

Tari metodo normalizzato

SIMULAZIONE CALCOLI COMUNI > 5000 ABITANTI

SUD

D.P.R. 27 Aprile 1999,n.158

elaborato dall'Ufficio Studi sulla Tariffa coordinato dalla SISCOM
V.2

Metodo Normalizzato

per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento

1) Tariffa di riferimento a regime: deve coprire tutti i costi afferenti al servizio la gestione dei Rifiuti solidi Urbani

Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.= (CG + CC)n-1 (1+Ip_n-X_n)+CK_n

CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rif.urbani anno precedente

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflaz.programm. Anno riferimento

X = recupero produttività per anno riferimento

CK = costi d'uso capitale relativi all'anno riferimento

2) Composizione della tariffa di riferimento

2.1 Costi operativi di gestione : CG

- a) CGIND (**costi di gestione del ciclo sui rifiuti indifferenziati**)
spazzamento strade e piazze (CSL)
raccolta e trasporto (CRT)
trattamento e smaltimento RSU (CTS)
altri costi (AC)
- b) CGD (**costi di gestione del ciclo sulla raccolta differenziata**)
costi raccolta differenziata per materiale (CRD)
costi di trattamento e riciclo (CTR) al netto dei proventi della vendita di materiali e energia da rifiuti)

2.2 Costi Comuni (CC)

- a) CARC costi amministrativi (accertamento,riscossione,contenzioso)
- b) CGG costi generali di gestione (personale almeno al 50%)
- c) CCD costi comuni diversi

2.3 Costi d'uso del capitale (CK)

(ammortam.+accantonam.+ remuneraz. cap.reinvestito)

RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti (Kg)

2.119.380,00

RIPARTIZIONE UTENZE TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Utenze domestiche

2.428

% Calcolata

90,97

% Corretta

Utenze non domestiche

241

9,03

50,00

TOTALE UTENZE

2.669

100,00

RIPARTIZIONE SUPERFICI TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Superfici utenze domestiche

245.434,00

89,57 %

Superfici utenze non domestiche (somma tabella sottostante)

28.588,00

10,43 %

TOTALE SUPERFICI

274.022,00

100,00 %

INCIDENZA DATI TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA SUL TOTALE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kc, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà rapportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

PORRE UNA X A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

MIN	X
MAX	
Ps(%)	

ATTIVITÀ PRODUTTIVE	g1	Kc min	Kc max	kd prop	kd	tot.superficie	Qta rifiuti
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	4,00	5,50	4,00		6.335	25.340,00
2 Cinematografi e teatri	365	2,90	4,12	2,90			0,00
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	365	3,20	3,90	3,20		6.780	18.528,00
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	365	5,53	6,55	5,53		595	3.295,58
5 Stabilimenti balneari	365	3,10	5,20	3,10		0	0,00
6 Esposizioni, autosalone	365	3,03	5,04	3,03		56	169,68
7 Alberghi con ristorante	365	8,92	12,45	8,92		0	0,00
8 Alberghi senza ristorante	365	7,50	9,50	7,50		0	0,00
9 Case di cura e riposo	365	7,90	9,62	7,90		1.050	8.295,00
10 Ospedali	365	7,55	12,60	7,55		0	0,00
11 Uffici, agenzie, studi professionali	365	7,90	10,30	7,90		2.276	17.980,40
12 Banche ed Istituti di credito	365	4,20	6,93	4,20		381	1.600,20
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni d	365	7,50	9,90	7,50		2.537	19.027,50
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, pluriclanze	365	8,88	13,22	8,88		196	1.740,48
15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, a	365	4,90	8,00	4,90		157	769,30
16 Banchi di mercato beni durevoli	365	10,45	14,69	10,45			0,00
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	365	10,45	13,21	10,45		651	6.802,95
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	365	6,80	9,11	6,80		1.949	13.253,20
19 Carrozzeria, autolaboratorio, elettrauto	365	8,02	12,10	8,02		1.406	11.276,12
20 Attività industriali con capannoni di produzione	365	2,90	8,25	2,90		0	0,00
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,00	8,11	4,00		87	348,00
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	365	29,93	90,50	29,93		1.140	34.120,20
23 Mensa, birrerie, amburgherie	365	22,40	55,70	22,40		0	0,00
24 Bar, caffè, pasticceria	365	22,50	54,76	22,50		874	19.665,00
25 Supermercati, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	13,70	21,50	13,70		2.931	40.154,70
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	365	13,77	21,55	13,77		0	0,00
27 Ortofuite, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	365	38,93	98,90	38,93		176	6.851,68
28 Impermicali di generi misti	365	14,53	23,98	14,53			0,00
29 Banchi di mercato generi alimentari	365	28,50	72,55	29,50			0,00
30 Discoteche, night club	365	6,80	16,80	6,80			0,00
sc1 eventuale sub-categoria 1	365					0,00	0,00
sc2 eventuale sub-categoria 2	365					0,00	0,00
sc3 eventuale sub-categoria 3	365					0,00	0,00
sc4 eventuale sub-categoria 4	365					0,00	0,00
sc5 eventuale sub-categoria 5	365					0,00	0,00
g1 Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	180	20,90	29,38	20,90			0,00
g2 Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	180	58,86	181,00	58,86			0,00
g3 Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	180	45,00	129,52	45,00			0,00
g4 Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	180	59,00	145,10	59,00			0,00
						28.588	229.218,29

Aumento utenze giornaliere (<=100%)

100,00

quindi l'Ind (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$$Ind = \frac{\text{Sommatoria Slot} * Kc * Qtot.rifiuti * 100}{2.119.380,00}$$

% calcolata	% corretta
100	0,00

$$229.218,29 / 2.119.380,00 * 100 = 0,00$$

Ripartizione QTA rifiuti prodotti tra utenze domestiche e utenze non domestiche

2.119.380,00

TOTALE RIFIUTI PRODOTTI (Kg) **2.119.380,00**

229.218,29

QTA rifiuti NON domestici (Kg) **229.218,29**

1.890.161,71

QTA rifiuti domestici (Kg) **1.890.161,71**

Metodo Normalizzato

Pareggio di bilancio

COSTI

3) Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

La parte Fissa TF deve coprire i costi di:

- . Spazzamento ed lavaggio strade pubbliche (CSL)
 - . Costi ammin.accertamenti/riscoss/contenz(CARC)
 - . Costi generali di gestione (CGG)
 - . Costi comuni diversi (CCD)
 - . Altri costi (AC)
 - . Costi d'uso del capitale, ammort.accant.ecc. (CK)
- Somm TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK**

106.810,05
18.000,00
23.565,52
0,00
0,00
0,00
148.375,57

Quota per Istituti Scolastici

0,00
148.375,57

Totali costi fissi

La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza

- . Costi raccolta e trasporti rifiuti (CRT)
 - . Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)
 - . Costi di raccolta differenziata (CRD)
 - . Costo di trattamento e riciclo (CTR)
- Somm TV = CRT + CTS + CRD + CTR**

