

TARI - Piano Economico Tariffario Anno 2023

Piano Costi (modello MTR Arera)

|                                                                                                                                                                   |  | Comune di Nuvoletto                        |                      |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                   |  | Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune | Costi del/i Comune/i | Ciclo integrato RU (TOT PEF) |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT                                                                                |  | 24.261                                     | -                    | 24.261                       |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS                                                                                           |  | -                                          | -                    | -                            |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR                                                                                              |  | 132.032                                    | 3.494                | 135.526                      |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD                                                                                      |  | 201.336                                    | -                    | 201.336                      |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CQ_{11a,IV}^{EXP}$                                                                      |  | -                                          | -                    | -                            |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $CQ_{IV}^{EXP}$                                                                          |  | 317                                        | -                    | 317                          |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 $CQ_{IV}^{EXP}$                                                                          |  | -                                          | -                    | -                            |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR                                                                                            |  | 23.722                                     | -                    | 23.722                       |
| Fattore di Sharing b                                                                                                                                              |  | 0                                          | 0,30                 | 0,30                         |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)                                                                            |  | 7.117                                      | -                    | 7.117                        |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>                                                             |  | 36.531                                     | 39.389               | 75.920                       |
| Fattore di Sharing ω                                                                                                                                              |  | 0,10                                       | 0,10                 | 0,10                         |
| Fattore di Sharing b(1+ω)                                                                                                                                         |  | 0,33                                       | 0,33                 | 0,33                         |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>                                          |  | 12.055                                     | 12.999               | 25.054                       |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC <sub>tot,IV</sub>                                                                                          |  | -                                          | 10.017               | 10.017                       |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE                                                                                                             |  | -                                          | 42.031               | 42.031                       |
| Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE                                                                                        |  | 81.534.820,61                              | 5719.519,894         | 87254.340,5                  |
| ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R                           |  | 420.309                                    | 28.229               | 448.538                      |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL                                                                                                              |  | 57.260                                     | -                    | 57.260                       |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC                                                                                 |  | 4.900                                      | 52.188               | 57.088                       |
| Costi generali di gestione CGG                                                                                                                                    |  | 66.553                                     | 6.541                | 73.094                       |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD                                                                                                              |  | -                                          | -                    | -                            |
| Altri costi COAL                                                                                                                                                  |  | 494                                        | -                    | 494                          |
| Costi comuni CC                                                                                                                                                   |  | 71.947                                     | 58.728               | 130.676                      |
| Ammortamenti Amm                                                                                                                                                  |  | 16.135                                     | -                    | 16.135                       |
| Accantonamenti Acc                                                                                                                                                |  | -                                          | 36.178               | 36.178                       |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche                                                                                                        |  | -                                          | -                    | -                            |
| - di cui per crediti                                                                                                                                              |  | -                                          | 36.178               | 36.178                       |
| - 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                                                                                                                      |  | 12.495                                     | -                    | 12.495                       |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC                                                                                                                |  | 413                                        | -                    | 413                          |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>                                                                                |  | -                                          | -                    | -                            |
| Costi d'uso del capitale CK                                                                                                                                       |  | 29.043                                     | 36.178               | 65.221                       |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO_{11a,TF}^{EXP}$                                                                          |  | -                                          | -                    | -                            |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 $CQ_{TF}^{EXP}$                                                                              |  | 698                                        | -                    | 698                          |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF                                                                                         |  | -                                          | -                    | -                            |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF                                                                                                              |  | -                                          | 11.671               | 11.671                       |
| Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA                                                                                                                 |  | -                                          | 19.621               | 19.621                       |
| Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA                                                                                            |  | 37264.19945                                | 33374.76468          | 70638.96413                  |
| ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R                               |  | 196.213                                    | 159.573              | 355.786                      |
| ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif                                                                                   |  | 616.522                                    | 187.802              | 804.324                      |
| ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif                                                                                       |  | 616.522                                    | 187.802              | 804.324                      |
| Grandezze fisico-tecniche                                                                                                                                         |  |                                            |                      |                              |
| raccolta differenziata %                                                                                                                                          |  |                                            |                      | 87%                          |
| qa-2 kg                                                                                                                                                           |  |                                            |                      | 1.887,50                     |
| costo unitario effettivo - Cueff Ecen/kg                                                                                                                          |  |                                            |                      | 24,92                        |
| Benchmark di riferimento [cen€/kg] (abbisogna standard/costo medio settore)                                                                                       |  |                                            |                      | 24,44                        |
| Coefficiente di gradualità                                                                                                                                        |  |                                            |                      |                              |
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1                                                                                                  |  |                                            |                      | -0,10                        |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2                                                                   |  |                                            |                      | -0,07                        |
| Totale γ                                                                                                                                                          |  |                                            |                      | -0,17                        |
| Coefficiente di gradualità (1+ γ)                                                                                                                                 |  |                                            |                      | 0,83                         |
| Verifica del limite di crescita                                                                                                                                   |  |                                            |                      |                              |
| rpla                                                                                                                                                              |  |                                            |                      | 1,7%                         |
| coefficiente di recupero di produttività Xa                                                                                                                       |  |                                            |                      | 0,11%                        |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa                                                                                                            |  |                                            |                      | 3,00%                        |
| 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                                                                                          |  |                                            |                      | 4,59%                        |
| (1+p)                                                                                                                                                             |  |                                            |                      | 1,0459                       |
| ΣT <sub>o</sub>                                                                                                                                                   |  |                                            |                      | 804.324                      |
| ΣTV <sub>o+1</sub>                                                                                                                                                |  |                                            |                      | 271.854                      |
| ΣTF <sub>o+1</sub>                                                                                                                                                |  |                                            |                      | 220.086                      |
| ΣT <sub>o+1</sub>                                                                                                                                                 |  |                                            |                      | 491.940                      |
| ΣT <sub>o</sub> / ΣT <sub>o+1</sub>                                                                                                                               |  |                                            |                      | 1,6350                       |
| ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)                                                                                |  |                                            |                      | 514.520                      |
| delta (ΣTa-ΣTmax)                                                                                                                                                 |  |                                            |                      | 289.804                      |
| TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)                                                                                                                          |  | 268.869                                    | 18.058               | 286.927                      |
| Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)                                                                                                                          |  | 125.516                                    | 102.078              | 227.594                      |
| Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)                                                                                                                   |  | 394.385                                    | 120.136              | 514.520                      |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile                                                                                   |  |                                            |                      | -                            |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa                                                                                       |  |                                            |                      | 2.400                        |
| ΣTV <sub>o</sub> 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 |  |                                            |                      | 286.927                      |
| ΣTF <sub>o</sub> 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     |  |                                            |                      | 225.194                      |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021                                                                    |  |                                            |                      | 512.120                      |
| Attività esterne Ciclo integrato RU                                                                                                                               |  | -                                          | -                    | -                            |

