

TARI - Piano Economico Tariffario Anno 2022  
Piano Costi (modello MTR Arera)

|                                                                                                                                                                    |                                            |                      |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                    | Comune di Muscoline                        |                      |                              |
|                                                                                                                                                                    | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PER) |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT                                                                                 | 28.656                                     | -                    | 28.656                       |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS                                                                                            | 21.039                                     | -                    | 21.039                       |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR                                                                                               | 41.726                                     | -                    | 41.726                       |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD                                                                                       | 72.242                                     | -                    | 72.242                       |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CQ^{EXP}_{116,IV}$                                                                       | -                                          | -                    | -                            |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $CQ^{EXP}_{IV}$                                                                           | -                                          | -                    | -                            |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 $COI^{EXP}_{IV}$                                                                          | -                                          | -                    | -                            |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR                                                                                             | 6.537                                      | -                    | 6.537                        |
| Fattore di Sharing b                                                                                                                                               | 1                                          | 0,60                 | 0,60                         |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)                                                                             | 3.922                                      | -                    | 3.922                        |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>                                                              | 37.691                                     | -                    | 37.691                       |
| Fattore di Sharing ω                                                                                                                                               | 0,10                                       | 0,10                 | 0,10                         |
| Fattore di Sharing b(1+ω)                                                                                                                                          | 0,66                                       | 0,66                 | 0,66                         |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>                                           | 24.876                                     | -                    | 24.876                       |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCfoI_{IV}$                                                                                                   | 10.713                                     | 2,286                | 12.999                       |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE                                                                                                              | -                                          | 18.327               | 18.327                       |
| Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE                                                                         | -                                          | -                    | -                            |
| $\Sigma Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021                       | 145.579                                    | 20.613               | 166.192                      |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL                                                                                                               | 5.922                                      | -                    | 5.922                        |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC                                                                                  | 1.511                                      | 16.731               | 18.242                       |
| Costi generali di gestione CGG                                                                                                                                     | 29.180                                     | 15.884               | 45.065                       |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD                                                                                                               | -                                          | -                    | -                            |
| Altri costi COAL                                                                                                                                                   | 11                                         | -                    | 11                           |
| Costi comuni CC                                                                                                                                                    | 30.702                                     | 32.615               | 63.318                       |
| Ammortamenti Amm                                                                                                                                                   | 29.559                                     | -                    | 29.559                       |
| Accantonamenti Acc                                                                                                                                                 | -                                          | 2.872                | 2.872                        |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                                                                                                         | -                                          | 2.548                | 2.548                        |
| - di cui per crediti                                                                                                                                               | -                                          | 324                  | 324                          |
| - di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento                                                                      | -                                          | -                    | -                            |
| - di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie                                                                                                      | -                                          | -                    | -                            |
| Remunerazione del capitale investito netto R                                                                                                                       | 18.025                                     | 4.204                | 22.230                       |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RUC                                                                                                                  | -                                          | -                    | -                            |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$                                                                                        | -                                          | -                    | -                            |
| Costi d'uso del capitale CK                                                                                                                                        | 47.584                                     | 7.076                | 54.660                       |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,II}$                                                                           | -                                          | -                    | -                            |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $CQ^{EXP}_{II}$                                                                               | 823                                        | -                    | 823                          |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF                                                                                          | -                                          | -                    | -                            |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF                                                                                                               | 4.372                                      | 3.842                | 8.214                        |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA                                                                                                                  | -                                          | -                    | -                            |
| Recupero della $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA                                                                             | -                                          | -                    | -                            |
| $\Sigma Ta$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021                           | 80.659                                     | 35.849               | 116.508                      |
| $\Sigma Ta = \Sigma Ta + \Sigma Ta$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif                                                                 | 255.161                                    | 70.830               | 325.991                      |
| $\Sigma Ta = \Sigma Ta + \Sigma Ta$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif                                                                     | 226.238                                    | 56.462               | 282.700                      |
| Grandezze fisico-tecniche                                                                                                                                          |                                            |                      |                              |
| raccolta differenziata %                                                                                                                                           |                                            |                      | 78%                          |
| qa-2 kg                                                                                                                                                            |                                            |                      | 1.321,00                     |
| costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg                                                                                                                          |                                            |                      | 21,27                        |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)                                                                                      |                                            |                      | 24,02                        |
| Coefficiente di gradualità                                                                                                                                         |                                            |                      |                              |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1                                                                                                   |                                            |                      | 0,00                         |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2                                                                    |                                            |                      | 0,00                         |
| totale y                                                                                                                                                           |                                            |                      | 0,00                         |
| Coefficiente di gradualità $(1+y)$                                                                                                                                 |                                            |                      | 1,00                         |
| Verifica del limite di crescita                                                                                                                                    |                                            |                      |                              |
| rpia                                                                                                                                                               |                                            |                      | 1,7%                         |
| coefficiente di recupero di produttività Xa                                                                                                                        |                                            |                      | 0,10%                        |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa                                                                                                             |                                            |                      | 0,00%                        |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa                                                                                             |                                            |                      | 0,00%                        |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C <sub>116</sub>                                                                                                          |                                            |                      | 0,00%                        |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p                                                                                           |                                            |                      | 1,60%                        |
| $(1+p)$                                                                                                                                                            |                                            |                      | 1,0160                       |
| $\Sigma T_{0,1}$                                                                                                                                                   |                                            |                      | 282.700                      |
| $\Sigma TV_{0,1}$                                                                                                                                                  |                                            |                      | 207.517                      |
| $\Sigma TF_{0,1}$                                                                                                                                                  |                                            |                      | 70.813                       |
| $\Sigma T_{0,1}$                                                                                                                                                   |                                            |                      | 278.330                      |
| $\Sigma T_{0,1} / \Sigma T_{0,1}$                                                                                                                                  |                                            |                      | 1,0157                       |
| $\Sigma Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)                                                                         |                                            |                      | 282.700                      |
| delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$                                                                                                                                  |                                            |                      | -                            |
| IVa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$                                                                                                           | 145.579                                    | 20.613               | 166.192                      |
| IFa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$                                                                                                           | 80.659                                     | 35.849               | 116.508                      |
| $Ia = IVa + IFa$ dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma Tmax)$                                                                                              | 226.238                                    | 56.462               | 282.700                      |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile                                                                                    |                                            |                      | 1.589                        |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa                                                                                        |                                            |                      | -                            |
| $\Sigma TV_{0,1}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 |                                            |                      | 164.602                      |
| $\Sigma TF_{0,1}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021     |                                            |                      | 116.508                      |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021                                                                     |                                            |                      | 281.111                      |
| Attività esterne Ciclo Integrato RU                                                                                                                                | -                                          | -                    | -                            |
|                                                                                                                                                                    |                                            |                      |                              |
|                                                                                                                                                                    |                                            | COSTI FISSI          | COSTI VARIABILI              |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                    |                                            | € 116.508            | € 164.602                    |
| TOTALE COMPLESSIVO                                                                                                                                                 |                                            | € 281.111            |                              |
|                                                                                                                                                                    |                                            |                      |                              |
| % IN TARIFFA 100%                                                                                                                                                  |                                            | COSTI FISSI          | COSTI VARIABILI              |
| TOTALE GENERALE                                                                                                                                                    |                                            | € 116.508            | € 164.602                    |
|                                                                                                                                                                    |                                            | 41%                  | 59%                          |
| TOTALE COMPLESSIVO                                                                                                                                                 |                                            | € 281.111            |                              |
|                                                                                                                                                                    |                                            |                      |                              |
| SUDDIVISIONE DOMESTICHE NON DOMESTICHE                                                                                                                             |                                            | DOMESTICHE           | NON DOMESTICHE               |
|                                                                                                                                                                    |                                            | 58,0%                | 42,0%                        |
|                                                                                                                                                                    |                                            | € 163.044            | € 118.066                    |
| TOTALE COMPLESSIVO                                                                                                                                                 |                                            | 100%                 |                              |