138.600,00
350.000,00
181.830,15
0,00
670.430,15

Contributi Differenziata

Totali costi variabili

TOTALE COSTI

Metodo Normalizzato

3) Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Ripartizione Costi fissi tra utenze domestiche e non domestiche

L'incidenza dei costi fissi domestici sul totale dei costi viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti

	Importo	% Calcolata	% Corretta
TOTALE COSTI FISSI (in base a % N.Ut)	148.375,57		
Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche	74.187,79	90,97	50,00
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche	74.187,79	9,03	50,00

Ripartizione Costi variabili tra utenze domestiche e non domestiche

L'incidenza dei costi variabili domestici sul totale dei costi viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza dei costi in base alle quantità di rifiuti prodotte

	Importo	% Calcolata	% Corretta
TOTALE COSTI VARIABILI (in base a %Rifiuti)	670.430,15		
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	597.920,81	89,18	0,00
Costi variabili attribuiti alle utenze NON domestiche	72.509,34	10,82	0,00

ARTICOLAZIONE TARIFFA A REGIME

Utenze Domestiche

parte Fissa

Si calcola dalla superficie m^2 (costituito in componenti nucleo).

parte Variabile

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (prezzo) rapportata ad ogni utenza
per la parte del nucleo di componenti dell'utenza (corrette da coefficiente di proporzionalità)
per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

utenze NON Domestiche

parte Fissa

La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²)
per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione K_C (tabella categorie).

parte Variabile

Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m²) per la superficie dell'utenza
per il coefficiente di produzione (K_P/m² che tiene conto della qta di minuti per tipologia).

Metodo Normalizzato

Determinazione delle superfici al netto delle esenzioni / riduzioni

a) Utenze domestiche

	Numeri nuclei totali	Numeri nuclei corretti	Superficie totale	Superficie corretta
1	643	643,00	58.212	58.212,00
2	1.002	1.002,00	96.868	96.868,00
3	355	355,00	41.419	41.419,00
4	304	304,00	34.863	34.862,50
5	106	106,00	11.929	11.929,00
6 e maggio	18	18,00	2.144	2.143,50
	2.428	2.428,00	245.434	245.434,00

Note: valorizzare la colonna superficie occupata per applicare la riduzione sulla parte fissa.

b) Utenze non domestiche

Nota: valenzare la colonna sup.(fissa) per applicare la riduzione sulla parte fissa, valenzare la colonna sup.(p.variab), per applicare la riduzione sulla parte variabile

	BRUTTA PRODUZIONE	tot. spese	Riduz. 1 10.00% Sup. (fissa)	Riduz. 2 15.00% Sup. (fissa)	Riduz. 3 30.00% Sup. (fissa)	Riduz. 4 50.00% Sup. (fissa)	Riduz. 5 60.00% Sup. (fissa)	Riduz. 6 70.00% Sup. (fissa)	Riduz. 7 80.00% Sup. (fissa)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	6.335							
2	Cinematografi e teatri	0							
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	5.780							
4	Campielli, distributori carburanti, impianti sportivi	596							
5	Stabilimenti balneari	9							
6	Esposizioni, autosaloni	56							
7	Alberghi con ristorante	0							
8	Alberghi senza ristorante	0							
9	Case di cura e riposo	1.050							
10	Ospedali	0							
11	Uffici, agenzie, studi professionali	2.276							
12	Banche ed istituti di credito	381							
13	Negozio abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta	2.537							
14	Edicola, farmacia, fabbacciai, plurilicenze	195							
15	Negozi particolari quali fiatala, tende e tessuti, tappeti, capelli	157							
16	Banchi di mercato beni duratissimi	0							
17	Attività artigianali tipo botteghe; parrucchieri, barbiere, estetici	651							
18	Attività artigianali tipo botteghe; falegnameria, idraulico, fabbro	1.949							
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.406							
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0							
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	87							
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1.140							
23	Mense, bimarie, amburgherie	0							
24	Bar, caffè, pasticceria	874							
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi	2.931							
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	0							
27	Ottoforniti, pizzerie, fiori e piante, pizza al taglio	176							
28	Ipermercati di generi misti	0							
29	Banchi di mercato generi alimentari	0							
30	Discoteche, night club	0							
sc1	eventuale sub-categoria 1	0							
sc2	eventuale sub-categoria 2	0							
sc3	eventuale sub-categoria 3	0							
sc4	eventuale sub-categoria 4	0							
sc5	eventuale sub-categoria 5	0							
g1	Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni duratissimi	0							
g2	Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	0							
g3	Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	0							
g4	Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	0							
		28.588							

Descrizione riduzione 1 Ncn Dom.

Descrizione riduzione 2 Ncn Dom.

Descrizione riduzione 3 Ncn Dom.

Descrizione riduzione 4 Ncn Dom.

Descrizione riduzione 5 Ncn Dom.

Metodo Normalizzato

4) Articolazione della Tariffa a Regime Utenze Domestiche

4.1) Calcolo della parte Fissa della Tariffa

(e' dato dalla superficie * correttivo dato da n.componenti nucleo)

definizioni:

$TFd(n,S)$ =Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

$$TFd(n,S)=Quf * S * Ka(n)$$

Quf = quota unitaria €/m² determ. Tra costi fissi attrib. a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento

$$Quf=Ctudf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuiti alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib. di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

Utenze	comp.n.f.	superficie	Ka	superficie adatt.
643	1	58.212	0,81	47.151,72
1.002	2	96.868	0,94	91.055,92
355	3	41.419	1,02	42.247,38
304	4	34.863	1,09	38.000,13
106	5	11.929	1,10	13.121,90
18	6 e magg	2.144	1,06	2.272,11
2.428		245.434		233.849,16

Tariffa al mq. superficie adatt.
0,25697
0,29821
0,32359
0,34580
0,34897
0,33628
Quf*Ka

e quindi il Quf (quota unitaria €/m²) risulta essere di :

$$Quf = Ctuf / Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Quf

74.187,79	/	233.849,16	=	0,31725
				€/m ²

Geffito totale
14.958,74
28.887,20
13.402,82
12.055,38
4.162,88
720,82
74.187,84

Metodo Normalizzato

4.2) Calcolo della parte Variabile Utenze Domestiche

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Quv^* Kb^* Cu$$

definizioni n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib.ut.domest. e Q.tot.rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Quv = quota unitaria: rapporto tra qta tot.rifiuti dom.e n.tot.utenze dom.in funzione del n. componenti nucleo familiare corrette da un coefficiente proporz. di produtività

N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiari

Qtot = quantita' totale rifiuti

$$Quv = Qtot / Sommatoria di (N(n) * Kb(n))$$

PORRE UNA "X" A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

MINIMO	X
MEDIO	
MASSIMO	
Ps(%)	

