

**RELAZIONE FINALIZZATA ALLA DEFINIZIONE DELLE TARIFFE
PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER I COMUNI
APPARTENENTI ALL'UNIONE COMUNI MODENESI AREA NORD**

Anno 2023

Sommario

| | |
|--|-----------|
| 1. Premessa | 3 |
| 2. Riepilogo Costi del Gestore 2023 | 4 |
| 3. Riepilogo Costi per il calcolo della Tariffa 2023..... | 8 |
| 4. Tariffe Utenze DOMESTICHE | 9 |
| 4.1. Tariffa Fissa..... | 9 |
| 4.2. Tariffa Variabile | 10 |
| 4.3. Utenze Domestiche – Coefficienti | 11 |
| 5. Tariffe Utenze NON DOMESTICHE..... | 12 |
| 5.1. Tariffe Fisse..... | 12 |
| 5.1.1. Costi attribuibili alla componente dimensionale..... | 12 |
| 5.1.2. Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto secco non riciclabile e dei rifiuti riciclabili..... | 13 |
| 5.2. Tariffe Variabili | 20 |
| 5.2.1. Tariffa VARIABILE Rifiuto Secco Indifferenziato – Servizio Porta a porta | 20 |
| 5.2.2. Tariffa VARIABILE Rifiuto Secco Indifferenziato – Servizio a pesatura | 20 |
| 5.2.3. Tariffa VARIABILE RD – Servizio Porta a porta | 21 |
| 5.2.4. Tariffa VARIABILE RD - Servizio a richiesta rifiuti riciclabili..... | 24 |
| 5.2.5. Riepilogo costi variabili utenze NON DOMESTICHE..... | 24 |
| 5.3. Coefficienti Utenze NON DOMESTICHE..... | 25 |
| 6. Quote Specifiche Comunali..... | 26 |
| 7. Previsione dei contributi dei Comuni al PEF dell’Unione Comuni Modenesi Area Nord .. | 29 |
| 8. Tariffe servizi complementari | 30 |

1. Premessa

La presente relazione, redatta da AIMAG S.p.A quale soggetto Gestore, preposto a tutte le attività costituenti la gestione operativa, tecnica ed amministrativa del servizio pubblico di gestione dei rifiuti nel territorio dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord, illustra l'articolazione tariffaria derivante dal Piano Economico Finanziario dell'anno 2023 approvato da ATERSIR con deliberazione del Consiglio d'Ambito n.29 del 13/04/2023.

Il Piano Finanziario è stato redatto ai sensi della deliberazione ARERA 363/2021/R/Rif del 3 agosto 2021 avente ad oggetto l'"Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025".

Il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2) è lo strumento fondamentale e necessario per l'approvazione della Tariffa Corrispettiva per la Gestione dei Rifiuti Urbani di cui all' art. 1, comma 668 della Legge n.147 del 27/12/2013, vigente nei Comuni in oggetto.

La Tariffa Corrispettiva per il servizio di gestione dei rifiuti urbani, applicata e riscossa da AIMAG S.p.A., è determinata e approvata nelle sue diverse articolazioni in modo unitario dai Comuni dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord, con omogeneità di trattamento economico all'utenza.

L'approvazione delle medesime tariffe tra i Comuni suddetti rafforza ed estende l'applicazione del principio comunitario "chi inquina paga" giacché a parità di servizio erogato e di tipologia di utenza corrisponde il medesimo livello tariffario.

2. Riepilogo Costi del Gestore 2023

La seguente tabella riporta il PEF approvato da ATERSIR con deliberazione del Consiglio d'Ambito n.29 del 13/04/2023 (al netto di IVA 10% ed Addizionale Provinciale 5%).

| | Unione Comuni Modenesi Area Nord |
|---|---|
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT | 447.072 |
| Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS | 517.846 |
| Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR | 2.631.540 |
| Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD | 3.996.673 |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TV | - |
| Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTV | - |
| Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COIEXPTV | - |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR | 516.995 |
| Fattore di Sharing ω | 0,32 |
| Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing $\omega(AR)$ | 164.405 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc | 1.283.829 |
| Fattore di Sharing ω | 0,10 |
| Fattore di Sharing $\omega(1+\omega)$ | 0,3498 |
| Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $\omega(1+\omega)ARsc$ | 449.083 |
| Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtoTV | 472.348 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE | - |
| Recupero delta $(\sum Ta - \sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE | - |
| $\sum TVa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 7.451.992 |
| Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL | 629.194 |
| Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC | 476.613 |
| Costi generali di gestione CGG | 1.495.691 |
| Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD | - |
| Altri costi COAL | 182.645 |
| Costi comuni CC | 2.154.949 |
| Ammortamenti Amm | 1.087.319 |
| Accantonamenti Acc | 290.283 |
| - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche | - |
| - di cui per crediti | 290.283 |
| - 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 | 451.042 |
| Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC | 24.810 |
| Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari | - |
| Costi d'uso del capitale CK | 1.853.455 |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COEXP116,TF | - |
| Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF | - |
| Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF | - |
| Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF | 30.566 |
| Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA | - |
| Recupero delta $(\sum Ta - \sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA | - |
| $\sum TFa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 4.668.164 |
| $\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 12.135.041 |
| $\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif | 12.120.156 |

Grandezze fisico-tecniche

| | |
|---|-----------|
| raccolta differenziata % | 91% |
| qa-2 ton | 39.166,94 |
| costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg | 28,87 |
| Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore) | 27,60 |

Coefficiente di gradualità

| | |
|---|--------------|
| valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1 | 0,00 |
| valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2 | -0,04 |
| Totale γ | -0,04 |
| Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$ | 0,96 |

Verifica del limite di crescita

| | |
|--|---------------|
| <i>r_{pa}</i> | 1,7% |
| coefficiente di recupero di produttività X_a | 0,12% |
| coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_La | 0,50% |
| coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale P_Ga | 2,03% |
| coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116} | 0,00% |
| Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p | 4,11% |
| $(1+p)$ | 1,0411 |
| $\sum Ta$ | 12.120.156 |
| $\sum TVa-1$ | 6.678.037 |
| $\sum Tfa-1$ | 4.886.566 |
| $\sum Ta-1$ | 11.564.602 |
| $\sum Ta / \sum Ta-1$ | 1,0480 |

| | |
|--|-------------------|
| $\sum Tmax$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) | 12.040.370 |
| delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) | 79.786 |

| | |
|---|-------------------|
| TVa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) | 7.372.206 |
| Tfa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) | 4.668.164 |
| Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) | 12.040.370 |

| | |
|---|---------|
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile | 970.927 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa | - |

| | |
|---|-------------------|
| $\sum TVa$ 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 | 6.401.279 |
| $\sum Tfa$ 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 | 4.668.164 |
| Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021 | 11.069.443 |

| | |
|--|----------|
| Attività esterne Ciclo integrato RU | - |
|--|----------|

Di seguito si riporta la suddivisione delle componenti di costo di ciascun Comune che concorrono alla formazione del PEF dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord. Per ottenere tale suddivisione, il PEF di ogni Comune è stato ripartito in 2 componenti così definite:

- PEF Base: include le voci di servizio "standard", quali ad esempio i costi delle raccolte porta a porta (stesso modello di servizio esteso su tutto il Bacino), costi di trattamento e ricavi da valorizzazione rifiuti, costi di struttura e costi d'uso del capitale;
- PEF Specifico: include le voci di servizio peculiari di ciascun Comune, quali spazzamenti e gestione Centri di Raccolta.

Ad ogni Comune è stata così assegnata:

- una quota di costi condivisi (PEF Base del Bacino) proporzionale al numero di utenti del Comune rispetto al totale del Bacino;
- la propria quota di costi peculiari (PEF Specifico del Comune).