|                    | COSTI FISSI | COSTI VARIABILI |
|--------------------|-------------|-----------------|
| TOTALE GENERALE    | € 225.194   | € 286.927       |
| TOTALE COMPLESSIVO | € 512.120   |                 |

| % IN TARIFFA 100%  | COSTI FISSI | COSTI VARIABILI |
|--------------------|-------------|-----------------|
| TOTALE GENERALE    | € 225.194   | € 286.927       |
|                    | 44%         | 56%             |
| TOTALE COMPLESSIVO | € 512.120   |                 |

| SUDDIVISIONE DOMESTICHE NON DOMESTICHE | DOMESTICHE | NON DOMESTICHE |
|----------------------------------------|------------|----------------|
|                                        | 57,0%      | 43,0%          |
| TOTALE COMPLESSIVO                     | € 291.908  | € 220.212      |
|                                        | 100%       |                |

## Classificazione Costi PEF

|                   |                                                                                                              | Fissi     | Variabili | Totali    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>CG</b>         | <b>Costi operativi di gestione</b>                                                                           |           |           |           |
| CSL               | Spazzamento/Lavaggio                                                                                         | 57.260 €  | 0 €       | 57.260 €  |
| CRT               | Raccolta e trasporto e conguagli                                                                             | 0 €       | 24.261 €  | 24.261 €  |
| CTS               | Trattamento e smaltimento                                                                                    | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| CRD               | Raccolta differenziata per materiale                                                                         | 0 €       | 201.336 € | 201.336 € |
| CTR               | Trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale)                                     | 0 €       | 135.526 € | 135.526 € |
| 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                                                                  | 57.088 €  | 0 €       | 57.088 €  |
| CGG               | Generali di gestione                                                                                         | 73.094 €  | 0 €       | 73.094 €  |
| CCD               | Costi comuni diversi                                                                                         | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| COal              | Altri costi                                                                                                  | 494 €     | 0 €       | 494 €     |
| <b>CK</b>         | <b>Costi d'impiego del capitale</b>                                                                          | 0 €       | 0 €       | 0 €       |
| Amm               | Ammortamenti                                                                                                 | 16.135 €  | 0 €       | 16.135 €  |
| Acc               | Accantonamenti                                                                                               | 36.178 €  | 0 €       | 36.178 €  |
| Ra                | Remunerazione del capitale investito                                                                         | 12.495 €  | 0 €       | 12.495 €  |
| Rlic              | Remunerazione delle immobilizzazioni in corso                                                                | 413 €     | 0 €       | 413 €     |
| 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                                 | 698 €     | 0 €       | 698 €     |
| 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                                                              | 11.671 €  | 0 €       | 11.671 €  |
| RCtotTV           | Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtotTV                                                  | 0 €       | -10.017 € | -10.017 € |
| <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 €       | -7.117 €  | -7.117 €  |
| ARsc              | Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+w)ARSC | 0 €       | -25.054 € | -25.054 € |
| <b>IVA</b>        | <b>Oneri relativi all'IVA indetraibile</b>                                                                   | 19.621 €  | 42.031 €  | 61.652 €  |
| <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                            | -37.264 € | 0 €       | -37.264 € |
| €                 | - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa                                | -2.400 €  | 0 €       | -2.400 €  |
|                   |                                                                                                              | 225.194 € | 286.927 € | 512.120 € |
| T1 =              | TQ(1 +IP - X - Y - CCON + R + G)                                                                             | 43,97%    | 56,03%    | 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    | 11         | 8.741                 | 8.733                      | 0,32 | 2.795    | 0,48    |
| Campeggi, distributori carburanti                                                              | 2    | 3          | 1.062                 | 1.062                      | 0,80 | 850      | 1,19    |
| Stabilimenti balneari                                                                          | 3    | 2          | 439                   | 439                        | 0,38 | 167      | 0,57    |
| Esposizioni, autosaloni                                                                        | 4    | 79         | 25.256                | 25.113                     | 0,43 | 10.798   | 0,64    |
| Alberghi con ristorante                                                                        | 5    | -          | -                     | -                          | 1,33 | -        | 1,98    |
| Alberghi senza ristorante                                                                      | 6    | 1          | 82                    | 82                         | 0,91 | 75       | 1,35    |
| Case di cura e di riposo                                                                       | 7    | 1          | 435                   | 435                        | 0,95 | 413      | 1,41    |
| Uffici e agenzie                                                                               | 8    | 41         | 5.967                 | 5.967                      | 1,05 | 6.265    | 1,56    |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | 9    | 22         | 2.208                 | 2.208                      | 0,58 | 1.281    | 0,86    |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 10   | 17         | 1.699                 | 1.699                      | 0,96 | 1.631    | 1,43    |
| Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza                                                      | 11   | 2          | 300                   | 300                        | 1,38 | 414      | 2,05    |
| Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 12   | 23         | 2.140                 | 2.140                      | 0,88 | 1.883    | 1,31    |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 13   | 11         | 4.721                 | 4.721                      | 0,98 | 4.627    | 1,46    |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 14   | -          | -                     | -                          | 0,80 | -        | 1,19    |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 15   | 44         | 20.705                | 20.705                     | 0,90 | 18.635   | 1,34    |
| Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie                                                      | 16   | 6          | 1.130                 | 1.130                      | 4,84 | 5.469    | 7,21    |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 17   | 10         | 1.292                 | 1.292                      | 3,64 | 4.703    | 5,42    |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 18   | 8          | 1.813                 | 1.813                      | 1,76 | 3.191    | 2,62    |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 19   | -          | -                     | -                          | 1,54 | -        | 2,29    |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 20   | 7          | 304                   | 304                        | 6,06 | 1.842    | 9,02    |
| Discoteche, night club                                                                         | 21   | -          | -                     | -                          | 1,64 | -        | 2,44    |
| <b>TOTALI</b>                                                                                  |      | 288        | 78.294                | 78.143                     |      | 65.038   |         |

