

## RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

## QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI IN KG

2645743,00 Kg

## RIPARTIZIONE UTENZE TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

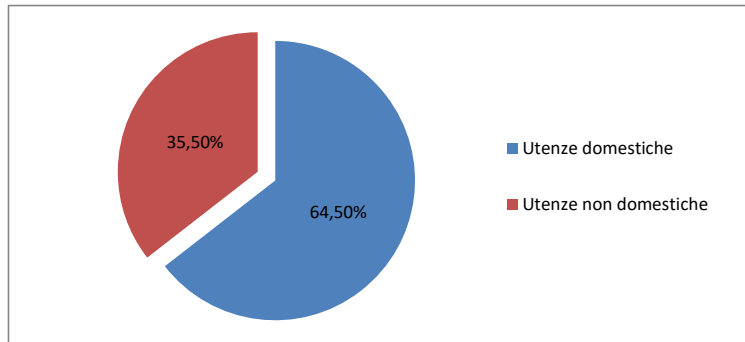
|                       |      |    |
|-----------------------|------|----|
| Utenze domestiche     | 4413 | n. |
| Utenze non domestiche | 900  | n. |
| TOTALE UTENZE         | 5313 | n. |

|            |           |
|------------|-----------|
| %calcolata | %corretta |
| 83,06%     | 64,50%    |
| 16,94%     | 35,50%    |
| 100,00%    |           |

## RIPARTIZIONE SUPERFICI TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

|                                 |            |    |
|---------------------------------|------------|----|
| Superfici utenze domestiche     | 293.875,00 | mq |
| Superfici utenze non domestiche | 161.726,00 | mq |
| TOTALE SUPERFICI                | 455.601,00 | mq |

|         |
|---------|
| 64,50%  |
| 35,50%  |
| 100,00% |



Il 64,50% dei costi fissi è a carico delle Utenze Domestiche, mentre il 35,50% è a carico delle Utenze non domestiche

## 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 con **Metodo Normalizzato** impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra i dati riferiti alle **Utenze Domestiche e Non Domestiche** rispetto ai dati totali. Attraverso l'utilizzo delle superfici adattate secondo i coefficienti di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive **KD**, si potrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze domestiche, ottenuto tale valore, si potrà rapportarlo al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'**incidenza dei rifiuti domestici sul totale dei rifiuti prodotti**.

|    | Attività  | Kd min. | Kd max. | PS  | KD utilizzato | Totale Superficie | Superficie x KD | Utenze |
|----|---|---------|---------|-----|---------------|-------------------|-----------------|--------|
| 1  | Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto  | 4       | 5,5     | MAX | 5,5           | 2304              | 12672           | 12     |
| 2  | Cinematografi e teatri  | 2,9     | 4,12    | MED | 3,51          | 2202              | 7729,02         | 8      |
| 3  | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 3,2     | 3,9     | MAX | 3,9           | 12413             | 48410,7         | 82     |
| 4  | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 5,53    | 6,55    | MED | 6,04          | 3165              | 19116,6         | 9      |
| 5  | Stabilimenti balneari   | 3,1     | 5,2     | MED | 4,15          | 0                 | 0               |        |
| 6  | Esposizioni, autosaloni   | 3,03    | 5,04    | MED | 4,04          | 9373              | 37866,92        | 45     |
| 7  | Alberghi con ristorante   | 8,92    | 12,45   | MED | 10,69         | 1670              | 17852,3         | 3      |
| 8  | Alberghi senza ristorante   | 7,5     | 9,5     | MED | 8,5           | 1628              | 13838           | 8      |
| 9  | Case di cura e riposo   | 7,9     | 9,62    | MIN | 7,9           | 964               | 7615,6          | 3      |
| 10 | Ospedali  | 7,55    | 12,6    | MED | 10,08         | 0                 | 0               |        |
| 11 | Uffici e agenzie*   | 7,9     | 10,3    | MED | 9,1           | 20850             | 189735          | 191    |
| 12 | Banche ed istituti di credito e studi professionali*  | 4,2     | 6,93    | MAX | 6,93          | 1888              | 13083,84        | 26     |
| 13 | Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli      | 7,5     | 9,9     | MED | 8,7           | 24117             | 209817,9        | 99     |
| 14 | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 8,88    | 13,22   | MIN | 8,88          | 11505             | 102164,4        | 17     |
| 15 | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 4,9     | 8       | MED | 6,45          | 581               | 3747,45         | 11     |
| 16 | Banchi di mercato beni durevoli   | 10,45   | 14,69   | MED | 12,57         | 0                 | 0               |        |
| 17 | Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barberie, estetista                           | 10,45   | 13,21   | MIN | 10,45         | 803               | 8391,35         | 18     |
| 18 | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 6,8     | 9,11    | MED | 7,96          | 545               | 4338,2          | 5      |

|                                     |   |       |       |     |               |               |                  |            |
|-------------------------------------|---|-------|-------|-----|---------------|---------------|------------------|------------|
| 19                                  | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 8,02  | 12,1  | MED | 10,06         | 3909          | 39324,54         | 15         |
| 20                                  | Attività industriali con capannoni di produzione                            | 2,9   | 8,25  | MED | 5,58          | 47458         | 264815,64        | 240        |
| 21                                  | Attività artigianali di produzione beni specifici                           | 4     | 8,11  | MED | 6,06          | 1422          | 8617,32          | 16         |
| 22                                  | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub                               | 29,93 | 90,5  | HOC | 15            | 3195          | 47925            | 16         |
| 23                                  | Mense, birrerie, amburgherie  | 22,4  | 55,7  | HOC | 20            | 1206          | 24120            | 16         |
| 24                                  | Bar, caffè, pasticceria   | 22,5  | 64,76 | HOC | 20            | 1599          | 31980            | 28         |
| 25                                  | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari | 13,7  | 21,5  | MED | 17,6          | 3930          | 69168            | 18         |
| 26                                  | Plurilicenze alimentari e/o miste   | 13,77 | 21,55 | MAX | 21,55         | 0             | 0                |            |
| 27                                  | Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, piazza al taglio                    | 38,93 | 98,9  | HOC | 26            | 445           | 11570            | 10         |
| 28                                  | Ipermercati di generi misti   | 14,53 | 23,98 | MAX | 23,98         | 4554          | 109204,92        | 4          |
| 29                                  | Banchi di mercato genere alimentari   | 29,5  | 72,55 | MIN | 29,5          | 0             | 0                |            |
| 30                                  | Discoteche, night club  | 6,8   | 16,8  | MED | 11,8          | 0             | 0                |            |
| <b>*articolo 58 del DL 124/2019</b> |   |       |       |     | <b>Totale</b> | <b>161726</b> | <b>1303104,7</b> | <b>900</b> |

quindi IRND (Incidenza Rifiuti Non Domestici) risulta essere di:

**IRND = Sommatória Stot\*Kd/Qtot.rifiuti\*100)**

sup. Corretta N.D.