## Classificazione Costi PEF

|                   |                                                                                                              | Fissi     | Variabili | Totali    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>CG</b>         | <b>Costi operativi di gestione</b>                                                                           |           |           |           |
| CSL               | Spazzamento/Lavaggio                                                                                         | 5.922 €   | 0 €       | 5.922 €   |
| CRT               | Raccolta e trasporto e conguagli                                                                             | 0 €       | 28.656 €  | 28.656 €  |
| CTS               | Trattamento e smaltimento                                                                                    | 0 €       | 21.039 €  | 21.039 €  |
| CRD               | Raccolta differenziata per materiale                                                                         | 0 €       | 72.242 €  | 72.242 €  |
| CTR               | Trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale)                                     | 0 €       | 41.726 €  | 41.726 €  |
| COlv              | Copertura oneri variabili relativi al conseguimento di target migliorativi                                   | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| COlf              | Copertura oneri fissi relativi al conseguimento di target migliorativi                                       | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| <b>CC</b>         | <b>Costi comuni, imputabili alle attività sui RSU</b>                                                        | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| CARC              | Amministrativi di riscossione e contenzioso                                                                  | 18.242 €  | 0 €       | 18.242 €  |
| CGG               | Generali di gestione                                                                                         | 45.065 €  | 0 €       | 45.065 €  |
| CCD               | Costi comuni diversi                                                                                         | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| COal              | Altri costi                                                                                                  | 11 €      | 0 €       | 11 €      |
| <b>CK</b>         | <b>Costi d'impiego del capitale</b>                                                                          | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| Amm               | Ammortamenti                                                                                                 | 29.559 €  | 0 €       | 29.559 €  |
| Acc               | Accantonamenti                                                                                               | 2.872 €   | 0 €       | 2.872 €   |
| Ra                | Remunerazione del capitale investito                                                                         | 22.230 €  | 0 €       | 22.230 €  |
| Rlic              | Remunerazione delle immobilizzazioni in corso                                                                | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| COEXP116,TF       | Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF                             | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| CQEXPTF           | Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF                                 | 823 €     | 0 €       | 823 €     |
| COIEXPTF          | Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR                                             | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| <b>RC</b>         | <b>Componente a conguaglio</b>                                                                               | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| RCtf              | Componente a conguaglio relativa ai costi fissi                                                              | -8.214 €  | 0 €       | -8.214 €  |
| RCtotTV           | Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV                                                  | 0 €       | 12.999 €  | 12.999 €  |
| <b>AR</b>         | <b>Somma dei proventi/ricavi</b>                                                                             | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| AR                | Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)                       | 0 €       | -3.922 €  | -3.922 €  |
| ARsc              | Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)ARSC | 0 €       | -24.876 € | -24.876 € |
| <b>IVA</b>        | <b>Oneri relativi all'IVA indetraibile</b>                                                                   | 0 €       | 18.327 €  | 18.327 €  |
| <b>Detrazioni</b> | <b>Somma detrazioni previste da MTR</b>                                                                      | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| €                 | - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile                            | 0 €       | -1.589 €  | -1.589 €  |
| €                 | - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa                                | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| <b>T1 =</b>       | <b>T0(1 +IP - X - Y - CCON + R + G)</b>                                                                      | 116.508 € | 164.602 € | 281.111 € |
|                   |                                                                                                              | 41,45%    | 58,55%    | 0 €       |