## 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    | 11          | 8.741                 | 8.733                      | 4,00  | 34.933              | 1,01737  |
| Campeggi, distributori carburanti                                                              | 2    | 3           | 1.062                 | 1.062                      | 6,55  | 6.956               | 1,66594  |
| Stabilimenti balneari                                                                          | 3    | 2           | 439                   | 439                        | 4,18  | 1.835               | 1,06315  |
| Esposizioni, autosaloni                                                                        | 4    | 79          | 25.256                | 23.819                     | 2,50  | 59.547              | 0,63586  |
| Alberghi con ristorante                                                                        | 5    | -           | -                     | -                          | 10,93 | -                   | 2,77996  |
| Alberghi senza ristorante                                                                      | 6    | 1           | 82                    | 82                         | 7,49  | 614                 | 1,90502  |
| Case di cura e di riposo                                                                       | 7    | 1           | 435                   | 435                        | 7,82  | 3.402               | 1,98896  |
| Uffici e agenzie                                                                               | 8    | 41          | 5.967                 | 5.529                      | 8,78  | 48.545              | 2,23313  |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | 9    | 22          | 2.208                 | 2.208                      | 4,78  | 10.554              | 1,21576  |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 10   | 17          | 1.699                 | 1.699                      | 8,33  | 14.153              | 2,11867  |
| Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza                                                      | 11   | 2           | 300                   | 300                        | 10,58 | 3.174               | 2,69094  |
| Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 12   | 23          | 2.140                 | 2.140                      | 7,20  | 15.408              | 1,83127  |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 13   | 11          | 4.721                 | 4.721                      | 7,86  | 37.107              | 1,99913  |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 14   | -           | -                     | -                          | 5,00  | -                   | 1,27171  |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 15   | 44          | 20.705                | 20.705                     | 6,00  | 124.230             | 1,52605  |
| Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie                                                      | 16   | 6           | 1.130                 | 1.130                      | 39,67 | 44.827              | 10,08976 |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 17   | 10          | 1.292                 | 1.292                      | 29,82 | 38.527              | 7,58449  |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 18   | 8           | 1.813                 | 1.813                      | 14,43 | 26.162              | 3,67016  |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 19   | -           | -                     | -                          | 12,59 | -                   | 3,20217  |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 20   | 7           | 304                   | 304                        | 49,72 | 15.115              | 12,64590 |
| Discoteche, night club                                                                         | 21   | -           | -                     | -                          | 13,45 | -                   | 3,42091  |
| <b>TOTALI</b>                                                                                  |      | 288         | 78.294                | 76.411                     |       | 485.088             |          |

## 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 2023 [euro/m²] | Introiti [euro/a]   | %           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------------------|-----------------|------|-----------------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                      | 1    | 11          | 8.733                       | 794             | 0,32 | € 0,48                | 4,00  | € 1,02               | € 1,49              | € 13.045,74         | 5,92%       |
| Campeggi, distributori carburanti                                                              | 2    | 3           | 1.062                       | 354             | 0,80 | € 1,19                | 6,55  | € 1,67               | € 2,86              | € 3.034,18          | 1,38%       |
| Stabilimenti balneari                                                                          | 3    | 2           | 439                         | 220             | 0,38 | € 0,57                | 4,18  | € 1,06               | € 1,63              | € 715,10            | 0,32%       |
| Esposizioni, autosaloni                                                                        | 4    | 79          | 25.113                      | 318             | 0,43 | € 0,64                | 2,50  | € 0,64               | € 1,28              | € 31.222,70         | 14,18%      |
| Alberghi con ristorante                                                                        | 5    | -           | -                           | #DIV/0!         | 1,33 | € 1,98                | 10,93 | € 2,78               | € 4,76              | € -                 | -           |
| Alberghi senza ristorante                                                                      | 6    | 1           | 82                          | 82              | 0,91 | € 1,35                | 7,49  | € 1,91               | € 3,26              | € 267,31            | 0,12%       |
| Case di cura e di riposo                                                                       | 7    | 1           | 435                         | 435             | 0,95 | € 1,41                | 7,82  | € 1,99               | € 3,40              | € 1.480,47          | 0,67%       |
| Uffici e agenzie                                                                               | 8    | 41          | 5.967                       | 146             | 1,05 | € 1,56                | 8,78  | € 2,23               | € 3,80              | € 21.675,28         | 9,84%       |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | 9    | 22          | 2.208                       | 100             | 0,58 | € 0,86                | 4,78  | € 1,22               | € 2,08              | € 4.591,10          | 2,08%       |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | 10   | 17          | 1.699                       | 100             | 0,96 | € 1,43                | 8,33  | € 2,12               | € 3,55              | € 6.028,04          | 2,74%       |
| Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza                                                      | 11   | 2           | 300                         | 150             | 1,38 | € 2,05                | 10,58 | € 2,69               | € 4,75              | € 1.423,68          | 0,65%       |
| Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 12   | 23          | 2.140                       | 93              | 0,88 | € 1,31                | 7,20  | € 1,83               | € 3,14              | € 6.722,76          | 3,05%       |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | 13   | 11          | 4.721                       | 429             | 0,98 | € 1,46                | 7,86  | € 2,00               | € 3,46              | € 16.326,30         | 7,41%       |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                               | 14   | -           | -                           | #DIV/0!         | 0,80 | € 1,19                | 5,00  | € 1,27               | € 2,46              | € -                 | -           |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | 15   | 44          | 20.705                      | 471             | 0,90 | € 1,34                | 6,00  | € 1,53               | € 2,87              | € 59.341,40         | 26,95%      |
| Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie                                                      | 16   | 6           | 1.130                       | 188             | 4,84 | € 7,21                | 39,67 | € 10,09              | € 17,30             | € 19.544,39         | 8,88%       |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                        | 17   | 10          | 1.292                       | 129             | 3,64 | € 5,42                | 29,82 | € 7,58               | € 13,00             | € 16.801,16         | 7,63%       |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | 18   | 8           | 1.813                       | 227             | 1,76 | € 2,62                | 14,43 | € 3,67               | € 6,29              | € 11.404,82         | 5,18%       |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | 19   | -           | -                           | #DIV/0!         | 1,54 | € 2,29                | 12,59 | € 3,20               | € 5,50              | € -                 | -           |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | 20   | 7           | 304                         | 43              | 6,06 | € 9,02                | 49,72 | € 12,65              | € 21,67             | € 6.587,22          | 2,99%       |
| Discoteche, night club                                                                         | 21   | -           | -                           | #DIV/0!         | 1,64 | € 2,44                | 13,45 | € 3,42               | € 5,86              | € -                 | -           |
| <b>TOTALI</b>                                                                                  |      | <b>288</b>  | <b>78.143</b>               |                 |      |                       |       |                      |                     | <b>€ 220.211,65</b> | <b>100%</b> |