| PEF 2023 MTR | Unione Comuni Modenesi Area Nord | Camposanto | Cavezzo | Concordia | Medolla | Mirandola | San Felice S/P | San Possidonio | San Prospero S/S |
|--|---|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| CRT | 447.072 | 20.043 | 45.081 | 51.536 | 41.562 | 163.406 | 66.965 | 21.803 | 36.676 |
| CTS | 517.846 | 23.216 | 52.217 | 59.695 | 48.142 | 189.274 | 77.566 | 25.254 | 42.482 |
| CRD | 3.996.673 | 198.736 | 390.673 | 440.387 | 357.565 | 1.325.720 | 703.260 | 250.259 | 330.074 |
| AR_Conai | - 449.083 | - 20.134 | - 45.284 | - 51.768 | - 41.749 | - 164.141 | - 67.266 | - 21.901 | - 36.841 |
| AR_libero_mercato | - 164.405 | - 7.371 | - 16.578 | - 18.952 | - 15.284 | - 60.090 | - 24.625 | - 8.018 | - 13.487 |
| CTR | 2.631.540 | 117.979 | 265.353 | 303.351 | 244.641 | 961.834 | 394.165 | 128.335 | 215.883 |
| RC_variabibile | 472.348 | 21.177 | 47.629 | 54.450 | 43.912 | 172.644 | 70.751 | 23.035 | 38.750 |
| Totale Costi Variabili | 7.451.992 | 353.647 | 739.091 | 838.699 | 678.788 | 2.588.647 | 1.220.815 | 418.768 | 613.537 |
| CSL | 629.194 | 11.284 | 95.861 | 64.557 | 16.987 | 419.689 | - 2.487 | 12.236 | 11.067 |
| CARC | 476.613 | 21.368 | 48.060 | 54.942 | 44.308 | 174.203 | 71.390 | 23.243 | 39.100 |
| CGG | 1.495.691 | 67.056 | 150.819 | 172.416 | 139.047 | 546.678 | 224.032 | 72.942 | 122.702 |
| Coal | 182.645 | 8.188 | 18.417 | 21.054 | 16.980 | 66.757 | 27.358 | 8.907 | 14.984 |
| Amm (MTR) | 1.087.319 | 48.747 | 109.640 | 125.341 | 101.082 | 397.418 | 162.864 | 53.026 | 89.200 |
| Acc | 290.283 | 13.014 | 29.271 | 33.462 | 26.986 | 106.099 | 43.480 | 14.157 | 23.814 |
| R (MTR) | 451.042 | 20.221 | 45.481 | 51.994 | 41.931 | 164.857 | 67.559 | 21.996 | 37.002 |
| R_LIC (MTR) | 24.810 | 1.112 | 2.502 | 2.860 | 2.306 | 9.068 | 3.716 | 1.210 | 2.035 |
| RC_fisso | 30.566 | 1.370 | 3.082 | 3.523 | 2.842 | 11.172 | 4.578 | 1.491 | 2.507 |
| Totale Costi fissi | 4.668.164 | 192.361 | 503.133 | 530.150 | 392.469 | 1.895.942 | 602.491 | 209.209 | 342.411 |
| Extra CAP | - 79.786 | - 3.577 | - 8.045 | - 9.197 | - 7.417 | - 29.162 | - 11.951 | - 3.891 | - 6.545 |
| Totale Ciclo Integrato | 12.040.370 | 542.431 | 1.234.179 | 1.359.652 | 1.063.840 | 4.455.426 | 1.811.355 | 624.085 | 949.402 |
| MIUR | - 66.308 | - 2.628 | - 4.920 | - 4.713 | - 4.270 | - 36.439 | - 6.348 | - 2.383 | - 4.606 |
| Premio Comuni Virtuosi - LFA | - 538.668 | - 20.372 | - 59.510 | - 68.210 | - 54.723 | - 180.968 | - 89.356 | - 29.071 | - 36.459 |
| Restituzione Ecotassa | - 33.645 | - 1.508 | - 3.393 | - 3.878 | - 3.128 | - 12.297 | - 5.040 | - 1.641 | - 2.760 |
| Piano di Riallineamento delle Tariffe | - 332.306 | - | - 60.373 | - 72.955 | - 52.527 | - | - 110.850 | - 35.601 | - |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 | - 970.927 | - 24.508 | - 128.195 | - 149.756 | - 114.648 | - 229.704 | - 211.594 | - 68.696 | - 43.825 |
| PEF approvato | 11.069.443 | 517.923 | 1.105.984 | 1.209.896 | 949.191 | 4.225.722 | 1.599.761 | 555.389 | 905.577 |

Nell'elaborare le voci di costo del Piano Economico Finanziario per il calcolo delle tariffe 2023, in continuità con gli anni precedenti, si è imputato una parte dei costi del personale (imputato originariamente nelle voci di costo variabili) nei Costi Generali di Gestione (voce dei costi fissi) come consentito anche dal D.P.R. 158/99.

Lo stesso MTR-2 all'articolo 6.2 riporta che *“nei casi in cui siano in vigore sistemi di tariffazione puntuale che abbiano superato l'applicazione delle citate tabelle [tabelle 1a, 1b, 2, 3a, 3b, 4a e 4b del d.P.R. 158/99], [...], la nuova metodologia trova applicazione, nel periodo considerato, per la sola determinazione dei costi efficienti da riconoscere alla gestione”*.

Di seguito riportata in forma sintetica la distinzione tra costi fissi e variabili:

| | Costi variabili | Costi fissi | Totale |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| $\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$ | € 7.372.205,97 | € 4.668.164,04 | € 12.040.370,00 |
| Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF | € - | € - | € - |
| $\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF) | € 7.372.205,97 | € 4.668.164,04 | € 12.040.370,00 |
| Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 | -€ 970.927,25 | € - | -€ 970.927,25 |
| PEF | € 6.401.278,72 | € 4.668.164,04 | € 11.069.442,75 |
| Tariffa | € 3.403.755,23 | € 7.665.687,52 | € 11.069.442,75 |
| Altre quote | € - | -€ 180.314,69 | -€ 180.314,69 |
| Costi a tariffa | € 3.403.755,23 | € 7.485.372,83 | € 10.889.128,06 |

3. Riepilogo Costi per il calcolo della Tariffa 2023

| | | | | | |
|--|-----------------------|------------------------|------------------------|---|--|
| PEF 2023 (al netto delle "Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020") | | | € | 11.069.442,75 | |
| Fondo Sisma 2021 (Legge Regionale 19/2012) | | | € | - | |
| Riduzioni per conferimenti autonomi dei Centri Di Raccolta | | | € | 58.000,00 | |
| Determine dei Comuni | | | -€ | 238.314,69 | |
| Costi da coprire mediante tariffa | | | € | 10.889.128,06 | |
| Ripartizione costi TOTALI da coprire | | | | | |
| (servizi ordinari, servizi a chiamata, quota specifica comunale, ecc...) | | | | | |
| UtENZE | Costi fissi | Costi variabili | Totale | Ripartizione % | |
| Domestiche | € 4.258.187,60 | € 2.565.327,57 | € 6.823.515,17 | 63% | |
| Non domestiche | € 3.227.185,23 | € 838.427,66 | € 4.065.612,89 | 37% | |
| Totale | € 7.485.372,83 | € 3.403.755,23 | € 10.889.128,06 | 100% | |
| Ripartizione % | 69% | 31% | 100% | | |
| Ripartizione costi da coprire relativi ai soli servizi ordinari a periodicità programmata | | | | | |
| UtENZE | Costi fissi | Costi variabili | Totale | Ripartizione % | |
| Domestiche | € 3.364.401,22 | € 2.565.327,57 | € 5.929.728,79 | 65% | |
| Non domestiche | € 2.436.290,54 | € 738.847,66 | € 3.175.138,20 | 35% | |
| Totale (A) | € 5.800.691,76 | € 3.304.175,23 | € 9.104.866,99 | 100% | |
| Ripartizione % | 64% | 36% | 100% | | |
| Ripartizione costi da coprire relativi utenze specifiche | | | | | |
| UtENZE | Costi fissi | Costi variabili | Totale | Note | |
| Non domestiche | € - | € 76.000,00 | € 76.000,00 | Servizio a pesatura Rifiuto Indifferenziato | |
| | € - | € 23.580,00 | € 23.580,00 | Servizio a richiesta Rifiuti Riciclabili | |
| Domestiche | € 893.786,38 | € - | € 893.786,38 | Quote Specifiche Comunali | |
| Non domestiche | € 790.894,69 | € - | € 790.894,69 | Quote Specifiche Comunali | |
| Totale (B) | € 1.684.681,07 | € 99.580,00 | € 1.784.261,07 | | |
| Totale (A) + (B) | | | € 10.889.128,06 | | |

4. Tariffe UtENZE DOMESTICHE

4.1. Tariffa Fissa

La tariffa fissa delle utenze DOMESTICHE è rapportata esclusivamente al numero dei componenti della famiglia e della zona territoriale nella quale la famiglia è residente.

Le utenze sono suddivise in 3 zone:

- Urbana;
- Forese: alcuni servizi hanno una frequenza minore (organico);
- Centro Storico: alcuni servizi hanno una frequenza maggiore (indifferenziato, carta, plastica/lattine e vetro).

Le famiglie sono classificate in 6 categorie basate sul numero dei componenti (la categoria 6 comprende anche tutte le famiglie con più di 6 componenti).

| Categoria | Componenti | Utenze | Abitanti | Quota fissa [€/utenza] | Gettito previsto Quota fissa [€/anno] |
|----------------------|------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------------------------|
| 1_Urbana | 1 | 8.664 | 8.664 | € 58,45 | € 506.451,48 |
| 2_Urbana | 2 | 7.657 | 15.314 | € 124,22 | € 951.123,66 |
| 3_Urbana | 3 | 4.517 | 13.551 | € 153,44 | € 693.104,63 |
| 4_Urbana | 4 | 3.238 | 12.952 | € 166,60 | € 539.437,47 |
| 5_Urbana | 5 | 994 | 4.970 | € 179,75 | € 178.669,70 |
| 6 o +_Urbana | 6 | 503 | 3.366 | € 189,98 | € 95.558,81 |
| 1_Forese | 1 | 1.189 | 1.189 | € 35,07 | € 41.701,58 |
| 2_Forese | 2 | 1.137 | 2.274 | € 74,53 | € 84.740,31 |
| 3_Forese | 3 | 691 | 2.073 | € 92,07 | € 63.617,71 |
| 4_Forese | 4 | 567 | 2.268 | € 99,96 | € 56.675,92 |
| 5_Forese | 5 | 188 | 940 | € 107,85 | € 20.275,60 |
| 6 o +_Forese | 6 | 126 | 853 | € 113,99 | € 14.362,32 |
| 1_Centro_Storico | 1 | 663 | 663 | € 58,45 | € 38.755,46 |
| 2_Centro_Storico | 2 | 298 | 596 | € 124,22 | € 37.016,44 |
| 3_Centro_Storico | 3 | 142 | 426 | € 153,44 | € 21.788,99 |
| 4_Centro_Storico | 4 | 77 | 308 | € 166,60 | € 12.827,88 |
| 5_Centro_Storico | 5 | 25 | 125 | € 179,75 | € 4.493,70 |
| 6 o +_Centro Storico | 6 | 20 | 128 | € 189,98 | € 3.799,56 |
| Totale | | 30.696 | 70.660 | | € 3.364.401,22 |

NOTA: nella seguente relazione sono usati con stesso significato i termini:

- "Zona Urbana" e "Zona Standard";
- "Servizio normale" e "Standard".