## Utenze non domestiche -Quota Fissa

| Tipo Attività                                                                                  | Cod. | n.attività | m <sup>2</sup> totali | m <sup>2</sup> equivalenti | Kc   | Sup * kc | Qapf*Kc |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------------|----------------------------|------|----------|---------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                      | 1    | 10         | 3.550                 | 3.550                      | 0,32 | 1.136    | 0,34    |
| Campeggi, distributori carburanti                                                              | 2    | -          | -                     | -                          | 0,80 | -        | 0,84    |
| Stabilimenti balneari                                                                          | 3    | -          | -                     | -                          | 0,38 | -        | 0,40    |
| Esposizioni, autosaloni                                                                        | 4    | 35         | 23.499                | 23.499                     | 0,43 | 10.105   | 0,45    |
| Alberghi con ristorante                                                                        | 5    | -          | -                     | -                          | 1,33 | -        | 1,40    |
| Alberghi senza ristorante                                                                      | 6    | -          | -                     | -                          | 0,91 | -        | 0,95    |
| Case di cura e di riposo                                                                       | 7    | -          | -                     | -                          | 0,95 | -        | 1,00    |
| Uffici e agenzie                                                                               | 8    | 17         | 3.426                 | 3.426                      | 1,13 | 3.871    | 1,19    |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | 9    | 5          | 501                   | 501                        | 0,58 | 291      | 0,61    |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 10   | 1          | 54                    | 54                         | 1,11 | 60       | 1,16    |
| Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza                                                      | 11   | 2          | 101                   | 101                        | 1,52 | 154      | 1,59    |
| Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 12   | 21         | 3.620                 | 3.620                      | 0,88 | 3.186    | 0,92    |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 13   | 2          | 381                   | 381                        | 1,04 | 396      | 1,09    |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 14   | -          | -                     | -                          | 0,91 | -        | 0,95    |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 15   | 19         | 17.674                | 17.674                     | 1,09 | 19.265   | 1,14    |
| Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie                                                      | 16   | 7          | 670                   | 645                        | 4,84 | 3.119    | 5,08    |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 17   | 5          | 467                   | 467                        | 3,64 | 1.700    | 3,82    |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 18   | 5          | 697                   | 697                        | 1,76 | 1.227    | 1,85    |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 19   | 1          | 1.388                 | 1.388                      | 1,54 | 2.138    | 1,62    |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 20   | -          | -                     | -                          | 6,06 | -        | 6,36    |
| Discoteche, night club                                                                         | 21   | -          | -                     | -                          | 1,64 | -        | 1,72    |
| <b>TOTALI</b>                                                                                  |      | 130        | 56.028                | 56.003                     |      | 46.646   |         |

