

RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti ( Kg)

RIPARTIZIONE UTENZE TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Utenze domestiche

Utenze non domestiche

TOTALE UTENZE

RIPARTIZIONE SUPERFICI TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Superfici utenze domestiche

Superfici utenze non domestiche (somma tabella sottostante)

TOTALE SUPERFICI

|            |
|------------|
| 405.000,00 |
|------------|

|     |
|-----|
| 737 |
| 91  |
| 828 |

|            |
|------------|
| 102.540,00 |
| 55.062,00  |
| 157.602,00 |

|             |        |            |
|-------------|--------|------------|
| % Calcolata | 89,01  | % Corretta |
|             | 10,99  | 2,00       |
|             | 100,00 |            |

65,06 %  
34,94 %  
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   |   |
| MAX   | x |
| Ps(%) |   |

|     | ATTIVITA' PRODUTTIVE                                                    | gg  | Kd mla | Kd max | k d prop. | kd    | lot.superf. | sup.corretta |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|-------|-------------|--------------|
| 1   | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto               | 365 | 2,60   | 4,20   | 4,20      |       |             | 0,00         |
| 2   | Campeggi, distributori carburanti                                       | 365 | 5,51   | 6,55   | 6,55      |       |             | 0,00         |
| 3   | Stabilimenti balneari                                                   | 365 | 3,11   | 5,20   | 5,20      |       |             | 0,00         |
| 4   | Esposizioni, autosaloni                                                 | 365 | 2,50   | 3,55   | 3,55      |       | 312         | 1.107,60     |
| 5   | Alberghi con ristorante                                                 | 365 | 8,79   | 10,93  | 10,93     |       |             | 0,00         |
| 6   | Alberghi senza ristorante                                               | 365 | 6,55   | 7,49   | 7,49      |       |             | 0,00         |
| 7   | Case di cura e riposo                                                   | 365 | 7,82   | 8,19   | 8,19      |       | 2.883       | 23.611,77    |
| 8   | Uffici, agenzie, studi professionali                                    | 365 | 8,21   | 9,30   | 9,30      |       | 530         | 4.929,00     |
| 9   | Banche ed Istituti di credito                                           | 365 | 4,50   | 4,78   | 4,78      |       | 110         | 525,80       |
| 10  | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta       | 365 | 7,11   | 9,12   | 9,12      |       | 488         | 4.450,56     |
| 11  | Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze                               | 365 | 8,80   | 12,45  | 12,45     |       | 64          | 796,80       |
| 12  | Attività artigianali tipo botteghe ( falegnamerie, idraulico, fabbro, e | 365 | 5,90   | 8,50   | 8,50      |       |             | 0,00         |
| 13  | Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                    | 365 | 7,55   | 9,48   | 9,48      |       | 95          | 900,60       |
| 14  | Attività industriali con capannoni di produzione                        | 365 | 3,50   | 7,50   | 7,50      | 7,50  | 39.074      | 293.055,00   |
| 15  | Attività artigianali di produzione beni specifici                       | 365 | 4,50   | 8,92   | 8,92      |       | 10.941      | 97.593,72    |
| 16  | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                | 365 | 39,67  | 60,88  | 60,88     | 39,67 | 90          | 3.570,30     |
| 17  | Bar, caffè, pasticceria                                                 | 365 | 29,82  | 51,47  | 51,47     | 29,82 | 301         | 8.975,82     |
| 18  | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, g            | 365 | 14,43  | 19,55  | 19,55     |       |             | 0,00         |
| 19  | Plurilicenze alimentari e/o miste                                       | 365 | 12,59  | 21,41  | 21,41     |       | 174         | 3.725,34     |
| 20  | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                   | 365 | 49,72  | 85,60  | 85,60     |       |             | 0,00         |
| 21  | Discoteche, night club                                                  | 365 | 8,56   | 13,45  | 13,45     |       |             | 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                     | 0   | 8,90   | 14,58  | 14,58     |       |             | 0,00         |
| g2  | Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub       | 0   | 39,67  | 60,88  | 60,88     |       |             | 0,00         |
| g3  | Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria                             | 0   | 29,82  | 51,47  | 51,47     |       |             | 0,00         |
| g4  | Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari                 | 0   | 28,70  | 56,78  | 56,78     |       |             | 0,00         |
|     |                                                                         |     |        |        |           |       | 55.062      | 443.242,31   |