## Utenze non domestiche -Confronto Anno Precedente

| Descrizione Attività                                                                          | Cod. | TARI 2022<br>[euro/m <sup>2</sup> ] | TARI 2023<br>[euro/m <sup>2</sup> ] | Differenza % | TARI 2022<br>Media [euro/a] | TARI 2023<br>Media [euro/a] | Differenza<br>[euro/a] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                     | 1    | € 1,41                              | € 1,49                              | <b>5,8%</b>  | 1.121,13                    | 1.185,98                    | <b>64,85</b>           |
| Campeggi, distributori carburanti                                                             | 2    | € 2,71                              | € 2,86                              | <b>5,6%</b>  | 958,19                      | 1.011,39                    | <b>53,21</b>           |
| Stabilimenti balneari                                                                         | 3    | € 1,54                              | € 1,63                              |              |                             |                             |                        |
| Esposizioni, autosaloni                                                                       | 4    | € 1,21                              | € 1,28                              | <b>5,4%</b>  | 385,03                      | 405,64                      | <b>20,61</b>           |
| Alberghi con ristorante                                                                       | 5    | € 4,51                              | € 4,76                              |              |                             |                             |                        |
| Alberghi senza ristorante                                                                     | 6    | € 3,09                              | € 3,26                              | <b>5,6%</b>  | 253,24                      | 267,31                      | <b>14,07</b>           |
| Case di cura e di riposo                                                                      | 7    | € 3,22                              | € 3,40                              | <b>5,6%</b>  | 1.402,55                    | 1.480,47                    | <b>77,92</b>           |
| Uffici e agenzie                                                                              | 8    | € 3,60                              | € 3,80                              | <b>5,6%</b>  | 523,40                      | 552,52                      | <b>29,13</b>           |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                             | 9    | € 1,97                              | € 2,08                              | <b>5,6%</b>  | 197,70                      | 208,69                      | <b>10,99</b>           |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli       | 10   | € 3,36                              | € 3,55                              | <b>5,6%</b>  | 335,83                      | 354,59                      | <b>18,76</b>           |
| Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza                                                     | 11   | € 4,50                              | € 4,75                              | <b>5,5%</b>  | 674,63                      | 711,84                      | <b>37,21</b>           |
| Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | 12   | € 2,98                              | € 3,14                              | <b>5,6%</b>  | 276,92                      | 292,29                      | <b>15,38</b>           |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                          | 13   | € 3,28                              | € 3,46                              | <b>5,5%</b>  | 1.406,29                    | 1.484,21                    | <b>77,92</b>           |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                              | 14   | € 2,34                              | € 2,46                              |              |                             |                             |                        |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                             | 15   | € 2,72                              | € 2,87                              | <b>5,4%</b>  | 1.279,16                    | 1.348,67                    | <b>69,51</b>           |
| Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie                                                     | 16   | € 16,39                             | € 17,30                             | <b>5,6%</b>  | 3.086,02                    | 3.257,40                    | <b>171,38</b>          |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                       | 17   | € 12,32                             | € 13,00                             | <b>5,6%</b>  | 1.591,72                    | 1.680,12                    | <b>88,39</b>           |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                  | 18   | € 5,96                              | € 6,29                              | <b>5,6%</b>  | 1.350,60                    | 1.425,60                    | <b>75,01</b>           |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                             | 19   | € 5,21                              | € 5,50                              | <b>5,6%</b>  | #DIV/0!                     | #DIV/0!                     | #DIV/0!                |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                         | 20   | € 20,53                             | € 21,67                             | <b>5,6%</b>  | 891,52                      | 941,03                      | <b>49,52</b>           |
| Discoteche, night club                                                                        | 21   | € 5,55                              | € 5,86                              | <b>5,6%</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 2023 [euro/a]  | %           |
|-------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|------------|------|------|----------------|--------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------|
| 1                 | 429          | 425,0             | 55.125         | 54.742           | 128        | 0,84 | 0,75 | 45.983         | 319          | € 0,42                             | € 43,31                  | € 41.204,96         | 14%         |
| 2                 | 530          | 518,8             | 83.959         | 83.163           | 158        | 0,98 | 1,55 | 81.499         | 804          | € 0,49                             | € 89,51                  | € 86.842,76         | 30%         |
| 3                 | 346          | 338,8             | 56.071         | 55.380           | 162        | 1,08 | 2,05 | 59.811         | 695          | € 0,54                             | € 118,38                 | € 69.763,94         | 24%         |
| 4                 | 263          | 259,0             | 43.459         | 42.975           | 165        | 1,16 | 2,60 | 49.851         | 673          | € 0,58                             | € 150,14                 | € 63.605,02         | 22%         |
| 5                 | 74           | 73,9              | 12.798         | 12.798           | 173        | 1,24 | 3,25 | 15.870         | 240          | € 0,61                             | € 187,68                 | € 21.728,67         | 7%          |
| >5                | 27           | 26,7              | 4.596          | 4.505            | 170        | 1,30 | 3,80 | 5.857          | 101          | € 0,64                             | € 219,44                 | € 8.763,12          | 3%          |
| <b>TOTALE</b>     | <b>1.669</b> | <b>1.642</b>      | <b>256.008</b> | <b>253.563</b>   |            |      |      | <b>258.871</b> | <b>2.832</b> |                                    |                          | <b>€ 291.908,47</b> | <b>100%</b> |