Per il Calcolo del Quv Tabella 2 - coeff. Per l'attribuzione della parte variabile della tariffa ut.domestiche

comp.nucleo	Kbmín	Kbmed	Kbmax	Kb	n.nuclei (*)	N(n)/Kb
1	0,6	0,8	1,0	0,6	643,00	385,80 (*)
2	1,4	1,6	1,8	1,4	1002,00	1402,80 (*)
3	1,8	2,0	2,3	1,8	355,00	639,00 (*)
4	2,2	2,6	3,0	2,2	304,00	668,80 (*)
5	2,9	3,2	3,6	2,9	106,00	307,40 (*)
6 e magg	3,4	3,7	4,1	3,4	18,00	61,20 (*)
					2428,00	3465,00

Quv*Cu*Kb	
Tot.nucleo	tot.gettito
103,53607	66.573,69
241,58416	242.067,33
310,60821	110.265,91
379,63226	115.408,21
500,42434	53.044,98
586,70440	10.560,68
	597.920,80

(*) :(Numero nuclei conteggiati al netto delle detrazioni come da tabella Esenzioni)

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb	Quv
1.890.161,71 / 3.465,00 =	545,50122

Kg

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.	Cu
597.920,81 / 1.890.161,71 =	0,31633

€/Kg

Metodo Normalizzato

4.3) Calcolo della parte Fissa della Tariffa per NON domestiche

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m²) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf = quota unitaria €/m² determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domes.t.e sup.tot.Ut.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuibili alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Ctapf / Sommatoria Sap * Kcap$$

PORRE UNA X A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

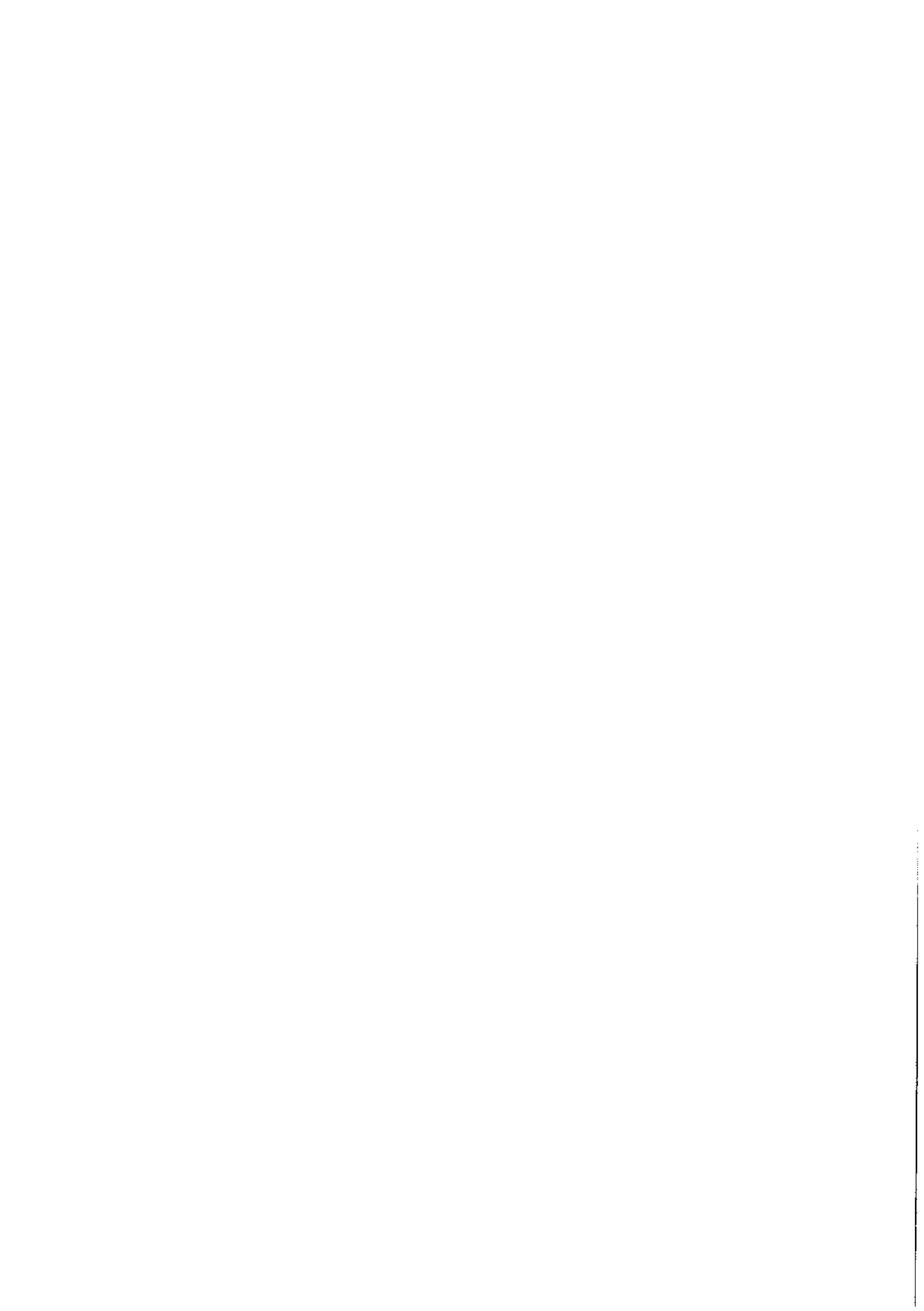
	MIN	X
	MAX	
	Ps(%)	