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Aumento utenze giornaliere (<=100%) | 0,00 |
|-------------------------------------|------|

quindi Irnd ( incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

Irnd=Sommatioria Stot\*Kc/Qlot.rifiuti\*100

|            |            |   |     |             |            |
|------------|------------|---|-----|-------------|------------|
| 247.774,79 | 405.000,00 | * | 100 | % calcolata | % corretta |
|            |            |   |     | 61,18       | 60,00      |

Ripartizione QTA rifiuti prodotti tra utenze domestiche e utenze non domestiche

TOTALE RIFIUTI PRODOTTI (Kg)

QTA rifiuti NON domestici (Kg)

QTA rifiuti domestici (Kg)

405.000,00

243.000,00

162.000,00

Costi

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

|           |
|-----------|
| 2.600,00  |
| 25.350,00 |
| 26.965,00 |
| 401,69    |
| 4.000,00  |
| 59.316,69 |

Quota per Istituti Scolastici

|      |
|------|
| 0,00 |
|------|

Totall costi fissi

|           |
|-----------|
| 59.316,69 |
|-----------|

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

|            |
|------------|
| 54.560,97  |
| 27.232,44  |
| 13.798,25  |
| 8.825,30   |
| 104.416,96 |

Contributi Differenziata

|          |
|----------|
| 3.150,21 |
|----------|

Totali costi variabili

|            |
|------------|
| 101.266,75 |
|------------|

TOTALE COSTI

|            |
|------------|
| 160.583,44 |
|------------|

Articolazione della Tariffa a Regime Utenze Domestiche

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

Quf=Ctuf/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   | perficie adatt. | Tariffa al mq.<br>superficie adatt. | Gettito<br>totale |
|--------|-----------|------------|------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|
| 155    | 1         | 19.989     | 0,84 | 16.790,76       | 0,47658                             | 9.526,44          |
| 320    | 2         | 46.180     | 0,98 | 45.256,40       | 0,55602                             | 25.676,77         |
| 130    | 3         | 19.375     | 1,08 | 20.925,00       | 0,61275                             | 11.872,05         |
| 95     | 4         | 12.259     | 1,16 | 14.219,98       | 0,65814                             | 8.067,88          |
| 29     | 5         | 3.547      | 1,24 | 4.398,03        | 0,70353                             | 2.495,28          |
| 8      | 6 e magg  | 667        | 1,30 | 867,10          | 0,73757                             | 491,96            |
| 737    |           | 102.016    |      | 102.457,27      | Quf*Ka                              | 58.130,38         |

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) \* Ka(r)

58.130,38

/

102.457,27

=

Quf

0,56736

€/m2

# Metodo Normalizzato

## 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

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 produttività  
N= n.totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp.del nucleo familiare  
Qtot = quantita' totale rifiuti

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

|         |   |
|---------|---|
| MINIMO  | x |
| MEDIO   |   |
| MASSIMO |   |
| Ps(%)   |   |

PORRE UNA "X" A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

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

| comp.n.f. | Kbmin | Kbmed | Kbmax | Kb  | n.nuclei (*) | N(n)*Kb    |
|-----------|-------|-------|-------|-----|--------------|------------|
| 1         | 0,6   | 0,8   | 1,0   | 1,0 | 155,00       | 155,00 (*) |
| 2         | 1,4   | 1,6   | 1,8   | 1,8 | 320,00       | 576,00 (*) |
| 3         | 1,8   | 2,0   | 2,3   | 2,3 | 130,00       | 299,00 (*) |
| 4         | 2,2   | 2,6   | 3,0   | 3,0 | 92,00        | 276,00 (*) |
| 5         | 2,9   | 3,2   | 3,6   | 3,6 | 26,30        | 94,68 (*)  |
| 6 e magg  | 3,4   | 3,7   | 4,1   | 4,1 | 8,00         | 32,80 (*)  |
|           |       |       |       |     | 731,30       | 1433,48    |