| 2023   |          | 2022   |          |         |         |
|--------|----------|--------|----------|---------|---------|
| QF     | QV       | QF     | QV       | Diff QF | Diff QV |
| € 0,42 | € 43,31  | € 0,41 | € 41,37  | 1,75%   | 4,70%   |
| € 0,49 | € 89,51  | € 0,48 | € 85,49  | 1,75%   | 4,70%   |
| € 0,54 | € 118,38 | € 0,53 | € 113,07 | 1,75%   | 4,70%   |
| € 0,58 | € 150,14 | € 0,57 | € 143,40 | 1,75%   | 4,70%   |
| € 0,61 | € 187,68 | € 0,60 | € 179,25 | 1,75%   | 4,70%   |
| € 0,64 | € 219,44 | € 0,63 | € 209,59 | 1,75%   | 4,70%   |

## Utenze Domestiche - Confronto Anno Precedente

| Sup.<br>[mq] | TARI 2023 [euro/a] Confronto % - Le tariffe calcolate non includono Tributo Provinciale |        |    |          |        |    |          |        |    |          |        |    |          |        |    |           |        |    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|--------|----|----------|--------|----|----------|--------|----|----------|--------|----|-----------|--------|----|
|              | 1. Comp.                                                                                |        |    | 2. Comp. |        |    | 3. Comp. |        |    | 4. Comp. |        |    | 5. Comp. |        |    | >5. Comp. |        |    |
|              | 2022                                                                                    | 2023   | %  | 2022     | 2023   | %  | 2022     | 2023   | %  | 2022     | 2023   | %  | 2022     | 2023   | %  | 2022      | 2023   | %  |
| 50           | 61,83                                                                                   | 64,14  | 4% | 109,37   | 113,80 | 4% | 139,38   | 145,16 | 4% | 171,67   | 178,90 | 4% | 209,47   | 218,42 | 4% | 241,26    | 251,67 | 4% |
| 55           | 63,88                                                                                   | 66,22  | 4% | 111,76   | 116,23 | 4% | 142,01   | 147,83 | 4% | 174,49   | 181,78 | 4% | 212,49   | 221,49 | 4% | 244,43    | 254,89 | 4% |
| 60           | 65,93                                                                                   | 68,30  | 3% | 114,14   | 118,66 | 4% | 144,65   | 150,51 | 4% | 177,32   | 184,65 | 4% | 215,51   | 224,57 | 4% | 247,60    | 258,11 | 4% |
| 65           | 67,97                                                                                   | 70,38  | 3% | 116,53   | 121,09 | 4% | 147,28   | 153,19 | 4% | 180,15   | 187,53 | 4% | 218,53   | 227,64 | 4% | 250,77    | 261,33 | 4% |
| 70           | 70,02                                                                                   | 72,47  | 3% | 118,92   | 123,52 | 4% | 149,91   | 155,87 | 4% | 182,97   | 190,40 | 4% | 221,55   | 230,71 | 4% | 253,93    | 264,56 | 4% |
| 75           | 72,07                                                                                   | 74,55  | 3% | 121,31   | 125,95 | 4% | 152,54   | 158,54 | 4% | 185,80   | 193,28 | 4% | 224,57   | 233,79 | 4% | 257,10    | 267,78 | 4% |
| 80           | 74,11                                                                                   | 76,63  | 3% | 123,70   | 128,38 | 4% | 155,17   | 161,22 | 4% | 188,63   | 196,15 | 4% | 227,60   | 236,86 | 4% | 260,27    | 271,00 | 4% |
| 85           | 76,16                                                                                   | 78,71  | 3% | 126,08   | 130,81 | 4% | 157,80   | 163,90 | 4% | 191,45   | 199,03 | 4% | 230,62   | 239,94 | 4% | 263,44    | 274,23 | 4% |
| 90           | 78,21                                                                                   | 80,80  | 3% | 128,47   | 133,24 | 4% | 160,44   | 166,58 | 4% | 194,28   | 201,91 | 4% | 233,64   | 243,01 | 4% | 266,60    | 277,45 | 4% |
| 95           | 80,25                                                                                   | 82,88  | 3% | 130,86   | 135,67 | 4% | 163,07   | 169,25 | 4% | 197,11   | 204,78 | 4% | 236,66   | 246,09 | 4% | 269,77    | 280,67 | 4% |
| 100          | 82,30                                                                                   | 84,96  | 3% | 133,25   | 138,10 | 4% | 165,70   | 171,93 | 4% | 199,93   | 207,66 | 4% | 239,68   | 249,16 | 4% | 272,94    | 283,90 | 4% |
| 105          | 84,35                                                                                   | 87,04  | 3% | 135,64   | 140,53 | 3% | 168,33   | 174,61 | 4% | 202,76   | 210,53 | 4% | 242,70   | 252,23 | 4% | 276,11    | 287,12 | 4% |