4.2. Tariffa Variabile

La quota variabile della tariffa per le utenze DOMESTICHE è calcolata applicando una tariffa €/kg alla quantità di rifiuto indifferenziato conferita.

La quantità di Kg di rifiuto indifferenziato attribuita a ciascuna utenza è calcolata indirettamente per mezzo della volumetria a vuotata e del peso specifico del rifiuto indifferenziato pari, in via presuntiva, a 0,1100 Kg/litro.

La tariffa €/Kg del rifiuto indifferenziato è ridotta nel caso in cui l'utenza pratici il compostaggio domestico e qualora sia richiesto il servizio, tramite apposito contenitore, per pannolini e pannolini.

| Tipologia utenze | Utenze | Riduzione [%] | Quota rifiuto [%] | Flusso rifiuti da contabilizzare [Kg] | Flusso eq. rifiuti da contabilizzare [Kg eq.] | Costi variabili [€] | Tariffa variabile [€/kg] |
|------------------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| Standard | 29.136 | 0% | 75,65% | 1.602.916 | 1.602.916 | € 2.391.912,57 | € 1,4922 |
| Riduzione - compostaggio domestico | 1.560 | 30% | 5,08% | 107.686 | 75.380 | € 112.484,03 | € 1,0446 |
| Riduzione - rifiuto sanitario | | 90% | 19,27% | 408.323 | 40.832 | € 60.930,97 | € 0,1492 |
| Totale | 30.696 | | 100,00% | 2.118.925 | | € 2.565.327,57 | |

Peso specifico stimato rifiuto indifferenziato = 0,1100 Kg/litro

La parte variabile della tariffa per le utenze DOMESTICHE, sulla base degli elementi sopra descritti (volumetria, peso specifico, tariffa unitaria €/Kg) genera il costo per ciascun vuotamento effettuato in funzione della volumetria del contenitore in dotazione.

| Tariffa variabile [€/svuotamento] | | | |
|------------------------------------|--------|---------|---------|
| Typo servizio | 30 lt | 80 lt | 120 lt |
| Standard | € 4,92 | € 13,13 | € 19,70 |
| Riduzione - compostaggio domestico | € 3,45 | € 9,19 | € 13,79 |
| Riduzione - rifiuto sanitario | € 0,49 | € 1,31 | € 1,97 |

4.3. UtENZE DOMESTICHE – COEFFICIENTI

Tali coefficienti sono utilizzati per determinare la quota fissa delle singole utenze DOMESTICHE.

| UtENZE DOMESTICHE | Ka1 | | |
|--|--------------|--------------|-----------------|
| Numero di componenti del nucleo familiare | [min] | [max] | [scelto] |
| 1 | 0,35 | 1,10 | 0,40 |
| 2 | 0,60 | 1,15 | 0,85 |
| 3 | 0,70 | 1,25 | 1,05 |
| 4 | 0,75 | 1,30 | 1,14 |
| 5 | 0,80 | 1,50 | 1,23 |
| 6 | 0,86 | 1,60 | 1,30 |

| Ka2 (v) legato alla zona | Ka2 | | |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| Zona servizio | [min] | [max] | [scelto] |
| Zona Standard | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Zone Forese | 0,50 | 1,00 | 0,60 |
| Zona Centro Storico | 1,00 | 2,00 | 1,00 |

| UtENZE DOMESTICHE | Kb | | |
|--|--------------|--------------|-----------------|
| Numero di componenti del nucleo familiare | [min] | [max] | [scelto] |
| 1 | 0,50 | 1,00 | 1,00 |
| 2 | 1,25 | 1,80 | 1,80 |
| 3 | 1,45 | 2,10 | 2,10 |
| 4 | 1,65 | 2,40 | 2,40 |
| 5 | 2,00 | 2,90 | 2,90 |
| 6 | 2,35 | 3,40 | 3,40 |

| UtENZE DOMESTICHE | Ka1 [scelto] | Ka2 [scelto] | Ka = Ka1 x Ka2 [scelto] |
|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| 1_Urbana | 0,40 | 1,00 | 0,40 |
| 2_Urbana | 0,85 | 1,00 | 0,85 |
| 3_Urbana | 1,05 | 1,00 | 1,05 |
| 4_Urbana | 1,14 | 1,00 | 1,14 |
| 5_Urbana | 1,23 | 1,00 | 1,23 |
| 6 o +_Urbana | 1,30 | 1,00 | 1,30 |
| 1_Forese | 0,40 | 0,60 | 0,24 |
| 2_Forese | 0,85 | 0,60 | 0,51 |
| 3_Forese | 1,05 | 0,60 | 0,63 |
| 4_Forese | 1,14 | 0,60 | 0,68 |
| 5_Forese | 1,23 | 0,60 | 0,74 |
| 6 o +_Forese | 1,30 | 0,60 | 0,78 |
| 1_Centro Storico | 0,40 | 1,00 | 0,40 |
| 2_Centro Storico | 0,85 | 1,00 | 0,85 |
| 3_Centro Storico | 1,05 | 1,00 | 1,05 |
| 4_Centro Storico | 1,14 | 1,00 | 1,14 |
| 5_Centro Storico | 1,23 | 1,00 | 1,23 |
| 6 o +_Centro Storico | 1,30 | 1,00 | 1,30 |

5. Tariffe Utenze NON DOMESTICHE

5.1. Tariffe Fisse

| Costi fissi totali utenze non domestiche | | | | | |
|--|-------|--------------------|---------------------|---|-------------|
| Tipo di costi | K(cf) | Ripartizione costi | | % | |
| (A) costi attribuibili alla componente dimensionale | 1,95 | € | 1.270.258,44 | A | 52% |
| (B) costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato | 1,08 | € | 703.527,75 | B | 29% |
| (C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati | 0,71 | € | 462.504,35 | C | 19% |
| Totale | | € | 2.436.290,54 | | 100% |

La parte fissa della tariffa delle utenze NON DOMESTICHE è costituita dai seguenti fattori:

- componente dimensionale (le classi dimensionali sono 11, vedi tabella “(A) – Costi attribuibili alla componente dimensionale”);
- componente attribuita alla volumetria dei contenitori adibiti alla raccolta del rifiuto indifferenziato;
- componente attribuita alla volumetria degli eventuali contenitori oltre lo standard definito adibiti alla raccolta delle frazioni riciclabili (carta e organico).

5.1.1. Costi attribuibili alla componente dimensionale

| (A) costi attribuibili alla componente dimensionale | | | | |
|---|-------------------|--------------|------------------------|-----------------------|
| Classe di superficie | Superficie [mq] | n° | Tariffa fissa [€/anno] | Gettito [€] |
| 1 | S < 50 | 535 | € 23,29 | € 12.459,04 |
| 2 | 50 ≤ S < 100 | 760 | € 46,58 | € 35.397,64 |
| 3 | 100 ≤ S < 150 | 449 | € 74,52 | € 33.460,09 |
| 4 | 150 ≤ S < 250 | 470 | € 128,08 | € 60.199,28 |
| 5 | 250 ≤ S < 450 | 499 | € 209,59 | € 104.586,07 |
| 6 | 450 ≤ S < 800 | 311 | € 302,74 | € 94.153,08 |
| 7 | 800 ≤ S < 2000 | 220 | € 768,50 | € 169.070,33 |
| 8 | 2000 ≤ S < 5000 | 101 | € 3.027,43 | € 305.770,44 |
| 9 | 5000 ≤ S < 10000 | 31 | € 4.541,15 | € 140.775,50 |
| 10 | 10000 ≤ S < 20000 | 14 | € 10.479,57 | € 146.713,92 |
| 11 | S ≥ 20000 | 9 | € 18.630,34 | € 167.673,05 |
| Totale | | 3.024 | | € 1.270.258,44 |

5.1.2.Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto secco non riciclabile e dei rifiuti riciclabili

Le utenze NON DOMESTICHE sono anch'esse suddivise sulla base delle zone Urbana, Forese e Centro Storico. All'interno di queste 3 zone territoriali vi è una ulteriore suddivisione basata sulla maggior frequenza di raccolta applicata a indifferenziato e organico da parte di utenze che ne fanno specifica richiesta.