Totale rifiuti prodotti in KG

IRND %

|            |
|------------|
| 1303104,7  |
| 2645743,00 |
| 49,25%     |

91,12% Adattato secondo il coefficiente di adattamento

**Ripartizione QTA rifiuti prodotti tra utenze domestiche e non domestiche**

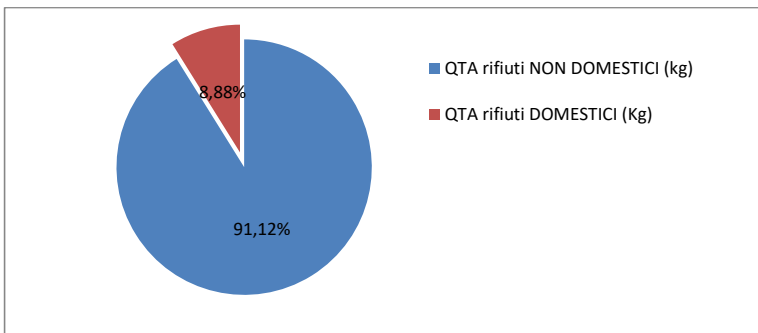
Totale rifiuti prodotti (Kg)

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

QTA rifiuti DOMESTICI (Kg)

|            |    |
|------------|----|
| 2645743,00 | Kg |
| 2410743,56 | Kg |
| 234999,44  | Kg |

|             |  |
|-------------|--|
| 100,00%     | Coefficiente di adattamento kg rifiuti Utente non domestiche |
| 91,12%      |  |
| 8,88%       |  |
| <b>1,85</b> |  |



Il 91,12% dei costi variabili è a carico delle Utente NON Domestiche, mentre l'8,88% dei costi variabili è attribuito delle Utente Domestiche

## 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
- La % corretta è calcolata dal rapporto tra la superficie delle Utenze Domestiche e il totale delle superfici

|  | Importo senza riduzioni | Riduzioni da ripartire tra i contribuenti | Totale da ripartire | %calcolata | % corretta |
|--|-------------------------|---|---------------------|------------|------------|
| <b>TOTALE COSTI FISSI (in base a % N.Ut)</b> | 526.101,70              | 27.453,87                                 | € 553.555,57        | 100,00%    | 100,00%    |

|   |              |        |        |
|---|--------------|--------|--------|
| Costi fissi attribuiti alla U.Domestiche    | € 357.043,34 | 83,06% | 64,50% |
| Costi fissi attribuiti alla U.N. Domestiche | € 196.512,23 | 16,94% | 35,50% |

## 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 senza riduzioni | Riduzioni Arera | Riduzioni da ripartire tra i contribuenti | Totale da ripartire | %calcolata |
|--|-------------------------|-----------------|---|---------------------|------------|
| <b>TOTALE DEI COSTI VARIABILI (in base alla % rifiuti)</b> | 707.161,80              | 47.623,28       | 38.418,26                                 | € 745.580,06        | 100,00%    |

|   |              |        |
|---|--------------|--------|
| Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche | € 679.372,55 | 91,12% |
| Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche     | € 66.207,51  | 8,88%  |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>TOTALE COSTI</b> | € 1.299.135,63 * |
|---------------------|------------------|

\*di cui 67.000,00 € valore stimato delle agevolazioni

## ARTICOLAZIONE TARIFFA A REGIME

### Utenze Domestiche

#### Parte Fissa

**La quota fissa della tariffa per le utenze domestiche** è determinata applicando alla superficie dell'abitazione e dei locali che ne costituiscono pertinenza le tariffe per unità di superficie parametrata al numero degli occupanti, secondo le previsioni di cui al punto 4.1, Allegato 1, del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158

#### Parte Variabile

**La quota variabile della tariffa per le utenze domestiche** è determinata in relazione al numero degli occupanti, secondo le previsioni di cui al punto 4.2, Allegato 1, del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158

### Utenze Non Domestiche

#### Parte fissa

**La quota fissa della tariffa per le utenze non domestiche** è determinata applicando alla superficie imponibile le tariffe per unità di superficie riferite alla tipologia di attività svolta, calcolate sulla base di coefficienti di potenziale produzione (KC) secondo le previsioni di cui al punto 4.3, Allegato 1, del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158.

#### Parte variabile

**La quota variabile della tariffa per le utenze non domestiche** è determinata applicando alla superficie imponibile le tariffe per unità di superficie riferite alla tipologia di attività svolta, calcolate sulla base di coefficienti di potenziale produzione (KD) secondo le previsioni di cui al punto 4.4, Allegato 1, del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158.

## Articolazione della Tariffa a Regime Utente Domestiche

### Calcolo della parte Fissa della Tariffa

(è dato dalla superficie \* correttivo relativo al n. componenti nucleo)

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

dove:

**TFd(n,S)** = Quota fissa della tariffa per un'utenza domestica con

**N** componenti il nucleo familiare e una superficie pari a **S**.

**N** = n. componenti nucleo familiare

**S** = superficie immobile

**Quf** = Quota unitaria (€/m<sup>2</sup>), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze domestiche e la superficie totale delle abitazioni occupate dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente di adattamento (Ka).

$$Quf = Ctuf / \text{Somatoria Stot (n)} * Ka (n)$$

dove:

**Ctuf** = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

**Stot(n)** = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare.

**Ka(n)** = Coefficiente di adattamento che tiene conto della reale distribuzione delle superfici degli immobili in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Per il calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate ai coefficienti KA

| Comp.N.F.                     | Utenze      | superficie       | Ka   | Superficie adattata | Tariffa al Mq |                          | Gettito             |
|-------------------------------|-------------|------------------|------|---------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
|                               |             |                  |      |                     |               | Al netto della riduzione | Totale              |
| NUCLEO FAMILIARE 1            | 698         | 51555            | 0,81 | 41759,55            | € 1,01        | € 1,01                   | € 52.199,44         |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 1 | 269         | 8136             | 0,81 | 6590,16             | € 1,01        | € 1,01                   | € 8.237,70          |
| NUCLEO FAMILIARE 2            | 845         | 70275            | 0,94 | 66058,50            | € 1,18        | € 1,18                   | € 82.573,13         |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 2 | 494         | 16070            | 0,94 | 15105,80            | € 1,18        | € 1,18                   | € 18.882,25         |
| NUCLEO FAMILIARE 3            | 640         | 55068            | 1,02 | 56169,36            | € 1,28        | € 1,28                   | € 70.211,70         |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 3 | 314         | 10554            | 1,02 | 10765,08            | € 1,28        | € 1,28                   | € 13.456,35         |
| NUCLEO FAMILIARE 4            | 649         | 57438            | 1,09 | 62607,42            | € 1,36        | € 1,36                   | € 78.259,28         |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 4 | 299         | 9373             | 1,09 | 10216,57            | € 1,36        | € 1,36                   | € 12.770,71         |
| NUCLEO FAMILIARE 5            | 119         | 10810            | 1,10 | 11891,00            | € 1,38        | € 1,38                   | € 14.863,75         |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 5 | 53          | 1933             | 1,10 | 2126,30             | € 1,38        | € 1,38                   | € 2.657,88          |
| NUCLEO FAMILIARE 6            | 26          | 2348             | 1,06 | 2488,88             | € 1,33        | € 1,33                   | € 3.111,10          |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 6 | 7           | 315              | 1,06 | 333,90              | € 1,33        | € 1,33                   | € 417,38            |
| <b>Totali</b>                 | <b>4413</b> | <b>293875,00</b> |      | <b>286112,52</b>    | <b>Quf*Ka</b> |                          | <b>€ 357.640,65</b> |

pertanto il Quf (quota Unitaria €/m<sup>2</sup>) risulta essere:

$$Quf = Ctuf / \text{Somatoria Stot (n)} * Ka (n)$$

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Ctuf                    | 357043,34             |
| Somm. Stot (n) * Ka (n) | 286112,52             |
| Quf                     | 1,25 €/m <sup>2</sup> |

## Calcolo della parte Variabile Utenze Domestiche

La quota variabile della tariffa per le utenze domestiche si ottiene dal prodotto tra la quota unitaria (€/kg), il coefficiente di adattamento (Kb) e il costo unitario secondo la seguente espressione:

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

dove:

**TVd** = Quota variabile della tariffa per un'utenza domestica con *n* componenti il nucleo familiare.

**Quv** = Quota unitaria, determinata dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche e il numero totale delle utenze domestiche

in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare delle utenze medesime, corrette per il coefficiente di adattamento (Kb).

$$Quv = Qtot / \text{sommatoria di } N(n) * Kb(n)$$

dove:

**Qtot** = Quantità totale di rifiuti

**N(n)** = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare

**Kb (n)** = Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica

in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza

| N.COMP                        | KBmin | Kbmax | TIPO | KB  | Nuclei | N(n)*KB | Rid. % | Quv*Cu*KB |                 | Tot. Gett.  |
|-------------------------------|-------|-------|------|-----|--------|---------|--------|-----------|-----------------|-------------|
|                               |       |       |      |     |        |         |        | TV*nucleo | TV*nucleo netta |             |
| NUCLEO FAMILIARE 1            | 0,60  | 1,00  | MED  | 0,8 | 698    | 558,40  |        | € 9,97    | € 9,97          | € 6.960,60  |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 1 | 0,60  | 1,00  | HOC  | 0   | 269    | 0,00    |        | € -       | € -             | € -         |
| NUCLEO FAMILIARE 2            | 1,40  | 1,80  | MED  | 1,6 | 845    | 1352,00 |        | € 19,94   | € 19,94         | € 16.853,02 |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 2 | 1,40  | 1,80  | HOC  | 0   | 494    | 0,00    |        | € -       | € -             | € -         |
| NUCLEO FAMILIARE 3            | 1,80  | 2,30  | MED  | 2   | 640    | 1280,00 |        | € 24,93   | € 24,93         | € 15.955,52 |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 3 | 1,80  | 2,30  | HOC  | 0   | 314    | 0,00    |        | € -       | € -             | € -         |
| NUCLEO FAMILIARE 4            | 2,20  | 3,00  | MED  | 2,6 | 649    | 1687,40 |        | € 32,41   | € 32,41         | € 21.033,83 |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 4 | 2,20  | 3,00  | HOC  | 0   | 299    | 0,00    |        | € -       | € -             | € -         |
| NUCLEO FAMILIARE 5            | 2,90  | 3,60  | MIN  | 2,9 | 119    | 345,10  |        | € 36,15   | € 36,15         | € 4.301,75  |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 5 | 2,90  | 3,60  | HOC  | 0   | 53     | 0,00    |        | € -       | € -             | € -         |
| NUCLEO FAMILIARE 6            | 3,40  | 4,10  | MIN  | 3,4 | 26     | 88,40   |        | € 42,38   | € 42,38         | € 1.101,93  |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 6 | 3,40  | 4,10  | HOC  | 0   | 7      | 0,00    |        | € -       | € -             | € -         |
|                               |       |       |      |     | 4413   | 5311,30 |        |           |                 | € 66.206,65 |

Quindi il Quv risulta essere:

Q.TA Totale rifiuti/Somm. N.Ut.\*KB

QUV = 234999,44 / 5311,30

44,25

quindi il CU (costo unitario €/kg) risulta essere:

Costi variabili utenza domestica/q.ta rifiuti utenza domestica

CU = € 66.207,51 / 234999,44

0,2817

## Calcolo della parte Fissa della Tariffa per le Utenze NON domestiche

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per la superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc).