| 110          | 86,39                                                                                   | 89,13  | 3% | 138,02   | 142,96 | 3% | 170,96   | 177,29 | 4% | 205,58   | 213,41 | 4% | 245,72   | 255,31 | 4% | 279,28    | 290,34 | 4% |
| 115          | 88,44                                                                                   | 91,21  | 3% | 140,41   | 145,39 | 3% | 173,59   | 179,96 | 4% | 208,41   | 216,29 | 4% | 248,75   | 258,38 | 4% | 282,44    | 293,56 | 4% |
| 120          | 90,49                                                                                   | 93,29  | 3% | 142,80   | 147,82 | 3% | 176,22   | 182,64 | 4% | 211,24   | 219,16 | 4% | 251,77   | 261,46 | 4% | 285,61    | 296,79 | 4% |
| 125          | 92,54                                                                                   | 95,37  | 3% | 145,19   | 150,25 | 3% | 178,86   | 185,32 | 3% | 214,06   | 222,04 | 4% | 254,79   | 264,53 | 4% | 288,78    | 300,01 | 4% |
| 130          | 94,58                                                                                   | 97,46  | 3% | 147,57   | 152,68 | 3% | 181,49   | 188,00 | 3% | 216,89   | 224,91 | 4% | 257,81   | 267,61 | 4% | 291,95    | 303,23 | 4% |
| 135          | 96,63                                                                                   | 99,54  | 3% | 149,96   | 155,11 | 3% | 184,12   | 190,67 | 3% | 219,72   | 227,79 | 4% | 260,83   | 270,68 | 4% | 295,11    | 306,46 | 4% |
| 140          | 98,68                                                                                   | 101,62 | 3% | 152,35   | 157,54 | 3% | 186,75   | 193,35 | 3% | 222,54   | 230,67 | 4% | 263,85   | 273,75 | 4% | 298,28    | 309,68 | 4% |
| 145          | 100,72                                                                                  | 103,70 | 3% | 154,74   | 159,97 | 3% | 189,38   | 196,03 | 3% | 225,37   | 233,54 | 3% | 266,87   | 276,83 | 4% | 301,45    | 312,90 | 4% |
| 150          | 102,77                                                                                  | 105,79 | 3% | 157,13   | 162,40 | 3% | 192,01   | 198,71 | 3% | 228,20   | 236,42 | 3% | 269,90   | 279,90 | 4% | 304,62    | 316,13 | 4% |
| 155          | 104,82                                                                                  | 107,87 | 3% | 159,51   | 164,83 | 3% | 194,65   | 201,38 | 3% | 231,02   | 239,29 | 3% | 272,92   | 282,98 | 4% | 307,78    | 319,35 | 4% |
| 160          | 106,86                                                                                  | 109,95 | 3% | 161,90   | 167,26 | 3% | 197,28   | 204,06 | 3% | 233,85   | 242,17 | 3% | 275,94   | 286,05 | 4% | 310,95    | 322,57 | 4% |
| 165          | 108,91                                                                                  | 112,03 | 3% | 164,29   | 169,69 | 3% | 199,91   | 206,74 | 3% | 236,68   | 245,05 | 3% | 278,96   | 289,13 | 4% | 314,12    | 325,79 | 4% |
| 170          | 110,96                                                                                  | 114,12 | 3% | 166,68   | 172,11 | 3% | 202,54   | 209,42 | 3% | 239,50   | 247,92 | 3% | 281,98   | 292,20 | 3% | 317,29    | 329,02 | 4% |
| 175          | 113,00                                                                                  | 116,20 | 3% | 169,07   | 174,54 | 3% | 205,17   | 212,09 | 3% | 242,33   | 250,80 | 3% | 285,00   | 295,27 | 3% | 320,45    | 332,24 | 4% |
| 180          | 115,05                                                                                  | 118,28 | 3% | 171,45   | 176,97 | 3% | 207,80   | 214,77 | 3% | 245,16   | 253,67 | 3% | 288,02   | 298,35 | 3% | 323,62    | 335,46 | 4% |
| 185          | 117,10                                                                                  | 120,36 | 3% | 173,84   | 179,40 | 3% | 210,43   | 217,45 | 3% | 247,98   | 256,55 | 3% | 291,05   | 301,42 | 3% | 326,79    | 338,69 | 4% |
| 190          | 119,14                                                                                  | 122,45 | 3% | 176,23   | 181,83 | 3% | 213,07   | 220,13 | 3% | 250,81   | 259,42 | 3% | 294,07   | 304,50 | 3% | 329,96    | 341,91 | 3% |
| 195          | 121,19                                                                                  | 124,53 | 3% | 178,62   | 184,26 | 3% | 215,70   | 222,81 | 3% | 253,64   | 262,30 | 3% | 297,09   | 307,57 | 3% | 333,12    | 345,13 | 3% |
| 200          | 123,24                                                                                  | 126,61 | 3% | 181,01   | 186,69 | 3% | 218,33   | 225,48 | 3% | 256,46   | 265,18 | 3% | 300,11   | 310,65 | 3% | 336,29    | 348,36 | 3% |