(\*) : (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       |
| 162.000,00                 | / | 1.433,48 | = | 113,01169 |
|                            |   |          |   | Kg        |

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

|                                          |   |            |   |         |
|------------------------------------------|---|------------|---|---------|
| costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom. |   |            |   | Cu      |
| 40.506,70                                | / | 162.000,00 | = | 0,25004 |
|                                          |   |            |   | €/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 domest.e sup.toLUU.not Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)  
Ctspf = costi fissi attribuiti 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/SommatoriaSap\*Kcap

PORRE UNA X A FIANCO DEL COEFFICIENTE SCELTO

|       |   |
|-------|---|
| MIN   |   |
| MAX   | x |
| Ps(%) |   |

|     | ATTIVITA' PRODUTTIVE                                                            | Kc.min. | Kc.max | Kc.prop. | Kc   | tot.superf. | sup.corretta | tar. al mq. | tot.gettito |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 1   | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                       | 0,32    | 0,51   | 0,51     |      | 0           | 0,00         | 0,01118     | 0,00        |
| 2   | Campeggi, distributori carburanti                                               | 0,67    | 0,80   | 0,80     |      | 0           | 0,00         | 0,01754     | 0,00        |
| 3   | Stabilimenti balneari                                                           | 0,38    | 0,63   | 0,63     |      | 0           | 0,00         | 0,01381     | 0,00        |
| 4   | Esposizioni, autosaloni                                                         | 0,30    | 0,43   | 0,43     |      | 312         | 134,16       | 0,00943     | 2,94        |
| 5   | Alberghi con ristorante                                                         | 1,07    | 1,33   | 1,33     |      | 0           | 0,00         | 0,02916     | 0,00        |
| 6   | Alberghi senza ristorante                                                       | 0,80    | 0,91   | 0,91     |      | 0           | 0,00         | 0,01995     | 0,00        |
| 7   | Casa di cura e riposo                                                           | 0,95    | 1,00   | 1,00     |      | 2.893       | 2.893,00     | 0,02192     | 63,21       |
| 8   | Uffici, agenzie, studi professionali                                            | 1,00    | 1,13   | 1,13     |      | 530         | 598,90       | 0,02477     | 13,13       |
| 9   | Banche ed istituti di credito                                                   | 0,55    | 0,58   | 0,58     |      | 110         | 63,80        | 0,01272     | 1,40        |
| 10  | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri b     | 0,87    | 1,11   | 1,11     |      | 488         | 541,68       | 0,02434     | 11,88       |
| 11  | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                                      | 1,07    | 1,52   | 1,52     |      | 64          | 97,28        | 0,03332     | 2,13        |
| 12  | Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista | 0,72    | 1,04   | 1,04     |      | 0           | 0,00         | 0,02280     | 0,00        |
| 13  | Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                            | 0,92    | 1,16   | 1,16     |      | 95          | 110,20       | 0,02543     | 2,42        |
| 14  | Attività industriali con capannoni di produzione                                | 0,43    | 0,91   | 0,91     | 0,91 | 39.074      | 35.557,34    | 0,01995     | 779,56      |
| 15  | Attività artigianali di produzione beni specifici                               | 0,55    | 1,09   | 1,09     |      | 10.941      | 11.925,69    | 0,02390     | 261,46      |
| 16  | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                        | 4,84    | 7,42   | 7,42     |      | 5           | 35,62        | 0,16268     | 0,78        |
| 17  | Bar, caffè, pasticceria                                                         | 3,64    | 6,28   | 6,28     |      | 272         | 1.709,42     | 0,13768     | 37,48       |
| 18  | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alim          | 1,76    | 2,38   | 2,38     |      | 0           | 0,00         | 0,05218     | 0,00        |
| 19  | Plurilicenze alimentari e/o miste                                               | 1,54    | 2,61   | 2,61     |      | 174         | 454,14       | 0,05722     | 9,96        |
| 20  | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                           | 6,06    | 10,44  | 10,44    |      | 0           | 0,00         | 0,22889     | 0,00        |
| 21  | Discoteche, night club                                                          | 1,04    | 1,64   | 1,64     |      | 0           | 0,00         | 0,03596     | 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                             | 1,09    | 1,78   | 1,78     |      | 0           | 0,00         | 0,03902     | 0,00        |
| g2  | Utenza giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub               | 4,84    | 7,42   | 7,42     |      | 0           | 0,00         | 0,16268     | 0,00        |
| g3  | Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria                                     | 3,64    | 6,28   | 6,28     |      | 0           | 0,00         | 0,13768     | 0,00        |
| g4  | Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari                         | 3,50    | 6,92   | 6,92     |      | 0           | 0,00         | 0,15171     | 0,00        |
|     |                                                                                 |         |        |          |      | 54.948      | 54.111,22    |             | 1.186,33    |