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per Kc

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

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

**Sap** = superficie locali attività produttive

**Quf** = quota unitaria €/m<sup>2</sup> determinata da rapporto tra costi fissi attribuibili a utenze non domestiche e superficie totale Utenze Non Domestiche corretta dal coefficiente potenziale di produzione (Kc)

**Ctapf** = costi fissi attribuibili alle Utenze Non Domestiche.

**Kc** = coefficiente potenziale di produzione connesso al tipo di attività per aree geografiche e grandezza dei comuni (minori o maggiori di 5000 abitanti).

$$Quf = Ctapf/Sommatoria Sap * Kc(ap)$$

|    | Attività produttiva   | Kc min | Kc max | TIPO | kc prop | Superficie | Superficie corretta | Tariffa Fissa al mq | Totale gettito |
|----|---|--------|--------|------|---------|------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1  | Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto  | 0,45   | 0,63   | MED  | 0,54    | 2304       | 1244,16             | € 0,70              | € 1.604,97     |
| 2  | Cinematografi e teatri  | 0,33   | 0,47   | MED  | 0,4     | 2202       | 880,8               | € 0,52              | € 1.136,23     |
| 3  | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 0,36   | 0,44   | MED  | 0,4     | 12413      | 4965,2              | € 0,52              | € 6.405,11     |
| 4  | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 0,63   | 0,74   | MED  | 0,69    | 3165       | 2183,85             | € 0,89              | € 2.817,17     |
| 5  | Stabilimenti balneari   | 0,35   | 0,59   | MED  | 0,47    | 0          | 0                   | € 0,61              | € -            |
| 6  | Esposizioni, autosaloni   | 0,34   | 0,5    | MED  | 0,46    | 9373       | 4311,58             | € 0,59              | € 5.561,94     |
| 7  | Alberghi con ristorante   | 1      | 1,41   | MED  | 1,21    | 1670       | 2020,7              | € 1,56              | € 2.606,70     |
| 8  | Alberghi senza ristorante   | 0,85   | 1,08   | MED  | 0,97    | 1628       | 1579,16             | € 1,25              | € 2.037,12     |
| 9  | Case di cura e riposo   | 0,9    | 1,09   | MED  | 1       | 964        | 964                 | € 1,29              | € 1.243,56     |
| 10 | Ospedali  | 0,86   | 1,43   | MED  | 1,15    | 0          | 0                   | € 1,48              | € -            |
| 11 | Uffici e agenzie*   | 0,9    | 1,17   | MED  | 1,04    | 20850      | 21684               | € 1,34              | € 27.972,36    |
| 12 | Banche ed istituti di credito e studi professionali*  | 0,48   | 0,79   | MAX  | 0,79    | 1888       | 1491,52             | € 1,02              | € 1.924,06     |
| 13 | Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli      | 0,85   | 1,13   | MED  | 0,99    | 24117      | 23875,83            | € 1,28              | € 30.799,82    |
| 14 | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 1,01   | 1,5    | MED  | 1,26    | 11505      | 14496,3             | € 1,63              | € 18.700,23    |
| 15 | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 0,56   | 0,91   | MED  | 0,74    | 581        | 429,94              | € 0,95              | € 554,62       |
| 16 | Banchi di mercato beni durevoli   | 1,19   | 1,67   | MED  | 1,43    | 0          | 0                   | € 1,84              | € -            |
| 17 | Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barberie, estetista                           | 1,19   | 1,5    | MIN  | 1,19    | 803        | 955,57              | € 1,54              | € 1.232,69     |
| 18 | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 0,77   | 1,04   | MED  | 0,91    | 545        | 495,95              | € 1,17              | € 639,78       |

Metodo Normalizzato

|    |   |      |       |     |               |               |                  |        |                     |
|----|---|------|-------|-----|---------------|---------------|------------------|--------|---------------------|
| 19 | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 0,91 | 1,38  | MED | 1,15          | 3909          | 4495,35          | € 1,48 | € 5.799,00          |
| 20 | Attività industriali con capannoni di produzione                            | 0,33 | 0,94  | MED | 0,64          | 47458         | 30373,12         | € 0,83 | € 39.181,32         |
| 21 | Attività artigianali di produzione beni specifici                           | 0,45 | 0,92  | MED | 0,69          | 1422          | 981,18           | € 0,89 | € 1.265,72          |
| 22 | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub                               | 3,4  | 10,28 | MIN | 3,4           | 3195          | 10863            | € 4,39 | € 14.013,27         |
| 23 | Mense, birrerie, amburgherie  | 2,55 | 6,33  | MIN | 2,55          | 1206          | 3075,3           | € 3,29 | € 3.967,14          |
| 24 | Bar, caffè, pasticceria   | 2,56 | 7,36  | MIN | 2,56          | 1599          | 4093,44          | € 3,30 | € 5.280,54          |
| 25 | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari | 1,56 | 2,44  | MED | 2             | 3930          | 7860             | € 2,58 | € 10.139,40         |
| 26 | Plurilicenze alimentari e/o miste   | 1,56 | 2,45  | MED | 2,01          | 0             | 0                | € 2,59 | € -                 |
| 27 | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, piazza al taglio                     | 4,42 | 11,24 | MIN | 4,42          | 445           | 1966,9           | € 5,70 | € 2.537,30          |
| 28 | Ipermercati di generi misti   | 1,65 | 2,73  | MIN | 1,65          | 4554          | 7514,1           | € 2,13 | € 9.693,19          |
| 29 | Banchi di mercato genere alimentari   | 3,35 | 8,24  | MED | 5,8           | 0             | 0                | € 7,48 | € -                 |
| 30 | Discoteche, night club  | 0,77 | 1,91  | MED | 1,34          | 0             | 0                | € 1,73 | € -                 |
|    |   |      |       |     | <b>Totali</b> | <b>161726</b> | <b>152800,95</b> |        | € <b>197.113,23</b> |

pertanto, il **Qapf** (quota unitaria €/m2 risulta essere di:

**Quf = CtfUND/sommatoria Stot \* Kc**

**Quf =**

|             |                  |   |                  |
|-------------|------------------|---|------------------|
| <b>1,29</b> | <b>196512,23</b> | / | <b>152800,95</b> |
|-------------|------------------|---|------------------|

**€/m2**

dove:

**CtfUND** = Costi fissi totali Utenze Non Domestiche



**Calcolo parte Variabile della Tariffa per Utenze NON Domestiche**

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

ovvero:

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

**TVnd** = quota variabile della tariffa per 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 i costi variabili delle utenze non domestiche e la quantità di 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 (minore o maggiore di 5000 abitanti)

|    | Attività produttiva  | Kd min | Kd max | TIPO | Kd utilizzato | superficie | Tariffa Variabile/m2 | Totale Gettito |
|----|--|--------|--------|------|---------------|------------|----------------------|----------------|
| 1  | Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto                                   | 4,00   | 5,50   | MAX  | 5,5           | 2304       | € 2,87               | € 6.606,29     |
| 2  | Cinematografi e teatri   | 2,90   | 4,12   | MED  | 3,51          | 2202       | € 1,83               | € 4.029,37     |
| 3  | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta                                       | 3,20   | 3,90   | MAX  | 3,9           | 12413      | € 2,03               | € 25.237,95    |
| 4  | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi                                       | 5,53   | 6,55   | MED  | 6,04          | 3165       | € 3,15               | € 9.966,06     |
| 5  | Stabilimenti balneari  | 3,10   | 5,20   | MED  | 4,15          | 0          | € 2,16               | € -            |
| 6  | Esposizioni, autosaloni  | 3,03   | 5,04   | MED  | 4,04          | 9373       | € 2,11               | € 19.741,16    |
| 7  | Alberghi con ristorante  | 8,92   | 12,45  | MED  | 10,69         | 1670       | € 5,57               | € 9.306,94     |
| 8  | Alberghi senza ristorante  | 7,50   | 9,50   | MED  | 8,5           | 1628       | € 4,43               | € 7.214,16     |
| 9  | Case di cura e riposo  | 7,90   | 9,62   | MIN  | 7,9           | 964        | € 4,12               | € 3.970,24     |
| 10 | Ospedali   | 7,55   | 12,60  | MED  | 10,08         | 0          | € 5,26               | € -            |
| 11 | Uffici e agenzie*  | 7,90   | 10,30  | MED  | 9,1           | 20850      | € 4,74               | € 98.914,55    |
| 12 | Banche ed istituti di credito e studi professionali*                                       | 4,20   | 6,93   | MAX  | 6,93          | 1888       | € 3,61               | € 6.821,00     |
| 13 | Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli | 7,50   | 9,90   | MED  | 8,7           | 24117      | € 4,54               | € 109.384,37   |
| 14 | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze   | 8,88   | 13,22  | MIN  | 8,88          | 11505      | € 4,63               | € 53.261,36    |
| 15 | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli,         | 4,90   | 8,00   | MED  | 6,45          | 581        | € 3,36               | € 1.953,66     |

## Metodo Normalizzato

|               |  |       |       |     |       |               |         |                     |
|---------------|--|-------|-------|-----|-------|---------------|---------|---------------------|
| 16            | Banchi di mercato beni durevoli  | 10,45 | 14,69 | MED | 12,57 | 0             | € 6,55  | € -                 |
| 17            | Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barberie, estetista          | 10,45 | 13,21 | MIN | 10,45 | 803           | € 5,45  | € 4.374,66          |
| 18            | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista | 6,80  | 9,11  | MED | 7,96  | 545           | € 4,15  | € 2.261,63          |
| 19            | Carrozzeria, autofficina, elettrauto   | 8,02  | 12,10 | MED | 10,06 | 3909          | € 5,24  | € 20.501,06         |
| 20            | Attività industriali con capannoni di produzione                               | 2,90  | 8,25  | MED | 5,58  | 47458         | € 2,91  | € 138.056,32        |
| 21            | Attività artigianali di produzione beni specifici                              | 4,00  | 8,11  | MED | 6,06  | 1422          | € 3,16  | € 4.492,47          |
| 22            | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub                                  | 29,93 | 90,50 | HOC | 15    | 3195          | € 7,82  | € 24.984,74         |
| 23            | Mense, birrerie, amburgherie   | 22,40 | 55,70 | HOC | 20    | 1206          | € 10,43 | € 12.574,48         |
| 24            | Bar, caffè, pasticceria  | 22,50 | 64,76 | HOC | 20    | 1599          | € 10,43 | € 16.672,13         |
| 25            | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi               | 13,70 | 21,50 | MED | 17,6  | 3930          | € 9,18  | € 36.059,35         |
| 26            | Plurilicenze alimentari e/o miste  | 13,77 | 21,55 | MAX | 21,55 | 0             | € 11,23 | € -                 |
| 27            | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, piazza al taglio                        | 38,93 | 98,90 | HOC | 26    | 445           | € 13,55 | € 6.031,79          |
| 28            | Ipermercati di generi misti  | 14,53 | 23,98 | MAX | 23,98 | 4554          | € 12,50 | € 56.931,80         |
| 29            | Banchi di mercato genere alimentari  | 29,50 | 72,55 | MIN | 29,5  | 0             | € 15,38 | € -                 |
| 30            | Discoteche, night club   | 6,80  | 16,80 | MED | 11,8  | 0             | € 6,15  | € -                 |
| <b>Totali</b> |  |       |       |     |       | <b>161726</b> |         | <b>€ 679.347,55</b> |

pertanto il Cu (costo unitario €/kg) risulta essere di:

Costi variabili UtENZE Non Domestiche/ Quantità rifiuti UtENZE Non Domestiche

Cu

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| <b>0,2818</b> | <b>679372,55 / 2410743,56</b> |
| €/kg          |                               |

CU adattati per il coefficiente di adattamento 1,80

|               |
|---------------|
| <b>0,5213</b> |
| €/kg          |

**Riepilogo della tariffa per utenze domestiche****Tariffa fissa al mq Utenze Domestiche**

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

| Componenti         | KA   | Quf  | Tariffa Fissa Mq 2020 | Riduzioni | Tariffa Fissa Netta |
|--------------------|------|------|-----------------------|-----------|---------------------|
| NUCLEO FAMILIARE 1 | 0,81 | 1,25 | € 1,01                | 30,00%    | € 0,71              |
| NUCLEO FAMILIARE 2 | 0,94 | 1,25 | € 1,18                |           | € 1,18              |
| NUCLEO FAMILIARE 3 | 1,02 | 1,25 | € 1,28                |           | € 1,28              |
| NUCLEO FAMILIARE 4 | 1,09 | 1,25 | € 1,36                |           | € 1,36              |
| NUCLEO FAMILIARE 5 | 1,10 | 1,25 | € 1,38                |           | € 1,38              |
| NUCLEO FAMILIARE 6 | 1,06 | 1,25 | € 1,33                |           | € 1,33              |

**Tariffa variabile per nucleo familiare Utenze Domestiche**

| Comp.              | Kb  | Cu     | Quv   | TV      | Riduzioni | Tariffa Variabile Netta |
|--------------------|-----|--------|-------|---------|-----------|-------------------------|
| NUCLEO FAMILIARE 1 | 0,8 | 0,2817 | 44,25 | € 9,97  | 30,00%    | € 6,98                  |
| NUCLEO FAMILIARE 2 | 1,6 | 0,2817 | 44,25 | € 19,94 |           | € 19,94                 |
| NUCLEO FAMILIARE 3 | 2   | 0,2817 | 44,25 | € 24,93 |           | € 24,93                 |
| NUCLEO FAMILIARE 4 | 2,6 | 0,2817 | 44,25 | € 32,41 |           | € 32,41                 |
| NUCLEO FAMILIARE 5 | 2,9 | 0,2817 | 44,25 | € 36,15 |           | € 36,15                 |
| NUCLEO FAMILIARE 6 | 3,4 | 0,2817 | 44,25 | € 42,38 |           | € 42,38                 |