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc min	Kc max	Kc prop.	Kc	tot.superf.	sup.corretta	tarif. sing.	tot.settato
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,45	0,63	0,45	0,335	2.850,75		1,28372	8.132,38
2 Cinematografi e teatri	0,33	0,47	0,33	0	0,00		0,94140	0,00
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,36	0,44	0,36	0,790	2.084,40		1,02698	5.946,20
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,63	0,74	0,63	0,596	375,48		1,79721	1.071,14
5 Stabilimenti balneari	0,35	0,59	0,35	0	0,00		0,99345	0,00
6 Esposizioni, autosaloni	0,34	0,57	0,34	0,56	19,04		0,96992	54,32
7 Alberghi con ristorante	1,01	1,41	1,01	0	0,00		2,88124	0,00
8 Alberghi senza ristorante	0,85	1,08	0,85	0	0,00		2,42481	0,00
9 Case di cura e riposo	0,90	1,09	0,90	1,050	945,00		2,56744	2.695,82
10 Ospedali	0,86	1,43	0,86	0	0,00		2,45333	0,00
11 Uffici, agenzie, studi professionali	0,90	1,17	0,90	2,276	2.048,40		2,56744	5.843,50
12 Banche ed istituti di credito	0,48	0,79	0,48	0,381	182,88		1,36930	521,70
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri	0,85	1,13	0,85	2,537	2.156,45		2,42481	6.151,74
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,01	1,50	1,01	1,96	197,96		2,88124	564,72
15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e omb	0,56	0,91	0,56	0,157	87,92		1,59752	250,81
16 Banchi di mercato beni durevoli	1,19	1,67	1,19	0	0,00		3,39473	0,00
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchieri, barbiere, estetista	1,19	1,50	1,19	0,651	774,69		3,39473	2.209,97
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegnameria, idraulico, fabbro, elettricis	0,77	1,04	0,77	0,549	1.500,73		2,19659	4.281,15
19 Carrozeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,38	0,91	1,406	1.279,46		2,59597	3.649,93
20 Attività industriali con capannoni di produzione	0,33	0,94	0,33	0	0,00		0,94140	0,00
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	0,45	0,92	0,45	0,87	39,15		1,28372	111,68
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,40	10,28	3,40	1,140	3.876,00		9,69923	11.057,12
23 Mense, birrerie, amburgherie	2,55	6,33	2,55	0	0,00		7,27442	0,00
24 Bar, caffè, pasticceria	2,56	7,36	2,56	0,874	2.237,44		7,30295	6.382,78
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi ali	1,56	2,44	1,56	2,931	4.572,36		4,45023	13.043,64
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	1,56	2,45	1,56	0	0,00		4,45023	0,00
27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	4,42	11,24	4,42	1,76	777,92		12,60900	2.219,18
28 Ipermercati di generi misti	1,65	2,73	1,65	0	0,00		4,70698	0,00
29 Banchi di mercato generi alimentari	3,35	8,24	3,35	0	0,00		9,55659	0,00
30 Discoteche, night club	0,77	1,91	0,77	0	0,00		2,19659	0,00
sc1 eventuale sub-categoria 1			0,00	0	0,00		0,00000	0,00
sc2 eventuale sub-categoria 2			0,00	0	0,00		0,00000	0,00
sc3 eventuale sub-categoria 3			0,00	0	0,00		0,00000	0,00
sc4 eventuale sub-categoria 4			0,00	0	0,00		0,00000	0,00
sc5 eventuale sub-categoria 5			0,00	0	0,00		0,00000	0,00
g1 Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	2,38	3,34	2,38	0	0,00		6,78846	0,00
g2 Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	6,80	20,56	6,80	0	0,00		19,39846	0,00
g3 Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	5,12	14,72	5,12	0	0,00		14,60590	0,00
g4 Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	6,70	16,48	6,70	0	0,00		19,11319	0,00
				28.588	26.006,03			74.187,79

quindi il Qapf (quota unitaria €/m²) risulta essere di:

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc

74.187,79	/	26.006,03	=	2,85271
				€/m ²



Metodo Normalizzato

4.4) Calcolo parte Variabile della Tariffa per NON domestiche

si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd)

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap(ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva ap

Sap= superficie locali dove si svolge l'attività produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg /m² anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni

Quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.

Cu

72.509,34	/	229.218,29	=	0,31633
				€/Kg

ATTIVITÀ PRODUTTIVE		Kd	tot.superf.	Cu
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto		4,00	6.335	
2 Cinematografi e teatri		2,90	0	
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta		3,20	5.790	
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi		5,53	596	
5 Stabilimenti balneari		3,10	0	
6 Esposizioni, autosaloni		3,03	56	
7 Alberghi con ristorante		8,92	0	
8 Alberghi senza ristorante		7,50	0	
9 Case di cura e riposo		7,90	1.050	
10 Ospedali		7,55	0	
11 Uffici, agenzie, studi professionali		7,90	2.276	
12 Banche ed istituti di credito		4,20	381	
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli		7,50	2.597	
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze		3,88	196	
15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato		4,90	157	
16 Banchi di mercato beni durevoli		10,45	0	
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista		10,45	651	
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista		6,80	1.949	
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto		8,02	1.406	
20 Attività industriali con capannoni di produzione		2,90	0	
21 Attività artigianali di produzione beni specifici		4,00	87	
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub		29,93	1.140	
23 Mense, birrerie, amburgherie		22,40	0	
24 Bar, caffè, pasticceria		22,50	874	
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari		13,70	2.931	
26 Plurilicenze alimentari e/o miste		13,77	0	
27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio		36,93	176	
28 Ipermercati di generi misti		14,53	0	
29 Banchi di mercato generi alimentari		29,50	0	
30 Discoteche, night club		6,80	0	
sc1 eventuale sub-categoria 1		0,00	0	
sc2 eventuale sub-categoria 2		0,00	0	
sc3 eventuale sub-categoria 3		0,00	0	
sc4 eventuale sub-categoria 4		0,00	0	
sc5 eventuale sub-categoria 5		0,00	0	
g1 Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli		20,90	0	
g2 Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub		59,88	0	
g3 Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria		45,00	0	
g4 Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari		59,00	0	
			28.588	

tariffe Km2	tot.gedito	Kg. Teorici
1.26533	8.015,88	25.340,00
0,91737	0,00	0,00
1,01227	5.861,02	18.528,00
1,74932	1.042,60	3.295,88
0,98063	0,00	0,00
0,95849	53,68	169,68
2,82168	0,00	0,00
2,37250	0,00	0,00
2,49903	2.623,98	8.295,00
2,38832	0,00	0,00
2,49903	5.687,80	17.980,40
1,32860	506,20	1.600,20
2,37250	6.019,03	19.027,50
2,80904	550,57	1.740,48
1,55003	243,36	769,30
3,30568	0,00	0,00
3,30568	2.152,00	6.802,95
2,15107	4.192,43	13.253,20
2,53699	3.567,01	11.276,12
0,91737	0,00	0,00
1,26533	110,08	348,00
9,46785	10.793,35	34.120,20
7,08586	0,00	0,00
7,11750	6.220,69	19.665,00
4,33376	12.702,26	40.154,70
4,35591	0,00	0,00
12,31485	2.187,41	6.851,68
4,59632	0,00	0,00
9,33183	0,00	0,00
2,15107	0,00	0,00
0,00000	0,00	0,00
0,00000	0,00	0,00
0,00000	0,00	0,00
6,61136	0,00	0,00
18,93570	0,00	0,00
14,23499	0,00	0,00
18,66366	0,00	0,00
	72.509,34	229.218,29

Metodo Normalizzato

Riepilogo delle tariffe per utenze domestiche

Tariffa fissa al mq per componenti per le utenze domestiche

$$TFd \text{ al mq} = Quf * Ka(n)$$

componente	Ka	Quf	Tf al mq.
1	0,81	0,31725	0,25697
2	0,94	0,31725	0,29821
3	1,02	0,31725	0,32359
4	1,09	0,31725	0,34580
5	1,10	0,31725	0,34897
6 e mag	1,06	0,31725	0,33628