## Utenze non domestiche -Quota Variabile

| Descrizione Attività                                                                           | Cod. | n. attività | m <sup>2</sup> totali | m <sup>2</sup> equivalenti | Kd    | Kg Rifiuti Prodotti | Cu*kd   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------------|----------------------------|-------|---------------------|---------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                      | 1    | 10          | 3.550                 | 3.550                      | 2,60  | 9.230               | 0,49036 |
| Campeggi, distributori carburanti                                                              | 2    | -           | -                     | -                          | 6,55  | -                   | 1,23533 |
| Stabilimenti balneari                                                                          | 3    | -           | -                     | -                          | 3,11  | -                   | 0,58655 |
| Esposizioni, autosaloni                                                                        | 4    | 35          | 23.499                | 21.453                     | 3,55  | 76.158              | 0,66953 |
| Alberghi con ristorante                                                                        | 5    | -           | -                     | -                          | 10,93 | -                   | 2,06140 |
| Alberghi senza ristorante                                                                      | 6    | -           | -                     | -                          | 7,49  | -                   | 1,41262 |
| Case di cura e di riposo                                                                       | 7    | -           | -                     | -                          | 7,82  | -                   | 1,47485 |
| Uffici e agenzie                                                                               | 8    | 17          | 3.426                 | 2.695                      | 9,30  | 25.064              | 1,75398 |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | 9    | 5           | 501                   | 501                        | 4,78  | 2.395               | 0,90151 |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 10   | 1           | 54                    | 54                         | 9,12  | 492                 | 1,72003 |
| Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza                                                      | 11   | 2           | 101                   | 101                        | 12,45 | 1.257               | 2,34807 |
| Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 12   | 21          | 3.620                 | 3.620                      | 7,20  | 26.064              | 1,35792 |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 13   | 2           | 381                   | 381                        | 8,51  | 3.242               | 1,60499 |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 14   | -           | -                     | -                          | 7,50  | -                   | 1,41450 |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 15   | 19          | 17.674                | 17.674                     | 8,92  | 157.652             | 1,68231 |
| Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie                                                      | 16   | 7           | 670                   | 594                        | 39,67 | 23.544              | 7,48177 |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 17   | 5           | 467                   | 467                        | 29,82 | 13.926              | 5,62406 |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 18   | 5           | 697                   | 697                        | 14,43 | 10.058              | 2,72150 |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 19   | 1           | 1.388                 | 1.388                      | 12,59 | 17.475              | 2,37448 |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 20   | -           | -                     | -                          | 49,72 | -                   | 9,37721 |
| Discoteche, night club                                                                         | 21   | -           | -                     | -                          | 13,45 | -                   | 2,53667 |
| <b>TOTALI</b>                                                                                  |      | 130         | 56.028                | 53.175                     |       | 366.557             |         |

## Utenze non domestiche -Riepilogo

| Descrizione Attività                                                                          | Cod. | n. attività | Superficie Fatturabile [m2] | Sup. Media [m2] | kc   | Quota Fissa [euro/m²] | kd    | Quota Var. [euro/m²] | TARI 2022 [euro/m²] | Introiti [euro/a]   | %           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------------------|-----------------|------|-----------------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                     | 1    | 10          | 3.550                       | 355             | 0,32 | € 0,34                | 2,60  | € 0,49               | € 0,83              | € 2.932,49          | 2,48%       |
| Campeggi, distributori carburanti                                                             | 2    | -           | -                           | #DIV/0!         | 0,80 | € 0,84                | 6,55  | € 1,24               | € 2,07              | € -                 | -           |
| Stabilimenti balneari                                                                         | 3    | -           | -                           | #DIV/0!         | 0,38 | € 0,40                | 3,11  | € 0,59               | € 0,99              | € -                 | -           |
| Esposizioni, autosaloni                                                                       | 4    | 35          | 23.499                      | 671             | 0,43 | € 0,45                | 3,55  | € 0,67               | € 1,12              | € 24.963,56         | 21,14%      |
| Alberghi con ristorante                                                                       | 5    | -           | -                           | #DIV/0!         | 1,33 | € 1,40                | 10,93 | € 2,06               | € 3,46              | € -                 | -           |
| Alberghi senza ristorante                                                                     | 6    | -           | -                           | #DIV/0!         | 0,91 | € 0,95                | 7,49  | € 1,41               | € 2,37              | € -                 | -           |
| Case di cura e di riposo                                                                      | 7    | -           | -                           | #DIV/0!         | 0,95 | € 1,00                | 7,82  | € 1,47               | € 2,47              | € -                 | -           |
| Uffici e agenzie                                                                              | 8    | 17          | 3.426                       | 202             | 1,13 | € 1,19                | 9,30  | € 1,75               | € 2,94              | € 8.788,22          | 7,44%       |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                             | 9    | 5           | 501                         | 100             | 0,58 | € 0,61                | 4,78  | € 0,90               | € 1,51              | € 756,49            | 0,64%       |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli       | 10   | 1           | 54                          | 54              | 1,11 | € 1,16                | 9,12  | € 1,72               | € 2,88              | € 155,76            | 0,13%       |
| Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza                                                     | 11   | 2           | 101                         | 51              | 1,52 | € 1,59                | 12,45 | € 2,35               | € 3,94              | € 398,20            | 0,34%       |
| Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 12   | 21          | 3.620                       | 172             | 0,88 | € 0,92                | 7,20  | € 1,36               | € 2,28              | € 8.257,50          | 6,99%       |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                          | 13   | 2           | 381                         | 191             | 1,04 | € 1,09                | 8,51  | € 1,60               | € 2,70              | € 1.027,17          | 0,87%       |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                              | 14   | -           | -                           | #DIV/0!         | 0,91 | € 0,95                | 7,50  | € 1,41               | € 2,37              | € -                 | -           |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                             | 15   | 19          | 17.674                      | 930             | 1,09 | € 1,14                | 8,92  | € 1,68               | € 2,83              | € 49.942,65         | 42,30%      |
| Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie                                                     | 16   | 7           | 645                         | 92              | 4,84 | € 5,08                | 39,67 | € 7,48               | € 12,56             | € 7.712,79          | 6,53%       |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                       | 17   | 5           | 467                         | 93              | 3,64 | € 3,82                | 29,82 | € 5,62               | € 9,44              | € 4.409,68          | 3,73%       |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                  | 18   | 5           | 697                         | 139             | 1,76 | € 1,85                | 14,43 | € 2,72               | € 4,57              | € 3.183,77          | 2,70%       |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                             | 19   | 1           | 1.388                       | 1.388           | 1,54 | € 1,62                | 12,59 | € 2,37               | € 3,99              | € 5.538,12          | 4,69%       |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                         | 20   | -           | -                           | #DIV/0!         | 6,06 | € 6,36                | 49,72 | € 9,38               | € 15,73             | € -                 | -           |
| Discoteche, night club                                                                        | 21   | -           | -                           | #DIV/0!         | 1,64 | € 1,72                | 13,45 | € 2,54               | € 4,26              | € -                 | -           |
| <b>TOTALI</b>                                                                                 |      | <b>130</b>  | <b>56.003</b>               |                 |      |                       |       |                      |                     | <b>€ 118.066,41</b> | <b>100%</b> |