Pertanto sono individuate 6 zone:

| Frequenze di raccolta | Indifferenziato | Carta | Organico | Plastica/lattine | Vetro |
|--------------------------------------|-----------------|-------|----------|------------------|-------|
| Z1 - Zona Urbana Standard | 1/14 | 1/14 | 2/7 | 1/7 | 1/28 |
| Z2 - Zona Forese Standard | 1/14 | 1/14 | 1/7 | 1/14 | 1/28 |
| Z3 - Zona Urbana Commerciale | 1/7 | 1/14 | 4/7 | 1/7 | 1/28 |
| Z4 - Zona Forese Commerciale | 1/7 | 1/14 | 2/7 | 1/14 | 1/28 |
| Z5 - Zona Centro Storico Standard | 1/7 | 1/7 | 2/7 | 3/7 | 1/14 |
| Z6 - Zona Centro Storico Commerciale | 2/7 | 1/7 | 4/7 | 3/7 | 1/14 |

Nelle tabelle che seguono, per ciascuna zona, sono indicate:

- le tariffe fisse riferite alla volumetria dei contenitori richiesti per la raccolta del rifiuto indifferenziato;
- le tariffe fisse riferite alle volumetrie dei contenitori richiesti per le frazioni recuperabili (carta, organico, plastica/lattine e vetro);

| Totale | (B) costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato | (C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Z1 - Zona Urbana Standard | € 608.151,51 | € 338.739,26 | | | |
| Z2 - Zona Forese Standard | € 19.213,13 | € 14.241,10 | | | |
| Z3 - Zona Urbana Commerciale | € 47.286,68 | € 79.771,83 | | | |
| Z4 - Zona Forese Commerciale | € 2.313,04 | € 4.160,76 | | | |
| Z5 - Zona Centro Storico Standard | € 26.139,03 | € 25.459,12 | | | |
| Z6 - Zona Centro Storico Commerciale | € 424,37 | € 132,30 | | | |
| Totale | € 703.527,75 | € 462.504,35 | | | |

| Totale | (C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati CARTA | (C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati ORGANICO | (C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati PLASTICA/LATTINE | (C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati VETRO | (C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati TOTALE |
|--------------------------------------|--|---|---|--|---|
| Z1 - Zona Urbana Standard | € 175.579,65 | € 133.618,90 | € 29.239,90 | € 300,81 | € 338.739,26 |
| Z2 - Zona Forese Standard | € 6.746,13 | € 6.192,22 | € 1.277,49 | € 25,24 | € 14.241,10 |
| Z3 - Zona Urbana Commerciale | € 5.831,34 | € 71.045,03 | € 2.853,81 | € 41,65 | € 79.771,83 |
| Z4 - Zona Forese Commerciale | € 2.530,94 | € 1.532,21 | € 90,12 | € 7,49 | € 4.160,76 |
| Z5 - Zona Centro Storico Standard | € 13.998,33 | € 11.281,52 | € 153,01 | € 26,25 | € 25.459,12 |
| Z6 - Zona Centro Storico Commerciale | € 131,82 | € - | € - | € 0,48 | € 132,30 |
| Totale | € 204.818,21 | € 223.669,88 | € 33.614,34 | € 401,92 | € 462.504,35 |

5.1.2.1. Z1 – Zona Urbana Standard

| Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z1 - Zona Urbana Standard] | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|--|
| Volumetria contenitore [It] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | | |
| 30 | € 53,47 | € 2.176,24 | | |
| 120 | € 152,77 | € 356.437,75 | | |
| 240 | € 274,99 | € 50.644,32 | | |
| 360 | € 412,49 | € 85.199,97 | | |
| 1100 | € 952,28 | € 112.397,84 | | |
| 1700 | € 973,92 | € - | | |
| 5000 | € 1.273,10 | € 1.295,38 | | |
| 20000 | € 1.909,66 | € - | | |
| 30000 | € 2.291,59 | € - | | |
| Pressa ≥ 20 mc | € 3.819,31 | € - | | |
| Totale | | € 608.151,51 | | |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z1 - Zona Urbana Standard] | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [It] | Carta | | Organico | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 25 | | | € 108,18 | € 47.110,92 |
| 30 | € 35,00 | € 427,40 | | |
| 40 | € 46,67 | € - | | |
| 120 | € 99,66 | € 13.283,38 | € 346,17 | € 57.765,91 |
| 240 | € 169,42 | € 35.855,00 | € 588,49 | € 28.742,06 |
| 360 | € 254,12 | € 39.561,16 | € 882,74 | € - |
| 1100 | € 648,59 | € 86.452,70 | € 2.253,01 | € - |
| 1700 | € 776,49 | € - | € 2.697,27 | € - |
| 20000 | € 3.426,76 | € - | € 3.805,10 | € - |
| 30000 | € 3.304,38 | € - | | |
| Pressa ≥ 20 mc | € 4.185,55 | € - | | |
| Totale | | € 175.579,65 | | € 133.618,90 |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z1 - Zona Urbana Standard] | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [It] | Plastica/lattine | | Vetro | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 30 | | | € 0,37 | € 17,69 |
| 40 | | | | |
| 120 | | | € 1,05 | € 38,81 |
| 240 | | | € 1,78 | € 244,31 |
| 360 | € 58,85 | € 2.353,98 | € 2,67 | € - |
| 1100 | € 150,20 | € 26.885,92 | | |
| Totale | | € 29.239,90 | | € 300,81 |

5.1.2.2. Z2 – Zona Forese Standard

| Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z2 - Zona Forese Standard] | | | | |
|--|---|---------------------------|--|--|
| Volumetria contenitore [lt] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | | |
| 30 | € 32,08 | € - | | |
| 120 | € 91,66 | € 14.176,68 | | |
| 240 | € 164,99 | € 2.014,58 | | |
| 360 | € 247,49 | € 3.021,87 | | |
| 1100 | € 571,37 | € - | | |
| 1700 | € 584,35 | € - | | |
| 5000 | € 763,86 | € - | | |
| 20000 | € 1.145,79 | € - | | |
| 30000 | € 1.374,95 | € - | | |
| Pressa ≥ 20 mc | € 2.291,59 | € - | | |
| Totale | | € 19.213,13 | | |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z2 - Zona Forese Standard] | | | | |
|--|---|---------------------------|---|---------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Carta | | Organico | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 25 | | | € 64,91 | € 1.585,04 |
| 30 | € 21,00 | € - | | |
| 40 | € 28,00 | € - | | |
| 120 | € 59,79 | € 304,20 | € 207,70 | € 3.170,08 |
| 240 | € 101,65 | € 620,57 | € 353,10 | € 1.437,10 |
| 360 | € 152,47 | € 1.861,70 | € 529,64 | € - |
| 1100 | € 389,16 | € 3.959,67 | € 1.351,81 | € - |
| 1700 | € 465,89 | € - | € 1.618,36 | € - |
| 20000 | € 2.056,06 | € - | € 2.283,06 | € - |
| 30000 | € 1.982,63 | € - | | |
| Pressa ≥ 20 mc | € 2.511,33 | € - | | |
| Totale | | € 6.746,13 | | € 6.192,22 |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z2 - Zona Forese Standard] | | | | |
|--|---|---------------------------|---|---------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Plastica/lattine | | Vetro | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 30 | | | € 0,22 | € 0,88 |
| 40 | | | | |
| 120 | | | € 0,63 | € 1,89 |
| 240 | | | € 1,07 | € 22,47 |
| 360 | € 35,31 | € 105,93 | € 1,60 | € - |
| 1100 | € 90,12 | € 1.171,57 | | |
| Totale | | € 1.277,49 | | € 25,24 |

5.1.2.3. Z3 – Zona Urbana Commerciale

| Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z3 - Zona Urbana Commerciale] | | |
|--|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 30 | € 106,94 | € - |
| 120 | € 305,55 | € 4.663,38 |
| 240 | € 549,98 | € 2.238,42 |
| 360 | € 824,97 | € 20.985,21 |
| 1100 | € 1.904,56 | € 11.627,36 |
| 1700 | € 1.947,85 | € - |
| 5000 | € 2.546,21 | € - |
| 20000 | € 3.819,31 | € 7.772,30 |
| 30000 | € 4.583,18 | € - |
| Pressa ≥ 20 mc | € 7.638,63 | € - |
| Totale | | € 47.286,68 |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z3 - Zona Urbana Commerciale] | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Carta | | Organico | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 25 | | | € 216,36 | € 880,58 |
| 30 | € 35,00 | € - | | |
| 40 | € 46,67 | € - | | |
| 120 | € 99,66 | € 608,40 | € 692,35 | € 12.680,32 |
| 240 | € 169,42 | € 344,76 | € 1.176,99 | € 50.298,61 |
| 360 | € 254,12 | € 258,57 | € 1.765,48 | € 7.185,52 |
| 1100 | € 648,59 | € 4.619,61 | € 4.506,02 | € - |
| 1700 | € 776,49 | € - | € 5.394,53 | € - |
| 20000 | € 3.426,76 | € - | € 7.610,20 | € - |
| 30000 | € 3.304,38 | € - | | |
| Pressa ≥ 20 mc | € 4.185,55 | € - | | |
| Totale | | € 5.831,34 | | € 71.045,03 |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z3 - Zona Urbana Commerciale] | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Plastica/lattine | | Vetro | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 30 | | | € 0,37 | € - |
| 40 | | | | |
| 120 | | | € 1,05 | € 4,20 |
| 240 | | | € 1,78 | € 37,45 |
| 360 | € 58,85 | € - | € 2,67 | € - |
| 1100 | € 150,20 | € 2.853,81 | | |
| Totale | | € 2.853,81 | | € 41,65 |