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot\*Kc

1.186,33 / 54.111,22 = 0,02192

€/m2

Qapf

## 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

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

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

|           |   |            |         |
|-----------|---|------------|---------|
| Cu        |   |            |         |
| 60.760,05 | / | 439.003,61 | =       |
|           |   |            | 0,13840 |
|           |   |            | €/Kg    |

| ATTIVITA' PRODUTTIVE |                                                                                               |       |             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
|                      |                                                                                               | kd    | tot.superf. |
| 1                    | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                     | 4.20  | 0           |
| 2                    | Campaggi, distributori carburanti                                                             | 6.55  | 0           |
| 3                    | Stabilimenti balneari                                                                         | 5.20  | 0           |
| 4                    | Esposizioni, autosaloni                                                                       | 3.55  | 312         |
| 5                    | Alberghi con ristorante                                                                       | 10.93 | 0           |
| 6                    | Alberghi senza ristorante                                                                     | 7.49  | 0           |
| 7                    | Case di cura e riposo                                                                         | 8.19  | 2.883       |
| 8                    | Uffici, agenzie, studi professionali                                                          | 9.30  | 530         |
| 9                    | Banche ed istituti di credito                                                                 | 4.78  | 110         |
| 10                   | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli       | 9.12  | 498         |
| 11                   | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                                                    | 12.45 | 64          |
| 12                   | Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchieri | 8.50  | 0           |
| 13                   | Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                          | 9.48  | 95          |
| 14                   | Attività industriali con capannoni di produzione                                              | 7.50  | 38.074      |
| 15                   | Attività artigianali di produzione beni specifici                                             | 8.92  | 10.941      |
| 16                   | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                                      | 39.67 | 5           |
| 17                   | Bar, caffè, pasticceria                                                                       | 29.82 | 272         |
| 18                   | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                  | 19.55 | 0           |
| 19                   | Plurilicenze alimentari e/o miste                                                             | 21.41 | 174         |
| 20                   | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                         | 85.60 | 0           |
| 21                   | Discoteche, night club                                                                        | 13.45 | 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                                           | 14.58 | 0           |
| g2                   | Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub                             | 60.89 | 0           |
| g3                   | Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria                                                   | 51.47 | 0           |
| g4                   | Utenze giornaliere: Banchi di mercato generi alimentari                                       | 56.78 | 0           |
|                      |                                                                                               |       | 54.948      |