Tariffa variabile al mq per componenti per le utenze domestiche

$$TVd(n,S) = Quv * Kb * Cu$$

comp.n.f.	Kb	Cu	Quv	TV pe comp.
1	0,60	0,31633	545,50122	103,53607
2	1,40	0,31633	545,50122	241,58416
3	1,80	0,31633	545,50122	310,60821
4	2,20	0,31633	545,50122	379,63226
5	2,90	0,31633	545,50122	500,42434
6 e mag	3,40	0,31633	545,50122	586,70440

Metodo Normalizzato

**Una famiglia di n. 1 componenti
con una abitazione di n. 100 m²**

pagherà:

	Quf	m2	ka	=	
Tariffa Parte Fissa	0,31725	100,00	0,81	=	25,70
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	545,50122	0,60	0,31633	=	103,54

Total € 129,23

**Una famiglia di n. 2 componenti
con una abitazione di n. 100 m²**

pagherà:

	Quf	m2	ka	=	
Tariffa Parte Fissa	0,31725	100,00	0,94	=	29,82
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	545,50122	1,40	0,31633	=	241,58

Total € 271,41

**Una famiglia di n. 3 componenti
con una abitazione di n. 100 m²**

pagherà:

	Quf	m2	ka	=	
Tariffa Parte Fissa	0,31725	100,00	1,02	=	32,36
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	545,50122	1,80	0,31633	=	310,61

Total € 342,97

**Una famiglia di n. 4 componenti
con una abitazione di n. 100 m²**

pagherà:

	Quf	m2	ka	=	
Tariffa Parte Fissa	0,31725	100,00	1,09	=	34,58
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	545,50122	2,20	0,31633	=	379,63

Total € 414,21

**Una famiglia di n. 5 componenti
con una abitazione di n. 100 m²**

pagherà:

	Quf	m2	ka	=	
Tariffa Parte Fissa	0,31725	100,00	1,10	=	34,90
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	545,50122	2,90	0,31633	=	500,42

Total € 535,32

**Una famiglia di n. 6 o più componenti
con una abitazione di n. 100 m²**

pagherà:

	Quf	m2	ka	=	
Tariffa Parte Fissa	0,31725	100,00	1,06	=	33,63
	Quv	kb	cu		
Tariffa Parte Variabile	545,50122	3,40	0,31633	=	586,70

Total € 620,33

Metodo Normalizzato utenze non domestiche

Una Banca

con una superficie di n. 100 m²

Pagherà:

	Qapf	Sup	Kc	=	
Tariffa Parte Fissa	2,85271	100,00	0,48	=	136,93
	Cu	Sup	Kd		
Tariffa Parte Variabile	0,31633	100,00	4,20	=	132,86

Totale € 269,79

Un Ufficio

con una superficie di n. 100 m²

Pagherà:

	Qapf	Sup	Kc	=	
Tariffa Parte Fissa	2,85271	100,00	0,90	=	256,74
	Cu	Sup	Kd		
Tariffa Parte Variabile	0,31633	100,00	7,90	=	249,90

Totale € 506,65

Un Bar

con una superficie di n. 100 m²

Pagherà:

	Qapf	Sup	Kc	=	
Tariffa Parte Fissa	2,85271	100,00	2,56	=	730,29
	Cu	Sup	Kd		
Tariffa Parte Variabile	0,31633	100,00	22,50	=	711,75

Totale € 1.442,04

Piano finanziario gestione Tares

	parte fissa	parte variabile	totale	parte fissa	parte variabile	totale
	Costi Comuni - CC			Costi Comuni - CC		
Utenze Domestiche	74.187,84	597.920,80	672.108,64			
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	8.132,38	8.015,68	16.148,06	CARC-Costi amministrativi di accertamento, rincos	18.000,00	—
Cinematografi e teatri	0,00	0,00	0,00	CGG-Costi generali di gestione	23.565,52	—
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	5.946,20	5.861,02	11.807,22	CCD-Costi comuni diversi	0,00	—
Campielli, distributori carburanti, impianti sportivi	1.071,14	1.042,60	2.113,73	Costi operativi di gestione - CG	41.565,52	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00	Totali Costi comuni	41.565,52	41.565,52
Esposizioni, autosalonei	54,32	53,68	107,99	Costi di gestione ciclo servizi - CGIND		
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00	CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade	106.810,05	—
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00	CRT-Costi di raccolta e trasporto RSU	—	138.600,00
Case di cura e riposo	2.685,82	2.623,98	5.319,80	CTS-Costi di trattamento e smaltimento RSU	—	350.000,00
Ospedali	0,00	0,00	0,00	AC-Altri costi	0,00	—
Uffici, agenzie, studi professionali	5.843,50	5.687,80	11.531,30	Totali costi ciclo servizi - CGIND	106.810,05	595.410,05
Banche ed istituti di credito	521,70	506,20	1.027,90	Costi di ciclo raccolta differenziata - CGD		
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta	6.151,74	6.019,03	12.170,77	CRD-Costi di raccolta differenziata per materiali	—	161.830,15
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	564,72	550,57	1.115,29	CTR-Costi di trattamento e riciclo	—	0,00
Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, ca	250,81	243,36	494,17	Totali Costi di ciclo raccolta differenziata - CGI	0,00	181.830,15
Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00	Totali costi di gestione	1.557,77	1.557,77
Attività artigianali tipo botteghine, pasticciere, badiere, est	2.209,97	2.152,00	4.361,97		1.557,77	1.557,77
Attività artigianali tipo botteghine: falegnamerie, idraulico, fabb	4.291,15	4.192,43	8.473,58			
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	3.649,93	3.567,01	7.216,94	Ammortamenti	0,00	181.830,15
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00	Accantonamenti	0,00	—
Attività artigianali di produzione beni specifici	111,68	110,08	221,77	Renumerazione capitali	0,00	—
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	11.057,12	10.793,35	21.850,47			
Mense, bimarie, amburgherie	0,00	0,00	0,00			
Bar, caffè, pasticceria	6.362,78	6.220,69	12.603,47	Totali costi di uso di capitale	170.000,00	170.000,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumeria e formagg	13.043,64	12.702,26	25.745,90	Quota per istituti scolastici	0,00	—
Plurilicenze alimentari ero misse	0,00	0,00	0,00	Contributi differenziata	—	0,00
Ottofutti, pesccherie, fiori e piante, pizza al taglio	2.219,18	2.167,41	4.386,60			
Ipermercati di generi misti	0,00	0,00	0,00			
Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00			
Discofeste, night club	0,00	0,00	0,00			
eventuale sub-categoria 1	0,00	0,00	0,00			
eventuale sub-categoria 2	0,00	0,00	0,00			
eventuale sub-categoria 3	0,00	0,00	0,00			
eventuale sub-categoria 4	0,00	0,00	0,00			
eventuale sub-categoria 5	0,00	0,00	0,00			
Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	0,00	0,00	0,00			
Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pu	0,00	0,00	0,00			
Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00			
Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00			
Totali costi di uso di capitale	170.000,00	170.000,00	170.000,00	Totali costi di gestione	1.557,77	1.557,77