5.1.2.4. Z4 – Zona Forese Commerciale

| Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z4 - Zona Forese Commerciale] | | |
|--|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 30 | € 64,16 | € - |
| 120 | € 183,33 | € 1.305,75 |
| 240 | € 329,99 | € - |
| 360 | € 494,98 | € 1.007,29 |
| 1100 | € 1.142,74 | € - |
| 1700 | € 1.168,71 | € - |
| 5000 | € 1.527,73 | € - |
| 20000 | € 2.291,59 | € - |
| 30000 | € 2.749,91 | € - |
| Pressa ≥ 20 mc | € 4.583,18 | € - |
| Totale | | € 2.313,04 |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z4 - Zona Forese Commerciale] | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Carta | | Organico | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 25 | | | € 129,81 | € 264,17 |
| 30 | € 21,00 | € - | | |
| 40 | € 28,00 | € - | | |
| 120 | € 59,79 | € - | € 415,41 | € 1.268,03 |
| 240 | € 101,65 | € - | € 706,19 | € - |
| 360 | € 152,47 | € 155,14 | € 1.059,29 | € - |
| 1100 | € 389,16 | € 2.375,80 | € 2.703,61 | € - |
| 1700 | € 465,89 | € - | € 3.236,72 | € - |
| 20000 | € 2.056,06 | € - | € 4.566,12 | € - |
| 30000 | € 1.982,63 | € - | | |
| Pressa ≥ 20 mc | € 2.511,33 | € - | | |
| Totale | | € 2.530,94 | | € 1.532,21 |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z4 - Zona Forese Commerciale] | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Plastica/lattine | | Vetro | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 30 | | | € 0,22 | € - |
| 40 | | | | |
| 120 | | | € 0,63 | € - |
| 240 | | | € 1,07 | € 7,49 |
| 360 | € 35,31 | € - | € 1,60 | € - |
| 1100 | € 90,12 | € 90,12 | | |
| Totale | | € 90,12 | | € 7,49 |

5.1.2.5. Z5 – Zona Centro Storico Standard

| Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z5 - Zona Centro Storico Standard] | | |
|---|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 30 | € 69,51 | € 17.186,89 |
| 120 | € 198,60 | € 5.860,32 |
| 240 | € 357,49 | € 2.546,21 |
| 360 | € 536,23 | € 545,62 |
| 1100 | € 1.237,97 | € - |
| 1700 | € 1.266,10 | € - |
| 5000 | € 1.655,04 | € - |
| 20000 | € 2.482,55 | € - |
| 30000 | € 2.979,06 | € - |
| Pressa ≥ 20 mc | € 4.965,11 | € - |
| Totale | | € 26.139,03 |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z5 - Zona Centro Storico Standard] | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Carta | | Organico | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 25 | | | € 140,63 | € 5.008,29 |
| 30 | € 45,51 | € 601,92 | | |
| 40 | € 60,67 | € 61,74 | | |
| 120 | € 129,55 | € 6.986,45 | € 450,03 | € 5.494,81 |
| 240 | € 220,24 | € 3.137,31 | € 765,04 | € 778,43 |
| 360 | € 330,36 | € 2.352,98 | € 1.147,56 | € - |
| 1100 | € 843,17 | € 857,93 | € 2.928,91 | € - |
| 1700 | € 1.009,43 | € - | € 3.506,45 | € - |
| 20000 | € 4.454,79 | € - | € 4.946,63 | € - |
| 30000 | € 4.295,69 | € - | | |
| Pressa ≥ 20 mc | € 5.441,21 | € - | | |
| Totale | | € 13.998,33 | | € 11.281,52 |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z5 - Zona Centro Storico Standard] | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Plastica/lattine | | Vetro | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 30 | | | € 0,48 | € 0,48 |
| 40 | | | | |
| 120 | | | € 1,36 | € 9,55 |
| 240 | | | € 2,32 | € 16,23 |
| 360 | € 76,50 | € 153,01 | € 3,48 | € - |
| 1100 | € 195,26 | € - | | |
| Totale | | € 153,01 | | € 26,25 |

5.1.2.6. Z6 – Zona Centro Storico Commerciale

| Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z6 - Zona Centro Storico Commerciale] | | | | |
|--|--|----------|----------------------------------|---------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | | Gettito previsto [€/anno] | |
| 30 | € | 139,02 | € | 424,37 |
| 120 | € | 397,21 | € | - |
| 240 | € | 714,98 | € | - |
| 360 | € | 1.072,46 | € | - |
| 1100 | € | 2.475,93 | € | - |
| 1700 | € | 2.532,20 | € | - |
| 5000 | € | 3.310,07 | € | - |
| 20000 | € | 4.965,11 | € | - |
| 30000 | € | 5.958,13 | € | - |
| Pressa ≥ 20 mc | € | 9.930,21 | € | - |
| Totale | | | € | 424,37 |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z6 - Zona Centro Storico Commerciale] | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Carta | | Organico | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 25 | | | € | 281,27 |
| 30 | € | 45,51 | € | - |
| 40 | € | 60,67 | € | - |
| 120 | € | 129,55 | € | 131,82 |
| 240 | € | 220,24 | € | 900,05 |
| 360 | € | 330,36 | € | 1.530,09 |
| 1100 | € | 843,17 | € | 2.295,13 |
| 1700 | € | 1.009,43 | € | 5.857,83 |
| 20000 | € | 4.454,79 | € | 7.012,89 |
| 30000 | € | 4.295,69 | € | 9.893,26 |
| Pressa ≥ 20 mc | € | 5.441,21 | € | - |
| Totale | | | € | 131,82 |

| Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z6 - Zona Centro Storico Commerciale] | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Plastica/lattine | | Vetro | |
| | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno] | Gettito previsto [€/anno] |
| 30 | | | € | 0,48 |
| 40 | | | | |
| 120 | | | € | 1,36 |
| 240 | | | € | 2,32 |
| 360 | € | 76,50 | € | 3,48 |
| 1100 | € | 195,26 | € | - |
| Totale | | | € | 0,48 |

5.2. Tariffe Variabili

La parte variabile della tariffa per le utenze NON DOMESTICHE è calcolata applicando la tariffa unitaria [€/Kg] al quantitativo di rifiuto indifferenziato conferito.

| Tipologia flusso | Riduzione [%] | Quota rifiuto [%] | Flusso rifiuti da contabilizzare [Kg] | Flusso eq. rifiuti da contabilizzare [Kg eq.] | Costi variabili [€] | Tariffa variabile [€/tonn] |
|------------------|---------------|-------------------|---------------------------------------|---|---------------------|----------------------------|
| RSU - Standard | 0% | 80,07% | 619.957 | 619.957 | € 468.520,22 | € 755,73 |
| RSU - Riduzione | 50% | 19,93% | 154.316 | 77.158 | € 58.310,64 | € 377,87 |
| Totale | | 100% | 774.273 | 697.115 | € 526.830,86 | |

5.2.1. Tariffa VARIABILE Rifiuto Secco Indifferenziato – Servizio Porta a porta

Tramite la tariffa unitaria €/Kg, il peso specifico presunto pari a 0,1100 Kg/lt e la volumetria in dotazione, si genera il costo per ciascun vuotamento effettuato.

Per le utenze NON DOMESTICHE appartenenti alle classi individuate dal Regolamento Comunale per l'applicazione della Tariffa Corrispettiva è possibile attivare il servizio di raccolta del rifiuto sanitario (pannoloni/pannolini).

I costi unitari dei vuotamenti sono riportati nella tabella seguente:

| Tariffa variabile applicata ad ogni vuotamento | | |
|--|--------------|--------------|
| Tipologia contenitore [lt] | Standard | Sanitario |
| | €/vuotamento | €/vuotamento |
| 30 | € 2,49 | € 1,25 |
| 80 | € 6,65 | € 3,33 |
| 120 | € 9,98 | € 4,99 |
| 240 | € 19,95 | € 9,98 |
| 360 | € 29,93 | € 14,96 |
| 1100 | € 91,44 | € 45,72 |
| 1700 | € 141,32 | € 70,66 |

5.2.2. Tariffa VARIABILE Rifiuto Secco Indifferenziato – Servizio a pesatura

Per le utenze NON DOMESTICHE con una regolare produzione di rifiuto indifferenziato maggiore o uguale di 5000 lt ogni due settimane è possibile attivare il servizio di raccolta a pesatura.

Il costo del vuotamento sarà così dato dalla tariffa unitaria [€/tonn] moltiplicata per l'effettiva quantità di rifiuto prodotta [tonn].

Ad ogni servizio/vuotamento sarà applicato un peso minimo fatturabile pari a 500 kg (art. 11 comma 3 del Regolamento Comunale).

| Tariffa variabili per servizi a chiamata | | | |
|--|---------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Tipologia flusso | Flusso rifiuti [Kg] | Costi variabili stimati [€] | Tariffa unitaria [€/tonn] |
| RSU - Standard | 152.000 | € 76.000,00 | € 500,00 |
| RSU - Riduzione | 0 | € - | € 250,00 |
| Totale | 152.000 | € 76.000,00 | |

5.2.3.Tariffa VARIABILE RD – Servizio Porta a porta

La parte variabile della tariffa delle utenze NON DOMESTICHE prevede anche una quota di gettito derivante dalla tipologia dei contenitori richiesti per la raccolta differenziata di carta e organico. Di seguito riportata la quota variabile annua per i vuotamenti delle frazioni recuperabili e la quota di gettito prevista.