**Riepilogo tariffa utenza non domestica**

|    | <b>Attività</b>   | <b>Tariffa fissa</b> | <b>Tariffa variabile</b> | <b>Tariffa Totale 2020</b> |
|----|---|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1  | Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto  | € 0,70               | € 2,87                   | € 3,57                     |
| 2  | Cinematografi e teatri  | € 0,52               | € 1,83                   | € 2,35                     |
| 3  | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | € 0,52               | € 2,03                   | € 2,55                     |
| 4  | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | € 0,89               | € 3,15                   | € 4,04                     |
| 5  | Stabilimenti balneari   | € 0,61               | € 2,16                   | € 2,77                     |
| 6  | Esposizioni, autosaloni   | € 0,59               | € 2,11                   | € 2,70                     |
| 7  | Alberghi con ristorante   | € 1,56               | € 5,57                   | € 7,13                     |
| 8  | Alberghi senza ristorante   | € 1,25               | € 4,43                   | € 5,68                     |
| 9  | Case di cura e riposo   | € 1,29               | € 4,12                   | € 5,41                     |
| 10 | Ospedali  | € 1,48               | € 5,26                   | € 6,74                     |
| 11 | Uffici e agenzie*   | € 1,34               | € 4,74                   | € 6,08                     |
| 12 | Banche ed istituti di credito e studi professionali*  | € 1,02               | € 3,61                   | € 4,63                     |
| 13 | Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli      | € 1,28               | € 4,54                   | € 5,82                     |
| 14 | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | € 1,63               | € 4,63                   | € 6,26                     |
| 15 | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | € 0,95               | € 3,36                   | € 4,31                     |
| 16 | Banchi di mercato beni durevoli   | € 1,84               | € 6,55                   | € 8,39                     |
| 17 | Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barberie, estetista                           | € 1,54               | € 5,45                   | € 6,99                     |
| 18 | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | € 1,17               | € 4,15                   | € 5,32                     |
| 19 | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | € 1,48               | € 5,24                   | € 6,72                     |
| 20 | Attività industriali con capannoni di produzione  | € 0,83               | € 2,91                   | € 3,74                     |
| 21 | Attività artigianali di produzione beni specifici   | € 0,89               | € 3,16                   | € 4,05                     |
| 22 | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub   | € 4,39               | € 7,82                   | € 12,21                    |
| 23 | Mense, birrerie, amburgherie  | € 3,29               | € 10,43                  | € 13,72                    |
| 24 | Bar, caffè, pasticceria   | € 3,30               | € 10,43                  | € 13,73                    |
| 25 | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari                     | € 2,58               | € 9,18                   | € 11,76                    |
| 26 | Plurilicenze alimentari e/o miste   | € 2,59               | € 11,23                  | € 13,82                    |
| 27 | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, piazza al taglio   | € 5,70               | € 13,55                  | € 19,25                    |

Metodo Normalizzato

|    |                                     |   |      |   |       |   |              |
|----|-------------------------------------|---|------|---|-------|---|--------------|
| 28 | Ipermercati di generi misti         | € | 2,13 | € | 12,50 | € | <b>14,63</b> |
| 29 | Banchi di mercato genere alimentari | € | 7,48 | € | 15,38 | € | <b>22,86</b> |
| 30 | Discoteche, night club              | € | 1,73 | € | 6,15  | € | <b>7,88</b>  |

## Confronto

## Utenze domestiche

|                               | TF     |        | TV      |         | Delta TV | Delta TF |
|-------------------------------|--------|--------|---------|---------|----------|----------|
|                               | 2019   | 2020   | 2019    | 2020    |          |          |
| NUCLEO FAMILIARE 1            | € 0,66 | € 0,71 | € 5,27  | € 6,98  | 24,50%   | 6,88%    |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 1 | € 0,66 | € 0,71 | € -     | € -     | 0,00%    | 6,88%    |
| NUCLEO FAMILIARE 2            | € 1,10 | € 1,18 | € 15,05 | € 19,94 | 24,54%   | 6,38%    |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 2 | € 1,10 | € 1,18 | € -     | € -     | 0,00%    | 6,38%    |
| NUCLEO FAMILIARE 3            | € 1,19 | € 1,28 | € 18,81 | € 24,93 | 24,55%   | 6,67%    |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 3 | € 1,19 | € 1,28 | € -     | € -     | 0,00%    | 6,67%    |
| NUCLEO FAMILIARE 4            | € 1,28 | € 1,36 | € 24,45 | € 32,41 | 24,56%   | 6,06%    |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 4 | € 1,28 | € 1,36 | € -     | € -     | 0,00%    | 6,06%    |
| NUCLEO FAMILIARE 5            | € 1,29 | € 1,38 | € 27,27 | € 36,15 | 24,56%   | 6,18%    |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 5 | € 1,29 | € 1,38 | € -     | € -     | 0,00%    | 6,18%    |
| NUCLEO FAMILIARE 6            | € 1,24 | € 1,33 | € 31,97 | € 42,38 | 24,57%   | 6,42%    |
| PERTINENZE NUCLEO FAMILIARE 6 | € 1,24 | € 1,33 | € -     | € -     | 0,00%    | 6,42%    |