תְּהִלָּה וְעַמְּדָה וְעַמְּדָה וְתְּהִלָּה

וְתְּהִלָּה

Metodo Normalizzato

Calcolo componente Servizi

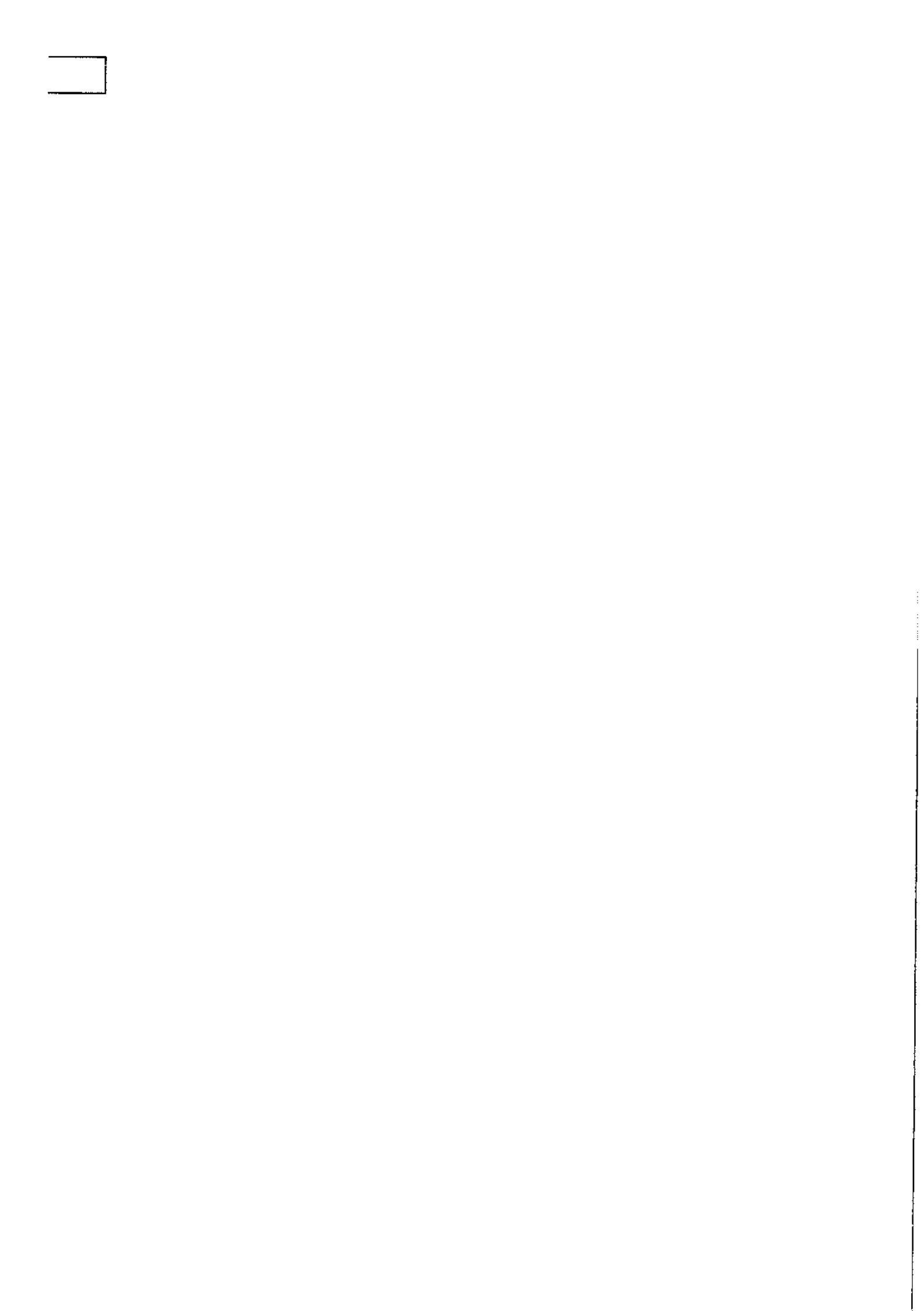
	Domestica	Non Domestica	Totale
Importo componente servizi	73.630,20	8.576,40	82.206,60

a) Utenze domestiche

comp.nf	Superficie	Tariffa componente servizi	Importo componente servizi
1	58.212	0,30	17.463,60
2	96.868	0,30	29.060,40
3	41.419	0,30	12.425,70
4	34.853	0,30	10.458,75
5	11.929	0,30	3.578,70
6 e magg	2.144	0,30	643,05
	245.434		73.630,20

b) Utenze non domestiche

	ATTIVITA' PRODUTTIVE	Superficie	Tariffa componente servizi	Importo componente servizi
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	6.335	0,30	1.900,50
2	Cinematografi e teatri	0	0,30	0,00
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	5.790	0,30	1.737,00
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	596	0,30	178,80
5	Stabilimenti balneari	0	0,30	0,00
6	Esposizioni, autosaloni	56	0,30	16,80
7	Alberghi con ristorante	0	0,30	0,00
8	Alberghi senza ristorante	0	0,30	0,00
9	Case di cura e riposo	1.050	0,30	315,00
10	Ospedali	0	0,30	0,00
11	Uffici, agenzie, studi professionali	2.276	0,30	682,80
12	Banche ed istituti di credito	381	0,30	114,30
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	2.537	0,30	761,10
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	196	0,30	58,80
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquari	157	0,30	47,10
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0,30	0,00
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchieri, barbiere, estetista	651	0,30	195,30
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1.949	0,30	584,70
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.406	0,30	421,80
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0	0,30	0,00
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	87	0,30	26,10
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1.140	0,30	342,00
23	Mense, birrerie, amburgherie	0	0,30	0,00
24	Bar, caffè, pasticceria	874	0,30	262,20
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2.931	0,30	879,30
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0,30	0,00
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	176	0,30	52,80
28	Ipermercati di generi misti	0	0,30	0,00
29	Banchi di mercato generi alimentari	0	0,30	0,00
30	Discoteche, night club	0	0,30	0,00
sc1	eventuale sub-categoria 1	0	0,30	0,00
sc2	eventuale sub-categoria 2	0	0,30	0,00
sc3	eventuale sub-categoria 3	0	0,30	0,00
sc4	eventuale sub-categoria 4	0	0,30	0,00
sc5	eventuale sub-categoria 5	0	0,30	0,00
g1	Utenze giornaliere: Banchi di mercato beni durevoli	0	0,30	0,00
g2	Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	0	0,30	0,00
g3	Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria	0	0,30	0,00
g4	Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari	0	0,30	0,00
		28.588		8.576,40