| Carta | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Volumetria contenitore [It] | Z1 - Zona Urbana Standard | | Z2 - Zona Forese Standard | | Z3 - Zona Urbana Commerciale | | Z4 - Zona Forese Commerciale | | Z5 - Zona Centro Storico Standard | | Z6 - Zona Centro Storico Commerciale | | |
| | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | |
| 30 | € 1,47 | € 17,83 | € 1,47 | € - | € 1,47 | € - | € 1,47 | € - | € 2,94 | € 38,64 | € 2,94 | € - | |
| 40 | € 1,96 | € - | € 1,96 | € - | € 1,96 | € - | € 1,96 | € - | € 3,92 | € 3,96 | € 3,92 | € - | |
| 120 | € 4,19 | € 554,27 | € 4,19 | € 21,16 | € 4,19 | € 25,39 | € 4,19 | € - | € 8,38 | € 448,49 | € 8,38 | € 8,46 | |
| 240 | € 7,12 | € 1.496,09 | € 7,12 | € 43,16 | € 7,12 | € 14,39 | € 7,12 | € - | € 14,24 | € 201,40 | € 14,24 | € - | |
| 360 | € 10,68 | € 1.650,74 | € 10,68 | € 129,47 | € 10,68 | € 10,79 | € 10,68 | € 10,79 | € 21,36 | € 151,05 | € 21,36 | € - | |
| 1100 | € 27,26 | € 3.607,35 | € 27,26 | € 275,37 | € 27,26 | € 192,76 | € 27,26 | € 165,22 | € 54,53 | € 55,07 | € 54,53 | € - | |
| 1700 | € 32,64 | € - | € 32,64 | € - | € 32,64 | € - | € 32,64 | € - | € 65,28 | € - | € 65,28 | € - | |
| 5000 | € 61,09 | € - | € 61,09 | € - | € 61,09 | € - | € 61,09 | € - | € 122,18 | € - | € 122,18 | € - | |
| 20000 | € 97,75 | € - | € 97,75 | € - | € 97,75 | € - | € 97,75 | € - | € 195,49 | € - | € 195,49 | € - | |
| 30000 | € 94,26 | € - | € 94,26 | € - | € 94,26 | € - | € 94,26 | € - | € 188,51 | € - | € 188,51 | € - | |
| Pressa ≥ 20 mc | € 119,39 | € - | € 119,39 | € - | € 119,39 | € - | € 119,39 | € - | € 238,78 | € - | € 238,78 | € - | |
| Totale | | € 7.326,28 | | € 469,15 | | € 243,32 | | € 176,01 | | € 898,61 | | € 8,46 | € 9.121,84 |

| Organico | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Z1 - Zona Urbana Standard | | Z2 - Zona Forese Standard | | Z3 - Zona Urbana Commerciale | | Z4 - Zona Forese Commerciale | | Z5 - Zona Centro Storico Standard | | Z6 - Zona Centro Storico Commerciale | | |
| | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | |
| 25 | € 93,37 | € 40.362,35 | € 46,69 | € 1.131,65 | € 186,74 | € 754,44 | € 93,37 | € 188,61 | € 93,37 | € 3.300,66 | € 186,74 | € - | |
| 120 | € 298,79 | € 49.491,03 | € 149,39 | € 2.263,31 | € 597,57 | € 10.863,88 | € 298,79 | € 905,32 | € 298,79 | € 3.621,29 | € 597,57 | € - | |
| 240 | € 507,94 | € 24.624,80 | € 253,97 | € 1.026,03 | € 1.015,87 | € 43.093,41 | € 507,94 | € - | € 507,94 | € 513,02 | € 1.015,87 | € - | |
| 360 | € 761,91 | € - | € 380,95 | € - | € 1.523,81 | € 6.156,20 | € 761,91 | € - | € 761,91 | € - | € 1.523,81 | € - | |
| 1100 | € 1.944,60 | € - | € 972,30 | € - | € 3.889,21 | € - | € 1.944,60 | € - | € 1.944,60 | € - | € 3.889,21 | € - | |
| 1700 | € 2.328,05 | € - | € 1.164,02 | € - | € 4.656,09 | € - | € 2.328,05 | € - | € 2.328,05 | € - | € 4.656,09 | € - | |
| 20000 | € 6.971,69 | € - | € 3.485,84 | € - | € 13.943,38 | € - | € 6.971,69 | € - | € 6.971,69 | € - | € 13.943,38 | € - | |
| Totale | | € 114.478,18 | | € 4.421,00 | | € 60.867,93 | | € 1.093,93 | | € 7.434,97 | | € - | € 188.296,01 |

| Plastica/lattine | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Z1 - Zona Urbana | | Z2 - Zona Forese | | Z3 - Zona Urbana | | Z4 - Zona Forese | | Z5 - Zona Centro Storico | | Z6 - Zona Centro Storico | | |
| | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | |
| 360 | € 13,43 | € 537,30 | € 6,72 | € 20,15 | € 13,43 | € - | € 6,72 | € - | € 26,86 | € 53,73 | € 26,86 | € - | |
| 1100 | € 34,28 | € 6.136,76 | € 17,14 | € 222,84 | € 34,28 | € 651,39 | € 17,14 | € 17,14 | € 68,57 | € - | € 68,57 | € - | |
| Totale | | € 6.674,06 | | € 242,99 | | € 651,39 | | € 17,14 | | € 53,73 | | € - | € 7.639,31 |

| Vetro | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|
| Volumetria contenitore [lt] | Z1 - Zona Urbana | | Z2 - Zona Forese | | Z3 - Zona Urbana | | Z4 - Zona Forese | | Z5 - Zona Centro Storico | | Z6 - Zona Centro Storico | | |
| | Tariffa Unitaria [€/cont.] | Gettito previsto [€/anno] | |
| 30 | € 5,85 | € 280,94 | € 5,85 | € 23,41 | € 5,85 | € - | € 5,85 | € - | € 11,71 | € 11,71 | € 11,71 | € 11,71 | |
| 120 | € 16,66 | € 616,53 | € 16,66 | € 49,99 | € 16,66 | € 66,65 | € 16,66 | € - | € 33,33 | € 233,28 | € 33,33 | € - | |
| 240 | € 28,33 | € 3.880,82 | € 28,33 | € 594,87 | € 28,33 | € 594,87 | € 28,33 | € 198,29 | € 56,65 | € 396,58 | € 56,65 | € - | |
| 360 | € 42,49 | € - | € 42,49 | € - | € 42,49 | € - | € 42,49 | € - | € 84,98 | € - | € 84,98 | € - | |
| Totale | | € 4.778,29 | | € 668,27 | | € 661,52 | | € 198,29 | | € 641,57 | | € 11,71 | € 6.959,65 |

Di seguito si riporta in forma sintetica il costo di ogni contenitore dato dalla somma della quota fissa e della quota variabile.