## Utenze non domestiche -Confronto Anno Precedente

| Descrizione Attività                                                                          | Cod. | TARI 2021<br>[euro/m <sup>2</sup> ] | TARI 2022<br>[euro/m <sup>2</sup> ] | Differenza % | TARI 2021<br>Media [euro/a] | TARI 2022<br>Media [euro/a] | Differenza<br>[euro/a] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                     | 1    | € 0,82                              | € 0,83                              | <b>0,5%</b>  | 291,93                      | 293,25                      | <b>1,31</b>            |
| Campeggi, distributori carburanti                                                             | 2    | € 2,07                              | € 2,07                              | <b>0,3%</b>  | #DIV/0!                     | #DIV/0!                     | #DIV/0!                |
| Stabilimenti balneari                                                                         | 3    | € 0,98                              | € 0,99                              |              |                             |                             |                        |
| Esposizioni, autosaloni                                                                       | 4    | € 1,12                              | € 1,12                              | <b>0,2%</b>  | 750,89                      | 752,38                      | <b>1,50</b>            |
| Alberghi con ristorante                                                                       | 5    | € 3,45                              | € 3,46                              |              |                             |                             |                        |
| Alberghi senza ristorante                                                                     | 6    | € 2,36                              | € 2,37                              | <b>0,2%</b>  | #DIV/0!                     | #DIV/0!                     | #DIV/0!                |
| Case di cura e di riposo                                                                      | 7    | € 2,47                              | € 2,47                              | <b>0,2%</b>  | #DIV/0!                     | #DIV/0!                     | #DIV/0!                |
| Uffici e agenzie                                                                              | 8    | € 2,93                              | € 2,94                              | <b>0,2%</b>  | 590,91                      | 592,38                      | <b>1,47</b>            |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                             | 9    | € 1,51                              | € 1,51                              | <b>0,2%</b>  | 150,96                      | 151,30                      | <b>0,34</b>            |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli       | 10   | € 2,88                              | € 2,88                              | <b>0,3%</b>  | 155,33                      | 155,76                      | <b>0,43</b>            |
| Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza                                                     | 11   | € 3,93                              | € 3,94                              | <b>0,3%</b>  | 198,46                      | 199,10                      | <b>0,64</b>            |
| Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 12   | € 2,27                              | € 2,28                              | <b>0,3%</b>  | 391,88                      | 393,21                      | <b>1,33</b>            |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                          | 13   | € 2,69                              | € 2,70                              | <b>0,3%</b>  | 511,85                      | 513,59                      | <b>1,73</b>            |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                              | 14   | € 2,36                              | € 2,37                              |              |                             |                             |                        |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                             | 15   | € 2,82                              | € 2,83                              | <b>0,3%</b>  | 2.619,72                    | 2.628,56                    | <b>8,84</b>            |
| Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie                                                     | 16   | € 12,52                             | € 12,56                             | <b>0,3%</b>  | 1.152,73                    | 1.156,34                    | <b>3,61</b>            |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                       | 17   | € 9,41                              | € 9,44                              | <b>0,3%</b>  | 879,12                      | 881,94                      | <b>2,82</b>            |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                  | 18   | € 4,55                              | € 4,57                              | <b>0,3%</b>  | 634,80                      | 636,75                      | <b>1,95</b>            |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                             | 19   | € 3,98                              | € 3,99                              | <b>0,4%</b>  | 5.518,64                    | 5.538,12                    | <b>19,48</b>           |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                         | 20   | € 15,69                             | € 15,73                             | <b>0,3%</b>  | #DIV/0!                     | #DIV/0!                     | #DIV/0!                |
| Discoteche, night club                                                                        | 21   | € 4,24                              | € 4,26                              | <b>0,3%</b>  | #DIV/0!                     | #DIV/0!                     | #DIV/0!                |