## Utenze non domestiche

|   | TF     |        | TV     |         |              | TOTALE  |         |        |                    |        |
|---|--------|--------|--------|---------|--------------|---------|---------|--------|--------------------|--------|
|   | 2019   | 2020   | 2019   | 2020    | 2020 Ridotto | 2019    | 2020    | Delta  | 2020 con riduzione | Delta  |
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto  | € 0,64 | € 0,70 | € 2,27 | € 2,87  | € 2,32       | € 2,91  | € 3,57  | 18,49% | € 3,02             | 3,56%  |
| Cinematografi e teatri  | € 0,48 | € 0,52 | € 1,68 | € 1,83  | € 1,48       | € 2,16  | € 2,35  | 8,09%  | € 2,00             | -8,06% |
| Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | € 0,48 | € 0,52 | € 1,87 | € 2,03  | € 1,64       | € 2,35  | € 2,55  | 7,84%  | € 2,16             | -8,63% |
| Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | € 0,82 | € 0,89 | € 2,89 | € 3,15  | € 3,15       | € 3,71  | € 4,04  | 8,17%  | € 4,04             | 8,14%  |
| Stabilimenti balneari   | € 0,56 | € 0,61 | € 1,99 | € 2,16  | € 2,16       | € 2,55  | € 2,77  | 7,94%  | € 2,77             | 8,06%  |
| Esposizioni, autosaloni   | € 0,55 | € 0,59 | € 1,93 | € 2,11  | € 1,70       | € 2,48  | € 2,70  | 8,15%  | € 2,29             | -8,19% |
| Alberghi con ristorante   | € 1,44 | € 1,56 | € 5,11 | € 5,57  | € 5,57       | € 6,55  | € 7,13  | 8,13%  | € 7,13             | 8,17%  |
| Alberghi senza ristorante   | € 1,15 | € 1,25 | € 4,07 | € 4,43  | € 4,43       | € 5,22  | € 5,68  | 8,10%  | € 5,68             | 8,12%  |
| Case di cura e riposo   | € 1,19 | € 1,29 | € 3,78 | € 4,12  | € 4,12       | € 4,97  | € 5,41  | 8,13%  | € 5,41             | 8,11%  |
| Ospedali  | € 1,37 | € 1,48 | € 4,82 | € 5,26  | € 5,26       | € 6,19  | € 6,74  | 8,16%  | € 6,74             | 8,09%  |
| Uffici e agenzie*   | € 1,24 | € 1,34 | € 4,35 | € 4,74  | € 4,74       | € 5,59  | € 6,08  | 8,06%  | € 6,08             | 8,12%  |
| Banche ed istituti di credito e studi professionali*  | € 0,94 | € 1,02 | € 3,32 | € 3,61  | € 3,61       | € 4,26  | € 4,63  | 7,99%  | € 4,63             | 8,05%  |
| Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri                    | € 1,18 | € 1,28 | € 4,16 | € 4,54  | € 3,67       | € 5,34  | € 5,82  | 8,25%  | € 4,95             | -7,97% |
| Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | € 1,50 | € 1,63 | € 4,25 | € 4,63  | € 4,63       | € 5,75  | € 6,26  | 8,15%  | € 6,26             | 8,14%  |
| Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | € 0,88 | € 0,95 | € 3,09 | € 3,36  | € 2,72       | € 3,97  | € 4,31  | 7,89%  | € 3,67             | -8,24% |
| Banchi di mercato beni durevoli   | € 1,70 | € 1,84 | € 6,01 | € 6,55  | € 6,55       | € 7,71  | € 8,39  | 8,10%  | € 8,39             | 8,14%  |
| Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barberie, estetista                           | € 1,42 | € 1,54 | € 5,00 | € 5,45  | € 4,40       | € 6,42  | € 6,99  | 8,15%  | € 5,94             | -8,02% |
| Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | € 1,08 | € 1,17 | € 3,81 | € 4,15  | € 3,35       | € 4,89  | € 5,32  | 8,08%  | € 4,52             | -8,09% |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | € 1,37 | € 1,48 | € 4,81 | € 5,24  | € 4,24       | € 6,18  | € 6,72  | 8,04%  | € 5,72             | -8,07% |
| Attività industriali con capannoni di produzione  | € 0,76 | € 0,83 | € 2,67 | € 2,91  | € 2,91       | € 3,43  | € 3,74  | 8,29%  | € 3,74             | 8,26%  |
| Attività artigianali di produzione beni specifici   | € 0,82 | € 0,89 | € 2,90 | € 3,16  | € 3,16       | € 3,72  | € 4,05  | 8,15%  | € 4,05             | 8,13%  |
| Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub   | € 4,05 | € 4,39 | € 7,18 | € 7,82  | € 6,32       | € 11,23 | € 12,21 | 8,03%  | € 10,71            | -4,85% |
| Mense, birrerie, amburgherie  | € 3,03 | € 3,29 | € 9,57 | € 10,43 | € 8,43       | € 12,60 | € 13,72 | 8,16%  | € 11,72            | -7,54% |
| Bar, caffè, pasticceria   | € 3,05 | € 3,30 | € 9,57 | € 10,43 | € 8,43       | € 12,62 | € 13,73 | 8,08%  | € 11,73            | -7,62% |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari                     | € 2,38 | € 2,58 | € 6,55 | € 9,18  | € 9,18       | € 8,93  | € 11,76 | 24,06% | € 11,76            | 24,03% |
| Plurilicenze alimentari e/o miste   | € 2,39 | € 2,59 | € 8,45 | € 11,23 | € 11,23      | € 10,84 | € 13,82 | 21,56% | € 13,82            | 21,59% |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, piazza al taglio   | € 5,26 | € 5,70 | € 9,57 | € 13,55 | € 13,55      | € 14,83 | € 19,25 | 22,96% | € 19,25            | 22,98% |

## Metodo Normalizzato

|                                     |        |        |         |         |         |         |         |        |         |        |
|-------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| Ipermercati di generi misti         | € 1,96 | € 2,13 | € 9,21  | € 12,50 | € 12,50 | € 11,17 | € 14,63 | 23,65% | € 14,63 | 23,66% |
| Banchi di mercato genere alimentari | € 6,90 | € 7,48 | € 14,11 | € 15,38 | € 15,38 | € 21,01 | € 22,86 | 8,09%  | € 22,86 | 8,09%  |
| Discoteche, night club              | € 1,59 | € 1,73 | € 5,64  | € 6,15  | € 4,97  | € 7,23  | € 7,88  | 8,25%  | € 6,70  | -7,88% |