| Carta | Z1 - Zona Urbana Standard | | | Z2 - Zona Forese Standard | | | Z3 - Zona Urbana Commerciale | | | Z4 - Zona Forese Commerciale | | | Z5 - Zona Centro Storico Standard | | | Z6 - Zona Centro Storico Commerciale | | |
|------------------|---------------------------|------------|-------------|---------------------------|------------|------------|------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|
| | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale |
| 30 | € 35,00 | € 1,46 | € 36,46 | € 21,00 | € 1,46 | € 22,46 | € 35,00 | € 1,46 | € 36,46 | € 21,00 | € 1,46 | € 22,46 | € 45,51 | € 2,92 | € 48,43 | € 45,51 | € 2,92 | € 48,43 |
| 40 | € 46,67 | € 1,95 | € 48,62 | € 28,00 | € 1,95 | € 29,95 | € 46,67 | € 1,95 | € 48,62 | € 28,00 | € 1,95 | € 29,95 | € 60,67 | € 3,89 | € 64,57 | € 60,67 | € 3,89 | € 64,57 |
| 120 | € 99,66 | € 4,16 | € 103,81 | € 59,79 | € 4,16 | € 63,95 | € 99,66 | € 4,16 | € 103,81 | € 59,79 | € 4,16 | € 63,95 | € 129,55 | € 8,32 | € 137,87 | € 129,55 | € 8,32 | € 137,87 |
| 240 | € 169,42 | € 7,07 | € 176,48 | € 101,65 | € 7,07 | € 108,72 | € 169,42 | € 7,07 | € 176,48 | € 101,65 | € 7,07 | € 108,72 | € 220,24 | € 14,14 | € 234,38 | € 220,24 | € 14,14 | € 234,38 |
| 360 | € 254,12 | € 10,60 | € 264,73 | € 152,47 | € 10,60 | € 163,08 | € 254,12 | € 10,60 | € 264,73 | € 152,47 | € 10,60 | € 163,08 | € 330,36 | € 21,21 | € 351,57 | € 330,36 | € 21,21 | € 351,57 |
| 1100 | € 648,59 | € 27,06 | € 675,66 | € 389,16 | € 27,06 | € 416,22 | € 648,59 | € 27,06 | € 675,66 | € 389,16 | € 27,06 | € 416,22 | € 843,17 | € 54,13 | € 897,30 | € 843,17 | € 54,13 | € 897,30 |
| 1700 | € 776,49 | € 32,40 | € 808,89 | € 465,89 | € 32,40 | € 498,29 | € 776,49 | € 32,40 | € 808,89 | € 465,89 | € 32,40 | € 498,29 | € 1.009,43 | € 64,80 | € 1.074,23 | € 1.009,43 | € 64,80 | € 1.074,23 |
| 20000 | € 3.426,76 | € 97,03 | € 3.523,79 | € 2.056,06 | € 97,03 | € 2.153,08 | € 3.426,76 | € 97,03 | € 3.523,79 | € 2.056,06 | € 97,03 | € 2.153,08 | € 4.454,79 | € 194,05 | € 4.648,85 | € 4.454,79 | € 194,05 | € 4.648,85 |
| 30000 | € 3.304,38 | € 93,56 | € 3.397,94 | € 1.982,63 | € 93,56 | € 2.076,19 | € 3.304,38 | € 93,56 | € 3.397,94 | € 1.982,63 | € 93,56 | € 2.076,19 | € 4.295,69 | € 187,12 | € 4.482,82 | € 4.295,69 | € 187,12 | € 4.482,82 |
| Pressa ≥ 20 mc | € 4.185,55 | € 118,51 | € 4.304,06 | € 2.511,33 | € 118,51 | € 2.629,84 | € 4.185,55 | € 118,51 | € 4.304,06 | € 2.511,33 | € 118,51 | € 2.629,84 | € 5.441,21 | € 237,02 | € 5.678,23 | € 5.441,21 | € 237,02 | € 5.678,23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Organico | Z1 - Zona Urbana Standard | | | Z2 - Zona Forese Standard | | | Z3 - Zona Urbana Commerciale | | | Z4 - Zona Forese Commerciale | | | Z5 - Zona Centro Storico Standard | | | Z6 - Zona Centro Storico Commerciale | | |
| | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale |
| 25 | € 108,18 | € 92,68 | € 200,86 | € 64,91 | € 46,34 | € 111,25 | € 216,36 | € 185,37 | € 401,72 | € 129,81 | € 92,68 | € 222,50 | € 140,63 | € 92,68 | € 233,32 | € 281,27 | € 185,37 | € 466,63 |
| 120 | € 346,17 | € 296,58 | € 642,76 | € 207,70 | € 148,29 | € 356,00 | € 692,35 | € 593,17 | € 1.285,51 | € 415,41 | € 296,58 | € 711,99 | € 450,03 | € 296,58 | € 746,61 | € 900,05 | € 593,17 | € 1.493,22 |
| 240 | € 588,49 | € 504,19 | € 1.092,69 | € 353,10 | € 252,10 | € 605,19 | € 1.176,99 | € 1.008,39 | € 2.185,38 | € 706,19 | € 504,19 | € 1.210,39 | € 765,04 | € 504,19 | € 1.269,24 | € 1.530,09 | € 1.008,39 | € 2.538,47 |
| 360 | € 882,74 | € 756,29 | € 1.639,03 | € 529,64 | € 378,15 | € 907,79 | € 1.765,48 | € 1.512,58 | € 3.278,06 | € 1.059,29 | € 756,29 | € 1.815,58 | € 1.147,56 | € 756,29 | € 1.903,85 | € 2.295,13 | € 1.512,58 | € 3.807,71 |
| 1100 | € 2.253,01 | € 1.930,27 | € 4.183,28 | € 1.351,81 | € 965,13 | € 2.316,94 | € 4.506,02 | € 3.860,54 | € 8.366,56 | € 2.703,61 | € 1.930,27 | € 4.633,88 | € 2.928,91 | € 1.930,27 | € 4.859,18 | € 5.857,83 | € 3.860,54 | € 9.718,37 |
| 1700 | € 2.697,27 | € 2.310,89 | € 5.008,15 | € 1.618,36 | € 1.155,44 | € 2.773,80 | € 5.394,53 | € 4.621,77 | € 10.016,30 | € 3.236,72 | € 2.310,89 | € 5.547,61 | € 3.506,45 | € 2.310,89 | € 5.817,33 | € 7.012,89 | € 4.621,77 | € 11.634,66 |
| 20000 | € 3.805,10 | € 6.920,30 | € 10.725,40 | € 2.283,06 | € 3.460,15 | € 5.743,21 | € 7.610,20 | € 13.840,60 | € 21.450,80 | € 4.566,12 | € 6.920,30 | € 11.486,42 | € 4.946,63 | € 6.920,30 | € 11.866,93 | € 9.893,26 | € 13.840,60 | € 23.733,86 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plastica/lattine | Z1 - Zona Urbana Standard | | | Z2 - Zona Forese Standard | | | Z3 - Zona Urbana Commerciale | | | Z4 - Zona Forese Commerciale | | | Z5 - Zona Centro Storico Standard | | | Z6 - Zona Centro Storico | | |
| | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale |
| 360 | € 58,85 | € 13,43 | € 72,28 | € 35,31 | € 6,72 | € 42,03 | € 58,85 | € 13,43 | € 72,28 | € 35,31 | € 6,72 | € 42,03 | € 76,50 | € 26,86 | € 103,37 | € 76,50 | € 26,86 | € 103,37 |
| 1100 | € 150,20 | € 34,28 | € 184,48 | € 90,12 | € 17,14 | € 107,26 | € 150,20 | € 34,28 | € 184,48 | € 90,12 | € 17,14 | € 107,26 | € 195,26 | € 68,57 | € 263,83 | € 195,26 | € 68,57 | € 263,83 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vetro | Z1 - Zona Urbana Standard | | | Z2 - Zona Forese Standard | | | Z3 - Zona Urbana Commerciale | | | Z4 - Zona Forese Commerciale | | | Z5 - Zona Centro Storico Standard | | | Z6 - Zona Centro Storico | | |
| | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale | Fisso | Variabile | Totale |
| 30 | € 0,37 | € 5,85 | € 6,22 | € 0,22 | € 5,85 | € 6,07 | € 0,37 | € 5,85 | € 6,22 | € 0,22 | € 5,85 | € 6,07 | € 0,48 | € 11,71 | € 12,18 | € 0,48 | € 11,71 | € 12,18 |
| 120 | € 1,05 | € 16,66 | € 17,71 | € 0,63 | € 16,66 | € 17,29 | € 1,05 | € 16,66 | € 17,71 | € 0,63 | € 16,66 | € 17,29 | € 1,36 | € 33,33 | € 34,69 | € 1,36 | € 33,33 | € 34,69 |
| 240 | € 1,78 | € 28,33 | € 30,11 | € 1,07 | € 28,33 | € 29,40 | € 1,78 | € 28,33 | € 30,11 | € 1,07 | € 28,33 | € 29,40 | € 2,32 | € 56,65 | € 58,97 | € 2,32 | € 56,65 | € 58,97 |
| 360 | € 2,67 | € 42,49 | € 45,17 | € 1,60 | € 42,49 | € 44,10 | € 2,67 | € 42,49 | € 45,17 | € 1,60 | € 42,49 | € 44,10 | € 3,48 | € 84,98 | € 88,46 | € 3,48 | € 84,98 | € 88,46 |

5.2.4.Tariffa VARIABILE RD - Servizio a richiesta rifiuti riciclabili

Si riporta nella tabella sottostante i servizi aggiuntivi disponibili per le UTENZE NON DOMESTICHE.

| Servizi aggiuntivi | Zona | Frequenza | Costi [€] | Utenze servite | Tariffa [€/utente] |
|--------------------|----------------|-----------|--------------------|----------------|--------------------|
| PLASTICA/LATTINE | Urbana | +1/7 | | | € 450,00 |
| | Forese | +1/14 | | | € 225,00 |
| | Centro Storico | +1/7 | | | € 150,00 |
| VETRO | Urbana | +3/28 | | | € 270,00 |
| | Forese | +1/28 | | | € 90,00 |
| | Centro Storico | +3/14 | | | € 50,00 |
| CARTONE | Urbana | +1/7 | € 19.560,00 | 326 | € 60,00 |
| | Centro Storico | +1/7 | € 3.900,00 | 65 | € 60,00 |
| | Centro Storico | +2/7 | € 120,00 | 1 | € 120,00 |
| Totale | | | € 23.580,00 | | |

5.2.5.Riepilogo costi variabili utenze NON DOMESTICHE.

| Riepilogo costi variabili utenze non domestiche, gettito previsto da: | [€] |
|---|---------------------|
| vuotamenti contenitori Rifiuto Indifferenziato | € 526.830,86 |
| quota variabile contenitori Organico | € 188.296,01 |
| quota variabile contenitori Carta | € 9.121,84 |
| quota variabile contenitori Plastica/lattine | € 7.639,31 |
| quota variabile contenitori Vetro | € 6.959,65 |
| servizio a chiamata Rifiuto Indifferenziato | € 76.000,00 |
| servizio a chiamata Rifiuti Differenziati | € 23.580,00 |
| quota variabile utenze mercatali | € - |
| Totale | € 838.427,66 |

5.3. Coefficienti Utenze NON DOMESTICHE

| K(c _f) | | | |
|--|-------|-------|----------|
| Categoria di costi attribuibili alle utenze non domestiche | [min] | [max] | [scelto] |
| (A) componente dimensionale | 0,50 | 7,00 | 1,950 |
| (B) raccolta del rifiuto secco non riciclabile | 0,25 | 3,00 | 1,080 |
| (C) raccolta dei rifiuti riciclabili | 0,05 | 2,00 | 0,710 |

| Ks(S) | | | |
|------------------------------|-------|-------|----------|
| Categoria di superficie [mq] | [min] | [max] | [scelto] |
| S ≤ 50 | 0,01 | 0,30 | 0,01 |
| 50 ≤ S < 100 | 0,02 | 0,40 | 0,02 |
| 100 ≤ S < 150 | 0,02 | 0,80 | 0,03 |
| 150 ≤ S < 250 | 0,04 | 1,40 | 0,06 |
| 250 ≤ S < 450 | 0,06 | 1,80 | 0,09 |
| 450 ≤ S < 800 | 0,10 | 2,60 | 0,13 |
| 800 ≤ S < 2000 | 0,25 | 3,40 | 0,33 |
| 2000 ≤ S < 5000 | 0,30 | 4,20 | 1,30 |
| 5000 ≤ S < 10000 | 0,35 | 5,00 | 1,95 |
| 10000 ≤ S < 20000 | 0,40 | 8,00 | 4,50 |
| S ≥ 20000 | 0,45 | 14,00 | 8,00 |