## 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                                      | € 0,48                   | € 1,02                  |
| Campeggi, distributori carburanti                                                              | € 1,19                   | € 1,67                  |
| Stabilimenti balneari                                                                          | € 0,57                   | € 1,06                  |
| Esposizioni, autosaloni                                                                        | € 0,64                   | € 0,64                  |
| Alberghi con ristorante                                                                        | € 1,98                   | € 2,78                  |
| Alberghi senza ristorante                                                                      | € 1,35                   | € 1,91                  |
| Case di cura e di riposo                                                                       | € 1,41                   | € 1,99                  |
| Uffici e agenzie                                                                               | € 1,56                   | € 2,23                  |
| Banche, istituti di credito e studi professionali                                              | € 0,86                   | € 1,22                  |
| Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli        | € 1,43                   | € 2,12                  |
| Edicole, farmacie, tabaccai, plurilicenza                                                      | € 2,05                   | € 2,69                  |
| Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere) | € 1,31                   | € 1,83                  |
| Carrozzeria, autofficina, elettrauto                                                           | € 1,46                   | € 2,00                  |
| Attività industriali con capannoni di produzione                                               | € 1,19                   | € 1,27                  |
| Attività artigianali di produzione beni specifici                                              | € 1,34                   | € 1,53                  |
| Ristoranti, trattorie e osterie, pizzerie                                                      | € 7,21                   | € 10,09                 |
| Bar, caffè, pasticceria                                                                        | € 5,42                   | € 7,58                  |
| Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                   | € 2,62                   | € 3,67                  |
| Plurilicenze alimentari e/o miste                                                              | € 2,29                   | € 3,20                  |
| Ortofrutta, pescherie, fiori e piante                                                          | € 9,02                   | € 12,65                 |
| Discoteche, night club                                                                         | € 2,44                   | € 3,42                  |

| Numero Componenti | Quota Fissa<br>[euro/m2] | Quota Var.<br>[euro/nucleo] |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1                 | € 0,42                   | € 43,31                     |
| 2                 | € 0,49                   | € 89,51                     |
| 3                 | € 0,54                   | € 118,38                    |
| 4                 | € 0,58                   | € 150,14                    |
| 5                 | € 0,61                   | € 187,68                    |
| >5                | € 0,64                   | € 219,44                    |