scuole ecc..	3,98-5,65 - 4,82			4,82	5.171,00	24.924,22	0,58267	3.012,96
02 Cinematografi e Teatri	3,60-4,25 - 3,93			3,93	381,00	1.497,33	0,47508	181,00
03 Autorimesse e magazz. senza vendita	4,00-4,80 - 4,40			4,20	41.459,00	174.127,80	0,50772	21.049,44
04 Campaggi, Distributori carburanti	6,78-7,45 - 7,12			7,12	2.300,00	16.376,00	0,86070	1.979,61
04A Agricampaggi				7,12	0,00	0,00	0,86070	0,00
04B Distributore carburante in aree di servizio autostradali				7,45	1.662,00	12.381,90	0,90059	1.496,79
05 Stabilimenti balneari	4,11-6,18 - 5,15			5,15	5.748,00	29.602,20	0,62256	3.578,46
06 Esposizioni, autosaloni	3,02-5,12 - 4,07			4,07	12.262,00	49.906,34	0,49200	6.032,93
07 Alberghi con ristorante	9,95-14,67 - 12,31			10,00	14.497,00	144.970,00	1,20885	17.524,70
07B Agriturismi con ristorante				9,80	16.788,00	164.522,40	1,18467	19.888,29
08 Alberghi senza ristorante	7,80-10,98 - 9,39			8,50	7.725,00	65.662,50	1,02752	7.937,61
08A Casa vacanze, affittacamere e agriturismi senza ristorante				8,00	29.927,00	239.416,00	0,96708	28.941,80
09 Case di cura e riposo	8,21-13,55 - 10,88			10,88	9.092,00	98.920,96	1,31523	11.958,06
10 Ospedali	7,55-15,67 - 11,61			11,61	36.304,00	421.489,44	1,40347	50.951,75
11 Uffici, agenzie, studi professionali	8,90-13,55 - 11,23			11,23	20.206,00	226.913,38	1,35754	27.430,43
12 Banche ed Istituti di credito	4,68-7,89 - 6,29			7,89	2.672,00	21.082,08	0,95378	2.548,51
13 Negozi abbigliamento, calzature...	8,45-11,26 - 9,86			9,86	11.609,00	114.464,74	1,19193	13.837,07
14 Edicole, farmacie ...	8,85-13,21 - 11,03			11,03	1.392,00	15.353,76	1,33336	1.856,04
15 Negozi particolari quali filatelia tende ...	6,66-7,90 - 7,28			7,28	632,00	4.600,96	0,88004	556,19
16 Banchi di mercato beni durevoli	9,90-14,63 - 12,27			12,27	0,00	0,00	1,48326	0,00
17 Attiv. Artig. tipo botteghe parrucchiere ..	9,00-10,32 - 9,66			9,66	2.390,00	23.087,40	1,16775	2.790,92
18 Attiv. Artig. tipo botteghe falegname ..	6,80-9,10 - 7,95			7,95	6.461,00	51.364,95	0,96104	6.209,25
19 Carrozzerie, autofficine	8,02-11,58 - 9,80			9,80	4.749,00	46.540,20	1,18467	5.626,01
20 Attivita' artigianali specifiche	2,93-8,20 - 5,57			5,57	11.811,00	65.787,27	0,67333	7.952,69
21 Attivita' artigianali specifiche	4,00-8,10 - 6,05			6,05	14.448,00	87.410,40	0,73135	10.566,61
21A Attivita' trasformazioni agroalimentari, cantine vinicole				6,00	52.342,00	314.052,00	0,72531	37.964,18
22 Ristoranti, Trattorie, Pizzerie ...	29,93-90,55-60,24			45,09	9.807,00	442.197,63	5,45070	53.455,06
22B Ristoranti, autogrill ubicati in aree di servizio autostradali				90,55	1.682,00	152.305,10	10,94614	18.411,40
23 Mense, birrerie amburgherie	24,60-39,80-32,20			32,20	101,00	3.252,20	3,89250	393,14
24 Bar, Caffè, Pasticcerie ..	22,55-64,77-43,66			33,11	4.296,00	142.240,56	4,00250	17.194,75
24B Bar caffè pasticcerie in aree di servizio autostradali				64,77	0,00	0,00	7,82972	0,00
25 Supermercato, Pane, Salumi ..	13,72-21,55-17,64			17,64	8.846,00	156.043,44	2,13241	18.863,31
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	13,70-21,50-17,60			17,60	898,00	15.804,80	2,12758	1.910,56
27 Ortofrutta, Pescherie, Fiori ...	38,90-98,96-68,93			38,90	356,00	13.848,40	4,70243	1.674,06
28 Ipermercati di generi misti	13,51-18,20-15,86			15,86	0,00	0,00	1,91724	0,00
29 Banchi di mercato generi alimentari	32,00-60,50-46,25			46,25	0,00	0,00	5,59093	0,00
30 Discoteche, Night club	6,80-16,83-11,82			11,82	307,00	3.628,74	1,42886	438,66
Totale						3.343.775,10		404.212,27
					338.321,00			Verifica