| tariffa v/m2 | tot.gettito | Kg. Teorici |
|--------------|-------------|-------------|
| 0.58130      | 0.00        | 0.00        |
| 0.90655      | 0.00        | 0.00        |
| 0.71970      | 0.00        | 0.00        |
| 0.49134      | 153.30      | 1.107,60    |
| 1.51276      | 0.00        | 0.00        |
| 1.03665      | 0.00        | 0.00        |
| 1.13353      | 3.267,97    | 23.611,77   |
| 1.28716      | 682.20      | 4.929,00    |
| 0.66157      | 72,77       | 525,80      |
| 1.26225      | 615,98      | 4.450,56    |
| 1,72314      | 110,28      | 796,80      |
| 1,17644      | 0,00        | 0,00        |
| 1,31207      | 124,65      | 900,60      |
| 1,03803      | 40.560,11   | 293.055,00  |
| 1,23457      | 13.507,40   | 97.593,72   |
| 5,49050      | 26,35       | 190,42      |
| 4,12722      | 1.123,43    | 8.117,00    |
| 2,70581      | 0.00        | 0.00        |
| 2,96324      | 515,60      | 3.725,34    |
| 11,84742     | 0.00        | 0.00        |
| 1,86154      | 0.00        | 0.00        |
| 0,00000      | 0.00        | 0.00        |
| 0,00000      | 0.00        | 0.00        |
| 0,00000      | 0.00        | 0.00        |
| 0,00000      | 0.00        | 0.00        |
| 0,00000      | 0.00        | 0.00        |
| 2,01794      | 0.00        | 0.00        |
| 8,42606      | 0.00        | 0.00        |
| 7,12368      | 0.00        | 0.00        |
| 7,85860      | 0.00        | 0.00        |
| 60.760,05    |             | 439.003,61  |