## Analisi Economica -Utenze domestiche

| Numero Componenti | Ruoli [nr]   | Ruoli Equivalenti | Superfici [mq] | Sup. Fatturabile | Sup. Media | ka   | kb   | Sup*ka         | N(n)*kb      | Quota Fissa [euro/m <sup>2</sup> ] | Quota Var. [euro/nucleo] | TARI 2022 [euro/a]  | %           |
|-------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|------------|------|------|----------------|--------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------|
| 1                 | 526          | 460,0             | 55.837         | 52.266           | 106        | 0,84 | 1,00 | 43.903         | 460          | € 0,29                             | € 40,35                  | € 33.510,85         | 21%         |
| 2                 | 416          | 389,3             | 62.297         | 59.491           | 150        | 0,98 | 1,80 | 58.301         | 701          | € 0,33                             | € 72,63                  | € 48.127,15         | 30%         |
| 3                 | 267          | 254,5             | 42.510         | 40.857           | 159        | 1,08 | 2,05 | 44.125         | 522          | € 0,37                             | € 82,71                  | € 36.080,16         | 22%         |
| 4                 | 199          | 194,0             | 34.278         | 33.459           | 172        | 1,16 | 2,60 | 38.813         | 504          | € 0,40                             | € 104,90                 | € 33.568,80         | 21%         |
| 5                 | 52           | 49,6              | 8.861          | 8.271            | 170        | 1,24 | 2,90 | 10.256         | 144          | € 0,42                             | € 117,01                 | € 9.296,32          | 6%          |
| >5                | 11           | 10,4              | 2.548          | 2.336            | 232        | 1,30 | 3,40 | 3.037          | 35           | € 0,44                             | € 137,18                 | € 2.460,81          | 2%          |
| <b>TOTALE</b>     | <b>1.471</b> | <b>1.358</b>      | <b>206.331</b> | <b>196.679</b>   |            |      |      | <b>198.435</b> | <b>2.366</b> |                                    |                          | <b>€ 163.044,10</b> | <b>100%</b> |

| 2022   |          | 2021   |          |         |         |
|--------|----------|--------|----------|---------|---------|
| QF     | QV       | QF     | QV       | Diff QF | Diff QV |
| € 0,29 | € 40,35  | € 0,18 | € 51,01  | 63,31%  | -20,90% |
| € 0,33 | € 72,63  | € 0,20 | € 91,82  | 63,31%  | -20,90% |
| € 0,37 | € 82,71  | € 0,23 | € 104,57 | 63,31%  | -20,90% |
| € 0,40 | € 104,90 | € 0,24 | € 132,63 | 63,31%  | -20,90% |
| € 0,42 | € 117,01 | € 0,26 | € 147,93 | 63,31%  | -20,90% |
| € 0,44 | € 137,18 | € 0,27 | € 173,44 | 63,31%  | -20,90% |