NORD	
CENTRO	
SUD	X

Tabella Ka

	NORD	CENTRO	SUD
1	0,80	0,86	0,81
2	0,94	0,94	0,94
3	1,05	1,02	1,02
4	1,14	1,10	1,09
5	1,23	1,17	1,10
6 o più	1,30	1,23	1,06

Utilizzato
0,81
0,94
1,02
1,09
1,10
1,06

Tabella Kc

Categoría	NORD		CENTRO		SUD	
	min	max	min	max	min	max
1	0,40	0,67	0,43	0,61	0,45	0,63
2	0,30	0,43	0,39	0,46	0,33	0,47
3	0,51	0,60	0,43	0,52	0,36	0,44
4	0,76	0,88	0,74	0,81	0,63	0,74
5	0,38	0,64	0,45	0,67	0,35	0,59
6	0,34	0,51	0,33	0,56	0,34	0,57
7	1,20	1,64	1,08	1,59	1,01	1,41
8	0,95	1,08	0,85	1,19	0,85	1,08
9	1,00	1,25	0,89	1,47	0,90	1,09
10	1,07	1,29	0,82	1,70	0,86	1,43
11	1,07	1,52	0,97	1,47	0,90	1,17
12	0,55	0,61	0,51	0,86	0,48	0,79
13	0,99	1,41	0,92	1,22	0,85	1,13
14	1,11	1,80	0,96	1,44	1,01	1,50
15	0,60	0,83	0,72	0,86	0,56	0,91
16	1,09	1,78	1,08	1,59	1,19	1,67
17	1,09	1,48	0,98	1,12	1,19	1,50
18	0,82	1,03	0,74	0,99	0,77	1,04
19	1,09	1,41	0,87	1,26	0,91	1,38
20	0,38	0,92	0,32	0,89	0,33	0,94
21	0,55	1,09	0,43	0,88	0,45	0,92
22	5,57	9,63	3,25	9,84	3,40	10,28
23	4,85	7,63	2,67	4,33	2,55	6,33
24	3,96	6,29	2,45	7,04	2,56	7,36
25	2,02	2,76	1,49	2,34	1,56	2,44
26	1,54	2,61	1,49	2,34	1,56	2,45
27	7,17	11,29	4,23	10,76	4,42	11,24
28	1,56	2,74	1,47	1,98	1,65	2,73
29	3,50	6,92	3,48	6,58	3,35	8,24
30	1,04	1,91	0,74	1,83	0,77	1,91
sc1						
sc2						
sc3						
sc4						
sc5						
g1	1,09	1,78	1,08	1,59	1,19	1,67
g2	5,57	9,63	3,25	9,84	3,40	10,28
g3	3,96	6,29	2,45	7,04	2,56	7,36
g4	3,50	6,92	3,48	6,58	3,35	8,24

Tabella Kd

Categoria	NORD		CENTRO		SUD	
	min	max	min	max	min	max
1	3,28	5,50	3,98	5,65	4,00	5,50
2	2,50	3,50	3,60	4,25	2,90	4,12
3	4,20	4,90	4,00	4,80	3,20	3,90
4	6,25	7,21	6,78	7,45	5,53	6,55
5	3,10	5,22	4,11	6,18	3,10	5,20
6	2,82	4,22	3,02	5,12	3,03	5,04
7	9,85	13,45	9,95	14,67	8,92	12,45
8	7,76	8,88	7,80	10,98	7,50	9,50
9	8,20	10,22	8,21	13,55	7,90	9,62
10	8,81	10,55	7,55	15,67	7,55	12,60
11	8,78	12,45	8,90	13,55	7,90	10,30
12	4,50	5,03	4,68	7,89	4,20	6,93
13	8,15	11,55	8,45	11,26	7,50	9,90
14	9,08	14,78	8,85	13,21	8,88	13,22
15	4,92	6,81	6,66	7,90	4,90	8,00
16	8,90	14,58	9,90	14,63	10,45	14,69
17	8,95	12,12	9,00	10,32	10,45	13,21
18	6,76	8,48	6,80	9,10	6,80	9,11
19	8,95	11,55	8,02	11,58	8,02	12,10
20	3,13	7,53	2,93	8,20	2,90	8,25
21	4,50	8,91	4,00	8,10	4,00	8,11
22	45,67	78,97	29,93	90,55	29,93	90,50
23	39,78	62,55	24,60	39,80	22,40	55,70
24	32,44	51,55	22,50	64,77	22,50	64,76
25	16,55	22,67	13,72	21,55	13,70	21,50
26	12,60	21,40	13,70	21,50	13,77	21,55
27	58,76	92,56	38,90	98,96	38,93	98,90
28	12,82	22,45	13,51	18,20	14,53	23,98
29	28,70	56,78	32,00	60,50	29,50	72,55
30	8,56	15,68	6,80	16,83	6,80	16,80
sc1						
sc2						
sc3						
sc4						
sc5						
g1	8,90	14,58	9,90	14,63	10,45	14,69
g2	45,67	78,97	29,93	90,55	29,93	90,50
g3	32,44	51,55	22,50	64,77	22,50	64,76
g4	28,70	56,78	32,00	60,50	29,50	72,55

Utilizzato	
min	max
0,45	0,63
0,33	0,47
0,36	0,44
0,63	0,74
0,35	0,59
0,34	0,57
1,01	1,41
0,85	1,08
0,90	1,09
0,86	1,43
0,90	1,17
0,48	0,79
0,85	1,13
1,01	1,50
0,56	0,91
1,19	1,67
1,19	1,50
0,77	1,04
0,91	1,38
0,33	0,94
0,45	0,92
3,40	10,28
2,55	6,33
2,56	7,36
1,56	2,44
1,56	2,45
4,42	11,24
1,65	2,73
3,35	8,24
0,77	1,91
1,19	1,67
3,40	10,28
2,56	7,36
3,35	8,24

Utilizzato	
min	max
4,00	5,50
2,90	4,12
3,20	3,90
5,53	6,55
3,10	5,20
3,03	5,04
8,92	12,45
7,50	9,50
7,90	9,62
7,55	12,60
7,90	10,30
4,20	6,93
7,50	9,90
8,88	13,22
4,90	8,00
10,45	14,69
10,45	13,21
6,80	9,11
8,02	12,10
2,90	8,25
4,00	8,11
29,93	90,50
22,40	55,70
22,50	64,76
13,70	21,50
13,77	21,55
38,93	98,90
14,53	23,98
29,50	72,55
6,80	16,80
10,45	14,69
29,93	90,50
22,50	64,76
29,50	72,55