| Piano finanziario gestione Tariff                                  |             |                 |            |                                                        |             |                 |            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------|--------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------|
| Entrate                                                            |             |                 |            | Costi                                                  |             |                 |            |
|                                                                    | parte fissa | parte variabile | totale     |                                                        | parte fissa | parte variabile | totale     |
| Utenze Domestiche                                                  | 58.130,38   | 40.506,71       |            | Costi di gestione                                      |             |                 |            |
| Totale Utenze Domestiche                                           |             |                 | 98.637,09  | Costi Comuni - CC                                      |             |                 |            |
| Utenze non domestiche                                              |             |                 |            |                                                        |             |                 |            |
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto          | 0,00        | 0,00            | 0,00       | CARC-Costi amministrativi di accertamento, riscossione | 25.350,00   | --              |            |
| Campeggi, distributori carburanti                                  | 0,00        | 0,00            | 0,00       | CGG-Costi generali di gestione                         | 26.965,00   | --              |            |
| Stabilimenti balneari                                              | 0,00        | 0,00            | 0,00       | CCD-Costi comuni diversi                               | 401,69      | --              |            |
| Esposizioni, autosaloni                                            | 2,94        | 153,30          | 156,24     | Totale Costi comuni                                    | 52.716,69   | 0,00            | 52.716,69  |
| Alberghi con ristorante                                            | 0,00        | 0,00            | 0,00       | Costi operativi di gestione - CG                       |             |                 |            |
| Alberghi senza ristorante                                          | 0,00        | 0,00            | 0,00       | Costi di gestione ciclo servizi - CGIND                |             |                 |            |
| Case di cura e riposo                                              | 63,21       | 3.267,97        | 3.331,18   | CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade           | 2.600,00    | --              |            |
| Uffici, agenzie, studi professionali                               | 13,13       | 682,20          | 695,33     | CRT-Costi di raccolta e trasporto RSU                  | --          | 54.560,97       |            |
| Banche ed istituti di credito                                      | 1,40        | 72,77           | 74,17      | CTS-Costi di trattamento e smaltimento RSU             | --          | 27.232,44       |            |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferrameria  | 11,88       | 615,98          | 627,85     | AC-Altri costi                                         | 4.000,00    | --              |            |
| Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                         | 2,13        | 110,28          | 112,41     | Totale costi ciclo servizi - CGIND                     | 6.600,00    | 81.793,41       | 88.393,41  |
| Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro) | 0,00        | 0,00            | 0,00       | Costi di ciclo raccolta differenziata - CGD            |             |                 |            |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                               | 2,42        | 124,65          | 127,06     | CRD-Costi di raccolta differenziata per materiale      | --          | 13.798,25       |            |
| Attività industriali con capannoni di produzione                   | 779,56      | 40.560,11       | 41.339,67  | CTR-Costi di trattamento e riciclo                     | --          | 8.825,30        |            |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                  | 261,46      | 13.507,40       | 13.768,86  | Totale Costi di ciclo raccolta differenziata - CGD     | 0,00        | 22.623,55       | 22.623,55  |
| Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                           | 0,78        | 26,35           | 27,14      | Totale costi di gestione                               | 59.316,69   | 104.416,96      | 163.733,65 |
| Bar, caffè, pasticceria                                            | 37,48       | 1.123,43        | 1.160,91   |                                                        |             |                 |            |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, ecc.    | 0,00        | 0,00            | 0,00       | Costi d'uso capitale dell'anno - KC                    |             |                 |            |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                  | 9,96        | 515,60          | 525,56     | Ammortamenti                                           | 0,00        |                 |            |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                              | 0,00        | 0,00            | 0,00       | Accantonamenti                                         | 0,00        | --              |            |
| Discoteche, night club                                             | 0,00        | 0,00            | 0,00       | Renumerazione capitali                                 | 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       | Totale costi d'uso di capitale                         | 0,00        | 0,00            | 0,00       |
| eventuale sub-categoria 4                                          | 0,00        | 0,00            | 0,00       | Quote per istituti scolastici                          | 0,00        | --              |            |
| eventuale sub-categoria 5                                          | 0,00        | 0,00            | 0,00       | Contributi differenziata                               | --          | -3.150,21       |            |
| Utenze giornaliere: Banche di mercato beni durevoli                | 0,00        | 0,00            | 0,00       |                                                        |             |                 |            |
| Utenze giornaliere: Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub  | 0,00        | 0,00            | 0,00       |                                                        |             |                 |            |
| Utenze giornaliere: Bar, caffè, pasticceria                        | 0,00        | 0,00            | 0,00       |                                                        |             |                 |            |
| Utenze giornaliere: Banche di mercato generi alimentari            | 0,00        | 0,00            | 0,00       |                                                        |             |                 |            |
| Totale Utenze non Domestiche                                       | 1.186,33    | 60.760,05       | 61.946,38  | Totale Quote istituti scolastici                       | 0,00        | -3.150,21       | -3.150,21  |
| Totale Entrate                                                     | 59.316,71   | 101.266,76      | 160.583,47 | Totale Costi                                           | 59.316,69   | 101.266,75      | 160.583,44 |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| PERCENTUALE COPERTURA | 100,00 |
|-----------------------|--------|

## Metodo Normalizzato

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

pagherà:

|                     |  |         |        |   |      |  |   |  |  |    |  |  |  |       |
|---------------------|--|---------|--------|---|------|--|---|--|--|----|--|--|--|-------|
| Quif                |  |         |        |   | m2   |  |   |  |  | ka |  |  |  |       |
| Tariffa Parte Fissa |  | 0,56736 | 100,00 | = | 0,84 |  | = |  |  |    |  |  |  | 58,24 |

|                         |  |           |      |   |         |  |   |  |  |    |  |  |  |       |
|-------------------------|--|-----------|------|---|---------|--|---|--|--|----|--|--|--|-------|
| Quuv                    |  |           |      |   | kb      |  |   |  |  | cu |  |  |  |       |
| Tariffa Parte Variabile |  | 113,01169 | 1,00 | = | 0,25004 |  | = |  |  |    |  |  |  | 28,53 |