**Riduzioni ARERA**  
 Utenze non domestiche

|   | KD UTILIZZATO |     | GG CHIUSURA | CALCOLO NUOVO KD RIDOTTO | COSTO UNITARIO | TARIFFA VARIABILE CON KD RIDOTTO | TARIFFA VARIABILE CON KD NON RIDOTTO | Percentuale riduzione parte variabile | Gettito a tariffa variabile non ridotta | Gettito a tariffa variabile ridotta | Perdita di gettito |
|---|---------------|-----|-------------|--------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni luoghi di culto  | 5,50          | MAX | 70          | 4,45                     | 0,52           | € 2,32                           | € 2,87                               | 24%                                   | € 6.606,29                              | € 5.339,33                          | € 1.266,96         |
| Cinematografi e teatri  | 3,51          | MED | 70          | 2,84                     | 0,52           | € 1,48                           | € 1,83                               | 24%                                   | € 4.029,37                              | € 3.256,61                          | € 772,76           |
| Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 3,90          | MAX | 70          | 3,15                     | 0,52           | € 1,64                           | € 2,03                               | 24%                                   | € 25.237,95                             | € 20.397,80                         | € 4.840,15         |
| Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 6,04          | MED | 0           | 6,04                     | 0,52           | € 3,15                           | € 3,15                               | 0%                                    | € 9.966,06                              | € 9.966,06                          | -€ 0,00            |
| Stabilimenti balneari   | 4,15          | MED | 0           | 4,15                     | 0,52           | € 2,16                           | € 2,16                               | 0%                                    | € -                                     | € -                                 | € -                |
| Esposizioni, autosaloni   | 4,04          | MED | 70          | 3,27                     | 0,52           | € 1,70                           | € 2,11                               | 24%                                   | € 19.741,16                             | € 15.955,19                         | € 3.785,97         |
| Alberghi con ristorante   | 10,69         | MED | 0           | 10,69                    | 0,52           | € 5,57                           | € 5,57                               | 0%                                    | € 9.306,94                              | € 9.306,94                          | € 0,00             |
| Alberghi senza ristorante   | 8,50          | MED | 0           | 8,50                     | 0,52           | € 4,43                           | € 4,43                               | 0%                                    | € 7.214,16                              | € 7.214,16                          | € -                |
| Case di cura e riposo   | 7,90          | MIN | 0           | 7,90                     | 0,52           | € 4,12                           | € 4,12                               | 0%                                    | € 3.970,24                              | € 3.970,24                          | € -                |
| Ospedali  | 10,08         | MED | 0           | 10,08                    | 0,52           | € 5,26                           | € 5,26                               | 0%                                    | € -                                     | € -                                 | € -                |
| Uffici e agenzie*   | 9,10          | MED | 0           | 9,10                     | 0,52           | € 4,74                           | € 4,74                               | 0%                                    | € 98.914,55                             | € 98.914,55                         | € -                |
| Banche ed istituti di credito e studi professionali*  | 6,93          | MAX | 0           | 6,93                     | 0,52           | € 3,61                           | € 3,61                               | 0%                                    | € 6.821,00                              | € 6.821,00                          | € 0,00             |
| Negozi di abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri                    | 8,70          | MED | 70          | 7,03                     | 0,52           | € 3,67                           | € 4,54                               | 24%                                   | € 109.384,37                            | € 88.406,54                         | € 20.977,82        |
| Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 8,88          | MIN | 0           | 8,88                     | 0,52           | € 4,63                           | € 4,63                               | 0%                                    | € 53.261,36                             | € 53.261,37                         | -€ 0,00            |
| Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 6,45          | MED | 70          | 5,21                     | 0,52           | € 2,72                           | € 3,36                               | 24%                                   | € 1.953,66                              | € 1.578,98                          | € 374,67           |
| Banchi di mercato beni durevoli   | 12,57         | MED | 0           | 12,57                    | 0,52           | € 6,55                           | € 6,55                               | 0%                                    | € -                                     | € -                                 | € -                |
| Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barberie, estetista                           | 10,45         | MIN | 70          | 8,45                     | 0,52           | € 4,40                           | € 5,45                               | 24%                                   | € 4.374,66                              | € 3.535,69                          | € 838,98           |
| Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 7,96          | MED | 70          | 6,43                     | 0,52           | € 3,35                           | € 4,15                               | 24%                                   | € 2.261,63                              | € 1.827,90                          | € 433,74           |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 10,06         | MED | 70          | 8,13                     | 0,52           | € 4,24                           | € 5,24                               | 24%                                   | € 20.501,06                             | € 16.569,35                         | € 3.931,71         |
| Attività industriali con capannoni di produzione  | 5,58          | MED | 0           | 5,58                     | 0,52           | € 2,91                           | € 2,91                               | 0%                                    | € 138.056,32                            | € 138.056,34                        | -€ 0,02            |
| Attività artigianali di produzione beni specifici   | 6,06          | MED | 0           | 6,06                     | 0,52           | € 3,16                           | € 3,16                               | 0%                                    | € 4.492,47                              | € 4.492,47                          | € 0,00             |
| Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub   | 15,00         | HOC | 70          | 12,12                    | 0,52           | € 6,32                           | € 7,82                               | 24%                                   | € 24.984,74                             | € 20.193,15                         | € 4.791,59         |
| Mense, birrerie, amburgherie  | 20,00         | HOC | 70          | 16,16                    | 0,52           | € 8,43                           | € 10,43                              | 24%                                   | € 12.574,48                             | € 10.162,94                         | € 2.411,54         |
| Bar, caffè, pasticceria   | 20,00         | HOC | 70          | 16,16                    | 0,52           | € 8,43                           | € 10,43                              | 24%                                   | € 16.672,13                             | € 13.474,74                         | € 3.197,40         |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi, formaggi, generi alimentari                     | 17,60         | MED | 0           | 17,60                    | 0,52           | € 9,18                           | € 9,18                               | 0%                                    | € 36.059,35                             | € 36.059,35                         | € -                |
| Plurilicenze alimentari e/o miste   | 21,55         | MAX | 0           | 21,55                    | 0,52           | € 11,23                          | € 11,23                              | 0%                                    | € -                                     | € -                                 | € -                |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, piazza al taglio   | 26,00         | HOC | 0           | 26,00                    | 0,52           | € 13,55                          | € 13,55                              | 0%                                    | € 6.031,79                              | € 6.031,79                          | € -                |
| Ipermercati di generi misti   | 23,98         | MAX | 0           | 23,98                    | 0,52           | € 12,50                          | € 12,50                              | 0%                                    | € 56.931,80                             | € 56.931,80                         | -€ 0,00            |
| Banchi di mercato genere alimentari   | 29,50         | MIN | 0           | 29,50                    | 0,52           | € 15,38                          | € 15,38                              | 0%                                    | € -                                     | € -                                 | € -                |
| Discoteche, night club  | 11,80         | MED | 70          | 9,54                     | 0,52           | € 4,97                           | € 6,15                               | 24%                                   | € -                                     | € -                                 | € -                |
|   |               |     |             |                          |                |                                  |                                      |                                       |   |                                     | € 47.623,28        |