TARIFFE TARI 2018			PREVISIONI TARI PER SUPERFICI < 100 m²			PREVISIONI TARI PER SUPERFICI ≥ 200 m²			
TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI			TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI 100 m²			TARIFFA PER GLI USI DOMESTICI 200 m²			
	PARTE FISSA	PARTE VARIABLE							
	tariffa al mq.	Tariffa variabile							
1 COMP.	€ 0,26	€ 103,54	1 COMP.	€ 154,24		1 COMP.	€ 154,39		
2 COMP.	€ 0,30	€ 241,58	2 COMP.	€ 271,41		2 COMP.	€ 301,23		
3 COMP.	€ 0,32	€ 310,51	3 COMP.	€ 324,47		3 COMP.	€ 345,35		
4 COMP.	€ 0,35	€ 379,63	4 COMP.	€ 414,21		4 COMP.	€ 448,79		
5 COMP.	€ 0,35	€ 500,42	5 COMP.	€ 485,42		5 COMP.	€ 570,23		
6 COMP.	€ 0,34	€ 586,70	6 COMP.	€ 620,33		6 COMP.	€ 653,96		
TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI			TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI			TARIFFA PER GLI USI NON DOMESTICI			
	PARTE FISSA	PARTE VARIABLE							
	tariffa al mq.	tariffa al mq.							
1	Mobili, bibite, e sciole, associazio- ni, luoghi di culto			Mobili, bibite, e sciole, associazio- ni, luoghi di culto	€ 254,51		Mobili, bibite, e sciole, associazio- ni, luoghi di culto	€ 508,81	
2	Cinematografi e teatri	€ 0,94	€ 0,92	2	Cinematografi e teatri	€ 185,88	2	Cinematografi e teatri	€ 371,75
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 1,05	€ 1,11	3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 203,92	3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 407,85
4	Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 1,00	€ 1,75	4	Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 354,66	4	Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 709,31
5	Stabilimenti balneari	€ 1,00	€ 0,99	5	Stabilimenti balneari	€ 197,81	5	Stabilimenti balneari	€ 395,82
6	Esposizioni, autosaloni	€ 0,97	€ 0,98	6	Esposizioni, autosaloni	€ 192,84	6	Esposizioni, autosaloni	€ 385,88
7	Alberghi con ristorante	€ 2,03	€ 2,82	7	Alberghi con ristorante	€ 570,28	7	Alberghi con ristorante	€ 1.140,56
8	Alberghi senza ristorante	€ 2,42	€ 2,37	8	Alberghi senza ristorante	€ 479,73	8	Alberghi senza ristorante	€ 959,46
9	Case di cura e riposo	€ 2,57	€ 2,50	9	Case di cura e riposo	€ 509,85	9	Case di cura e riposo	€ 1.019,70
10	Ospedale	€ 2,45	€ 2,39	10	Ospedale	€ 484,16	10	Ospedale	€ 968,33
11	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 2,57	€ 2,50	11	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 603,69	11	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 1.019,39
12	Banche ed istituti di credito	€ 1,37	€ 1,33	12	Banche ed istituti di credito	€ 269,79	12	Banche ed istituti di credito	€ 539,58
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, elettronica, beni durevoli	€ 2,42	€ 2,37	13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, elettronica, beni durevoli	€ 479,73	13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, elettronica, beni durevoli	€ 959,46
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurimercante	€ 2,88	€ 2,81	14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurimercante	€ 569,03	14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurimercante	€ 1.138,05

15	Negozi particolari quali ristola, lende n lesso, tappeti, ceramica e marmo, antiquari ti	€ 314,79		Negozi particolari quali ristola, lende n lesso, tappeti, ceramica e marmo, antiquari ti	€ 622,51					
16	Banchi di mercato beni durevoli	€ 1,50	€ 1,55	16	Banchi di mercato beni durevoli	€ 670,04		16	Banchi di mercato beni durevoli	€ 1.340,06
17	Attività artigianali tipico botteghe: Parrucchi ere, barbiere, elettricista	€ 3,39	€ 3,31	17	Attività artigianali tipico botteghe: Parrucchi ere, barbiere, elettricista	€ 570,04		17	Attività artigianali tipico botteghe: Parrucchi ere, barbiere, elettricista	€ 1.340,06
18	Attività artigianali tipico botteghe: falegnam e, idraulico, fabbro, elettricista	€ 2,20	€ 2,15	18	Attività artigianali tipico botteghe: falegnam e, idraulico, fabbro, elettricista	€ 434,77		18	Attività artigianali tipico botteghe: falegnam e, idraulico, fabbro, elettricista	€ 865,53
19	Carrozzer ia, autodif fusione elettrico	€ 2,60	€ 2,54	19	Carrozzer ia, autodif fusione elettrico	€ 510,30		19	Carrozzer ia, autodif fusione elettrico	€ 1.028,50
20	Attività industriali con capannoni di produzion e	€ 0,94	€ 0,92	20	Attività industriali con capannoni di produzion e	€ 185,68		20	Attività industriali con capannoni di produzion e	€ 371,75
21	Attività artigianali di produzioni e beni specifici	€ 1,28	€ 1,27	21	Attività artigianali di produzioni e beni specifici	€ 264,91		21	Attività artigianali di produzioni e beni specifici	€ 509,83
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	€ 9,70	€ 9,47	22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	€ 1.916,71		22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	€ 3.833,42
23	Menù, birrerie, amburgo ri, ecc.	€ 7,27	€ 7,06	23	Menù, birrerie, amburgo ri, ecc.	€ 1.415,03		23	Menù, birrerie, amburgo ri, ecc.	€ 2.827,06
24	Bar, caffè, pasticciere	€ 7,30	€ 7,12	24	Bar, caffè, pasticciere	€ 1.442,04		24	Bar, caffè, pasticciere	€ 2.894,09
25	Supermer cati, panifici e pasta, macelleria e salumi, latticini, formaggi, pasticci alimentari	€ 4,45	€ 4,35	25	Supermer cati, panifici e pasta, macelleria e salumi, latticini, formaggi, pasticci alimentari	€ 879,40		25	Supermer cati, panifici e pasta, macelleria e salumi, latticini, formaggi, pasticci alimentari	€ 1.759,80
26	Pluricenz e alimentari e/o miste	€ 4,45	€ 4,36	26	Pluricenz e alimentari e/o miste	€ 880,61		26	Pluricenz e alimentari e/o miste	€ 1.761,23
27	Ottoneria, pescheche ri, forni e pasticci e pizzerie	€ 12,61	€ 12,31	27	Ottoneria, pescheche ri, forni e pasticci e pizzerie	€ 2.492,38		27	Ottoneria, pescheche ri, forni e pasticci e pizzerie	€ 4.884,77
28	Ipermerca ti di generi misti	€ 4,71	€ 4,50	28	Ipermerca ti di generi misti	€ 930,33		28	Ipermerca ti di generi misti	€ 1.860,66
29	Banchi di mercato beni durevoli	€ 9,56	€ 9,49	29	Banchi di mercato beni durevoli	€ 1.888,84		29	Banchi di mercato beni durevoli	€ 3.777,68
30	Discoteca e, night club	€ 2,20	€ 2,15	30	Discoteca e, night club	€ 434,77		30	Discoteca e, night club	€ 869,53