Totale € 86,77

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

pagherà:

|                     |  |         |        |   |      |  |   |  |  |    |  |  |  |       |
|---------------------|--|---------|--------|---|------|--|---|--|--|----|--|--|--|-------|
| Quif                |  |         |        |   | m2   |  |   |  |  | ka |  |  |  |       |
| Tariffa Parte Fissa |  | 0,56736 | 100,00 | = | 0,98 |  | = |  |  |    |  |  |  | 67,94 |

|                         |  |           |      |   |         |  |   |  |  |    |  |  |  |       |
|-------------------------|--|-----------|------|---|---------|--|---|--|--|----|--|--|--|-------|
| Quuv                    |  |           |      |   | kb      |  |   |  |  | cu |  |  |  |       |
| Tariffa Parte Variabile |  | 113,01169 | 1,80 | = | 0,25004 |  | = |  |  |    |  |  |  | 51,36 |

Totale € 119,30

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

pagherà:

|                     |  |         |        |   |      |  |   |  |  |    |  |  |  |       |
|---------------------|--|---------|--------|---|------|--|---|--|--|----|--|--|--|-------|
| Quif                |  |         |        |   | m2   |  |   |  |  | ka |  |  |  |       |
| Tariffa Parte Fissa |  | 0,56736 | 100,00 | = | 1,08 |  | = |  |  |    |  |  |  | 74,88 |

|                         |  |           |      |   |         |  |   |  |  |    |  |  |  |       |
|-------------------------|--|-----------|------|---|---------|--|---|--|--|----|--|--|--|-------|
| Quuv                    |  |           |      |   | kb      |  |   |  |  | cu |  |  |  |       |
| Tariffa Parte Variabile |  | 113,01169 | 2,30 | = | 0,25004 |  | = |  |  |    |  |  |  | 65,62 |

Totale € 140,50

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

pagherà:

|                     |  |         |        |   |      |  |   |  |  |    |  |  |  |       |
|---------------------|--|---------|--------|---|------|--|---|--|--|----|--|--|--|-------|
| Quif                |  |         |        |   | m2   |  |   |  |  | ka |  |  |  |       |
| Tariffa Parte Fissa |  | 0,56736 | 100,00 | = | 1,16 |  | = |  |  |    |  |  |  | 80,42 |

|                         |  |           |      |   |         |  |   |  |  |    |  |  |  |       |
|-------------------------|--|-----------|------|---|---------|--|---|--|--|----|--|--|--|-------|
| Quuv                    |  |           |      |   | kb      |  |   |  |  | cu |  |  |  |       |
| Tariffa Parte Variabile |  | 113,01169 | 3,00 | = | 0,25004 |  | = |  |  |    |  |  |  | 85,60 |

Totale € 166,02

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

pagherà:

|                     |  |         |        |   |      |  |   |  |  |    |  |  |  |       |
|---------------------|--|---------|--------|---|------|--|---|--|--|----|--|--|--|-------|
| Quif                |  |         |        |   | m2   |  |   |  |  | ka |  |  |  |       |
| Tariffa Parte Fissa |  | 0,56736 | 100,00 | = | 1,24 |  | = |  |  |    |  |  |  | 85,97 |

|                         |  |           |      |   |         |  |   |  |  |    |  |  |  |        |
|-------------------------|--|-----------|------|---|---------|--|---|--|--|----|--|--|--|--------|
| Quuv                    |  |           |      |   | kb      |  |   |  |  | cu |  |  |  |        |
| Tariffa Parte Variabile |  | 113,01169 | 3,60 | = | 0,25004 |  | = |  |  |    |  |  |  | 102,72 |

Totale € 188,69

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

pagherà:

|                     |  |         |        |   |      |  |   |  |  |    |  |  |  |       |
|---------------------|--|---------|--------|---|------|--|---|--|--|----|--|--|--|-------|
| Quif                |  |         |        |   | m2   |  |   |  |  | ka |  |  |  |       |
| Tariffa Parte Fissa |  | 0,56736 | 100,00 | = | 1,30 |  | = |  |  |    |  |  |  | 90,13 |

|                         |  |           |      |   |         |  |   |  |  |    |  |  |  |        |
|-------------------------|--|-----------|------|---|---------|--|---|--|--|----|--|--|--|--------|
| Quuv                    |  |           |      |   | kb      |  |   |  |  | cu |  |  |  |        |
| Tariffa Parte Variabile |  | 113,01169 | 4,10 | = | 0,25004 |  | = |  |  |    |  |  |  | 116,98 |