## Utenze Domestiche - Confronto Anno Precedente

| Sup.<br>[mq] | TARI 2022 [euro/a] Confronto % - Le tariffe calcolate non includono Tributo Provinciale |       |     |          |        |      |          |        |      |          |        |      |          |        |      |           |        |      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------|--------|------|----------|--------|------|----------|--------|------|----------|--------|------|-----------|--------|------|
|              | 1. Comp.                                                                                |       |     | 2. Comp. |        |      | 3. Comp. |        |      | 4. Comp. |        |      | 5. Comp. |        |      | >5. Comp. |        |      |
|              | 2021                                                                                    | 2022  | %   | 2021     | 2022   | %    | 2021     | 2022   | %    | 2021     | 2022   | %    | 2021     | 2022   | %    | 2021      | 2022   | %    |
| 50           | 59,77                                                                                   | 54,65 | -9% | 102,04   | 89,31  | -14% | 115,83   | 101,10 | -15% | 144,72   | 124,66 | -16% | 160,86   | 138,12 | -16% | 186,99    | 159,32 | -17% |
| 55           | 60,65                                                                                   | 56,08 | -8% | 103,06   | 90,98  | -13% | 116,96   | 102,94 | -14% | 145,93   | 126,63 | -15% | 162,15   | 140,23 | -16% | 188,35    | 161,53 | -17% |
| 60           | 61,52                                                                                   | 57,51 | -7% | 104,08   | 92,65  | -12% | 118,09   | 104,78 | -13% | 147,14   | 128,61 | -14% | 163,45   | 142,35 | -15% | 189,70    | 163,75 | -16% |
| 65           | 62,40                                                                                   | 58,94 | -6% | 105,10   | 94,32  | -11% | 119,21   | 106,62 | -12% | 148,35   | 130,58 | -14% | 164,74   | 144,46 | -14% | 191,06    | 165,96 | -15% |
| 70           | 63,27                                                                                   | 60,37 | -5% | 106,13   | 95,99  | -11% | 120,34   | 108,46 | -11% | 149,56   | 132,56 | -13% | 166,03   | 146,57 | -13% | 192,42    | 168,17 | -14% |
| 75           | 64,15                                                                                   | 61,80 | -4% | 107,15   | 97,66  | -10% | 121,46   | 110,30 | -10% | 150,77   | 134,53 | -12% | 167,33   | 148,68 | -13% | 193,77    | 170,39 | -14% |
| 80           | 65,02                                                                                   | 63,23 | -3% | 108,17   | 99,32  | -9%  | 122,59   | 112,14 | -9%  | 151,98   | 136,51 | -11% | 168,62   | 150,79 | -12% | 195,13    | 172,60 | -13% |
| 85           | 65,90                                                                                   | 64,66 | -2% | 109,19   | 100,99 | -8%  | 123,72   | 113,97 | -9%  | 153,19   | 138,48 | -11% | 169,91   | 152,90 | -11% | 196,48    | 174,81 | -12% |
| 90           | 66,78                                                                                   | 66,09 | -1% | 110,21   | 102,66 | -7%  | 124,84   | 115,81 | -8%  | 154,40   | 140,46 | -10% | 171,20   | 155,01 | -10% | 197,84    | 177,03 | -12% |
| 95           | 67,65                                                                                   | 67,52 | 0%  | 111,23   | 104,33 | -7%  | 125,97   | 117,65 | -7%  | 155,61   | 142,43 | -9%  | 172,50   | 157,12 | -10% | 199,19    | 179,24 | -11% |
| 100          | 68,53                                                                                   | 68,95 | 1%  | 112,26   | 106,00 | -6%  | 127,09   | 119,49 | -6%  | 156,82   | 144,41 | -9%  | 173,79   | 159,24 | -9%  | 200,55    | 181,45 | -11% |
| 105          | 69,40                                                                                   | 70,38 | 1%  | 113,28   | 107,67 | -5%  | 128,22   | 121,33 | -6%  | 158,03   | 146,38 | -8%  | 175,08   | 161,35 | -9%  | 201,90    | 183,67 | -10% |
| 110          | 70,28                                                                                   | 71,81 | 2%  | 114,30   | 109,34 | -5%  | 129,35   | 123,17 | -5%  | 159,24   | 148,36 | -7%  | 176,38   | 163,46 | -8%  | 203,26    | 185,88 | -9%  |
| 115          | 71,15                                                                                   | 73,24 | 3%  | 115,32   | 111,01 | -4%  | 130,47   | 125,01 | -4%  | 160,45   | 150,33 | -7%  | 177,67   | 165,57 | -7%  | 204,61    | 188,09 | -9%  |
| 120          | 72,03                                                                                   | 74,67 | 4%  | 116,34   | 112,67 | -3%  | 131,60   | 126,85 | -4%  | 161,66   | 152,31 | -6%  | 178,96   | 167,68 | -7%  | 205,97    | 190,31 | -8%  |
| 125          | 72,91                                                                                   | 76,10 | 4%  | 117,36   | 114,34 | -3%  | 132,72   | 128,69 | -3%  | 162,87   | 154,28 | -6%  | 180,25   | 169,79 | -6%  | 207,32    | 192,52 | -8%  |
| 130          | 73,78                                                                                   | 77,53 | 5%  | 118,39   | 116,01 | -2%  | 133,85   | 130,53 | -3%  | 164,08   | 156,26 | -5%  | 181,55   | 171,90 | -6%  | 208,68    | 194,73 | -7%  |
| 135          | 74,66                                                                                   | 78,97 | 5%  | 119,41   | 117,68 | -1%  | 134,98   | 132,36 | -2%  | 165,28   | 158,23 | -4%  | 182,84   | 174,02 | -5%  | 210,03    | 196,95 | -7%  |
| 140          | 75,53                                                                                   | 80,40 | 6%  | 120,43   | 119,35 | -1%  | 136,10   | 134,20 | -1%  | 166,49   | 160,21 | -4%  | 184,13   | 176,13 | -5%  | 211,39    | 199,16 | -6%  |
| 145          | 76,41                                                                                   | 81,83 | 7%  | 121,45   | 121,02 | 0%   | 137,23   | 136,04 | -1%  | 167,70   | 162,18 | -3%  | 185,43   | 178,24 | -4%  | 212,75    | 201,37 | -6%  |
| 150          | 77,29                                                                                   | 83,26 | 7%  | 122,47   | 122,69 | 0%   | 138,35   | 137,88 | 0%   | 168,91   | 164,16 | -3%  | 186,72   | 180,35 | -4%  | 214,10    | 203,59 | -5%  |
| 155          | 78,16                                                                                   | 84,69 | 8%  | 123,50   | 124,35 | 1%   | 139,48   | 139,72 | 0%   | 170,12   | 166,13 | -2%  | 188,01   | 182,46 | -3%  | 215,46    | 205,80 | -5%  |
| 160          | 79,04                                                                                   | 86,12 | 8%  | 124,52   | 126,02 | 1%   | 140,61   | 141,56 | 1%   | 171,33   | 168,11 | -2%  | 189,30   | 184,57 | -3%  | 216,81    | 208,02 | -4%  |
| 165          | 79,91                                                                                   | 87,55 | 9%  | 125,54   | 127,69 | 2%   | 141,73   | 143,40 | 1%   | 172,54   | 170,08 | -1%  | 190,60   | 186,68 | -2%  | 218,17    | 210,23 | -4%  |
| 170          | 80,79                                                                                   | 88,98 | 9%  | 126,56   | 129,36 | 2%   | 142,86   | 145,24 | 2%   | 173,75   | 172,06 | -1%  | 191,89   | 188,79 | -2%  | 219,52    | 212,44 | -3%  |
| 175          | 81,66                                                                                   | 90,41 | 10% | 127,58   | 131,03 | 3%   | 143,98   | 147,08 | 2%   | 174,96   | 174,03 | -1%  | 193,18   | 190,91 | -1%  | 220,88    | 214,66 | -3%  |
| 180          | 82,54                                                                                   | 91,84 | 10% | 128,60   | 132,70 | 3%   | 145,11   | 148,91 | 3%   | 176,17   | 176,01 | 0%   | 194,48   | 193,02 | -1%  | 222,23    | 216,87 | -2%  |
| 185          | 83,42                                                                                   | 93,27 | 11% | 129,63   | 134,37 | 4%   | 146,24   | 150,75 | 3%   | 177,38   | 177,98 | 0%   | 195,77   | 195,13 | 0%   | 223,59    | 219,08 | -2%  |
| 190          | 84,29                                                                                   | 94,70 | 11% | 130,65   | 136,03 | 4%   | 147,36   | 152,59 | 3%   | 178,59   | 179,96 | 1%   | 197,06   | 197,24 | 0%   | 224,94    | 221,30 | -2%  |
| 195          | 85,17                                                                                   | 96,13 | 11% | 131,67   | 137,70 | 4%   | 148,49   | 154,43 | 4%   | 179,80   | 181,93 | 1%   | 198,35   | 199,35 | 1%   | 226,30    | 223,51 | -1%  |
| 200          | 86,04                                                                                   | 97,56 | 12% | 132,69   | 139,37 | 5%   | 149,61   | 156,27 | 4%   | 181,01   | 183,91 | 2%   | 199,65   | 201,46 | 1%   | 227,65    | 225,72 | -1%  |