Totale € 207,11

Metodo Normalizzato utenze non domestiche

Una Banca  
con una superficie di n. 100 m2

Pagherà:

|                         |         |        |      |    |       |
|-------------------------|---------|--------|------|----|-------|
| Qapf                    |         | Sup    |      | Kc |       |
| Tariffa Parte Fissa     | 0,02192 | 100,00 | 0,58 | =  | 57,98 |
| Cu                      |         | Sup    |      | Kd |       |
| Tariffa Parte Variabile | 0,13840 | 100,00 | 4,78 | =  | 35,93 |

Totale € 93,91

Un Ufficio  
con una superficie di n. 100 m2

Pagherà:

|                         |         |        |      |    |        |
|-------------------------|---------|--------|------|----|--------|
| Qapf                    |         | Sup    |      | Kc |        |
| Tariffa Parte Fissa     | 0,02192 | 100,00 | 1,13 | =  | 105,42 |
| Cu                      |         | Sup    |      | Kd |        |
| Tariffa Parte Variabile | 0,13840 | 100,00 | 9,30 | =  | 69,90  |

Totale € 175,32

Un Bar  
con una superficie di n. 100 m2

Pagherà:

|                         |         |        |       |    |        |
|-------------------------|---------|--------|-------|----|--------|
| Qapf                    |         | Sup    |       | Kc |        |
| Tariffa Parte Fissa     | 0,02192 | 100,00 | 6,28  | =  | 383,74 |
| Cu                      |         | Sup    |       | Kd |        |
| Tariffa Parte Variabile | 0,13840 | 100,00 | 29,82 | =  | 224,13 |

Totale € 607,87

Tariffe Utenze Domestiche

| n° compon | Quota   |           |
|-----------|---------|-----------|
|           | Fissa   | Variabile |
| 1         | 0,47658 | 28,25760  |
| 2         | 0,55602 | 50,86367  |
| 3         | 0,61275 | 64,99247  |
| 4         | 0,65814 | 84,77279  |
| 5         | 0,70353 | 101,72735 |
| 6         | 0,73757 | 115,85615 |

Tariffe Utenze NON Domestiche

|    | ATTIVITA' PRODUTTIVE                                                                           | Quota   |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|    |                                                                                                | Fissa   | Variabile |
| 1  | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                      | 0,01118 | 0,58130   |
| 2  | Campeggi, distributori carburanti                                                              | 0,01754 | 0,90655   |
| 3  | Stabilimenti balneari                                                                          | 0,01381 | 0,71970   |
| 4  | Esposizioni, autosaloni                                                                        | 0,00943 | 0,49134   |
| 5  | Alberghi con ristorante                                                                        | 0,02916 | 1,51276   |
| 6  | Alberghi senza ristorante                                                                      | 0,01995 | 1,03665   |
| 7  | Case di cura e riposo                                                                          | 0,02192 | 1,13353   |
| 8  | Uffici, agenzie, studi professionali                                                           | 0,02477 | 1,28716   |
| 9  | Banche ed istituti di credito                                                                  | 0,01272 | 0,66157   |
| 10 | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 0,02434 | 1,26225   |
| 11 | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                                                     | 0,03332 | 1,72314   |
| 12 | Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 0,02280 | 1,17644   |
| 13 | Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 0,02543 | 1,31207   |
| 14 | Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 0,01995 | 1,03803   |
| 15 | Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 0,02390 | 1,23457   |
| 16 | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie                                                       | 0,16268 | 5,49050   |
| 17 | Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 0,13768 | 4,12722   |
| 18 | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 0,05218 | 2,70581   |
| 19 | Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 0,05722 | 2,96324   |
| 20 | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 0,22889 | 11,84742  |
| 21 | Discoteche, night club                                                                         | 0,03596 | 1,86154   |