## Riepilogo tariffe Utenze domestiche e non domestiche

| Descrizione Attività                                                                           | Quota Fissa<br>[euro/m2] | Quota Var.<br>[euro/m2] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                      | € 0,34                   | € 0,49                  |
| Campeggi, distributori carburanti                                                              | € 0,84                   | € 1,24                  |
| Stabilimenti balneari                                                                          | € 0,40                   | € 0,59                  |
| Esposizioni, autosaloni                                                                        | € 0,45                   | € 0,67                  |
| Alberghi con ristorante                                                                        | € 1,40                   | € 2,06                  |
| Alberghi senza ristorante                                                                      | € 0,95                   | € 1,41                  |
| Case di cura e di riposo                                                                       | € 1,00                   | € 1,47                  |
| Uffici e agenzie                                                                               | € 1,19                   | € 1,75                  |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | € 0,61                   | € 0,90                  |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | € 1,16                   | € 1,72                  |
| Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza                                                      | € 1,59                   | € 2,35                  |
| Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | € 0,92                   | € 1,36                  |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | € 1,09                   | € 1,60                  |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                               | € 0,95                   | € 1,41                  |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | € 1,14                   | € 1,68                  |
| Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie                                                      | € 5,08                   | € 7,48                  |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                        | € 3,82                   | € 5,62                  |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | € 1,85                   | € 2,72                  |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | € 1,62                   | € 2,37                  |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | € 6,36                   | € 9,38                  |
| Discoteche, night club                                                                         | € 1,72                   | € 2,54                  |

| Numero Componenti | Quota Fissa<br>[euro/m2] | Quota Var.<br>[euro/nucleo] |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1                 | € 0,29                   | € 40,35                     |
| 2                 | € 0,33                   | € 72,63                     |
| 3                 | € 0,37                   | € 82,71                     |
| 4                 | € 0,40                   | € 104,90                    |
| 5                 | € 0,42                   | € 117,01                    |
| >5                | € 0,44                   | € 137,18                    |