| K1(v) legato al tipo contenitore | | | |
|----------------------------------|-------|-------|----------|
| Differenziate | [min] | [max] | [scelto] |
| 25 | 1,300 | 1,800 | 1,500 |
| 30 | 1,127 | 1,511 | 1,405 |
| 40 | 1,127 | 1,511 | 1,405 |
| 50 | 1,127 | 1,511 | 1,405 |
| 100 | 1,100 | 1,511 | 1,100 |
| 120 | 0,920 | 1,300 | 1,000 |
| 240 | 0,811 | 1,100 | 0,850 |
| 360 | 0,737 | 1,050 | 0,850 |
| 660 | 0,632 | 0,935 | 0,800 |
| 1100 | 0,550 | 0,800 | 0,710 |
| 1700 | 0,334 | 0,550 | 0,550 |
| cartone < 0.5 mc mano centro st. | 0,632 | 0,935 | 0,896 |
| cartone < 2 mc mano | 0,155 | 0,421 | 0,227 |
| Ecocentro (1 mc giorno) | 0,050 | 0,500 | 0,069 |
| 2500 | 0,100 | 0,500 | 0,418 |
| 5000 | 0,100 | 0,350 | 0,350 |
| 7500 | 0,100 | 0,350 | 0,150 |
| 10000 | 0,050 | 0,350 | 0,136 |
| 15000 | 0,100 | 0,350 | 0,115 |
| 20000 | 0,050 | 0,250 | 0,140 |
| 30000 | 0,050 | 0,250 | 0,090 |
| 60000 | 0,050 | 0,250 | 0,057 |

| K1(v) legato al tipo contenitore | | | |
|----------------------------------|-------|-------|----------|
| Indifferenziate | [min] | [max] | [scelto] |
| 25 | 1,300 | 1,800 | 1,401 |
| 30 | 1,127 | 1,511 | 1,400 |
| 40 | 1,127 | 1,511 | 1,400 |
| 50 | 1,127 | 1,511 | 1,405 |
| 100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 120 | 0,920 | 1,300 | 1,000 |
| 240 | 0,811 | 1,100 | 0,900 |
| 360 | 0,737 | 1,050 | 0,900 |
| 660 | 0,632 | 0,935 | 0,824 |
| 1100 | 0,550 | 0,800 | 0,680 |
| 1700 | 0,334 | 0,550 | 0,450 |
| cartone < 0.5 mc mano centro st. | 0,632 | 0,935 | 0,824 |
| cartone < 2 mc mano | 0,155 | 0,421 | 0,155 |
| Ecocentro (1 mc giorno) | 0,100 | 0,500 | 0,120 |
| 2500 | 0,100 | 0,350 | 0,285 |
| 5000 | 0,100 | 0,350 | 0,200 |
| 7500 | 0,100 | 0,350 | 0,140 |
| 10000 | 0,100 | 0,350 | 0,118 |
| 15000 | 0,100 | 0,350 | 0,100 |
| 20000 | 0,050 | 0,250 | 0,075 |
| 30000 | 0,050 | 0,250 | 0,060 |
| 60000 | 0,050 | 0,250 | 0,050 |

| K3 (v) legato alla zona | | | |
|--|------|------|--------|
| Zona servizio | min | max | scelto |
| Zona Urbano - servizio standard | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Zona Forese - servizio standard | 0,50 | 1,00 | 0,60 |
| Zona Urbano - servizio commerciale | 1,00 | 2,00 | 2,00 |
| Zona Forese - servizio commerciale | 1,00 | 1,50 | 1,20 |
| Zona Centro Storico - servizio standard | 1,00 | 2,00 | 1,30 |
| Zona Centro Storico - servizio commerciale | 1,00 | 3,00 | 2,60 |

| K2 (v) legato al rifiuto raccolto | | | Urbano Standard | Forese Standard | Urbano Commerciale | Forese Commerciale | Centro Storico Standard | Centro Storico Commerciale |
|--------------------------------------|--------|--------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| Tipo contenitore | min | max | Z1 | Z2 | Z3 | Z4 | Z5 | Z6 |
| Carta | 0,0950 | 0,9700 | 0,475 | 0,475 | 0,238 | 0,238 | 0,475 | 0,238 |
| Vetro | 0,0000 | 0,0150 | 0,005 | 0,005 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | 0,003 |
| Plastica-lattine | 0,0250 | 0,2250 | 0,110 | 0,110 | 0,055 | 0,055 | 0,110 | 0,055 |
| Vetro | 0,0750 | 0,7450 | 0,328 | 0,328 | 0,164 | 0,164 | 0,328 | 0,164 |
| Umido | 0,6500 | 3,2850 | 1,650 | 1,650 | 1,650 | 1,650 | 1,650 | 1,650 |
| Vegetale | 0,0350 | 0,3450 | 0,154 | 0,154 | 0,077 | 0,077 | 0,154 | 0,077 |
| Altre raccolte | 0,1150 | 1,1700 | 0,521 | 0,521 | 0,261 | 0,261 | 0,521 | 0,261 |
| Racc. incentivante Carta su chiamata | 0,1550 | 1,5750 | 0,700 | 0,700 | 0,350 | 0,350 | 0,700 | 0,350 |
| Vegetale Cimiteri | 0,0050 | 0,0700 | 0,029 | 0,029 | 0,014 | 0,014 | 0,029 | 0,014 |
| Stoviglie Usa e Getta | 0,0600 | 0,6000 | 0,267 | 0,267 | 0,133 | 0,133 | 0,267 | 0,133 |
| Raccolta su chiamata | 0,1750 | 1,7500 | 0,777 | 0,777 | 0,389 | 0,389 | 0,777 | 0,389 |
| Secco | 0,4450 | 2,2500 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |

6. Quote Specifiche Comunali

Di seguito sono riportate le Quote Specifiche Comunali generate dalle quote di PEF Specifico come precedentemente descritto.

Ai fini del calcolo di tali quote tariffarie si è tenuto anche conto anche dell'incidenza in ciascun Comune della differente conformazione dell'insieme dei driver tariffari (n° contenitori, superficie media, vuotamenti medi, ecc.). L'applicazione di tali quote Specifiche Comunali consente di garantire la copertura del PEF per ciascun Comune.

| Comune | | Camposanto | | Cavezzo | | Concordia | | Medolla | | Mirandola | | San Felice S/P | | San Possidonio | | San Prospero S/S | |
|-------------------|-------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|------------------|----------------------|
| | | [€] | | [€] | | [€] | | [€] | | [€] | | [€] | | [€] | | [€] | |
| UtENZE DOMESTICHE | | € 31.995,31 | | € 108.831,73 | | € 163.303,96 | | € 39.546,08 | | € 328.130,06 | | € 81.816,28 | | € 48.687,87 | | € 91.475,08 | |
| UD - Categoria | Ka | Utenti | Utenti equivalenti | Utenti | Utenti equivalenti |
| 1 | 0,400 | 329 | 132 | 867 | 347 | 994 | 398 | 835 | 334 | 3.141 | 1.256 | 1.370 | 548 | 436 | 174 | 692 | 277 |
| 2 | 0,850 | 279 | 237 | 803 | 683 | 875 | 744 | 800 | 680 | 2.686 | 2.283 | 1.182 | 1.005 | 394 | 335 | 638 | 542 |
| 3 | 1,050 | 176 | 185 | 458 | 481 | 539 | 566 | 457 | 480 | 1.557 | 1.635 | 696 | 731 | 254 | 267 | 380 | 399 |
| 4 | 1,140 | 126 | 144 | 331 | 377 | 309 | 352 | 339 | 386 | 1.107 | 1.262 | 540 | 616 | 177 | 202 | 309 | 352 |
| 5 | 1,230 | 66 | 81 | 87 | 107 | 142 | 175 | 106 | 130 | 294 | 362 | 154 | 189 | 57 | 70 | 88 | 108 |
| 6 | 1,300 | 36 | 47 | 46 | 60 | 61 | 79 | 38 | 49 | 158 | 205 | 85 | 111 | 38 | 49 | 41 | 53 |
| 1 | 0,240 | 115 | 28 | 116 | 28 | 191 | 46 | 65 | 16 | 324 | 78 | 201 | 48 | 45 | 11 | 132 | 32 |
| 2 | 0,510 | 108 | 55 | 118 | 60 | 204 | 104 | 69 | 35 | 283 | 144 | 179 | 91 | 40 | 20 | 136 | 69 |
| 3 | 0,630 | 61 | 38 | 80 | 50 | 115 | 72 | 52 | 33 | 184 | 116 | 100 | 63 | 26 | 16 | 73 | 46 |
| 4 | 0,684 | 44 | 30 | 76 | 52 | 88 | 60 | 31 | 21 | 135 | 92 | 89 | 61 | 26 | 18 | 78 | 53 |
| 5 | 0,738 | 22 | 16 | 25 | 18 | 34 | 25 | 10 | 7 | 37 | 27 | 35 | 26 | 5 | 4 | 20 | 15 |
| 6 | 0,780 | 12 | 9 | 13 | 10 | 19 | 15 | 7 | 5 | 44 | 34 | 19 | 15 | 1 | 1 | 11 | 9 |
| 1 | 0,400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 663 | 265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0,850 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 298 | 253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 1,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 142 | 149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 1,140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 1,230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 1,300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UD - Categoria | | Tariffa [€/ut] | Gettito previsto [€] | Tariffa [€/ut] | Gettito previsto [€] |
| Urbano | 1 | € 12,77 | € 4.202,30 | € 19,15 | € 16.601,98 | € 24,78 | € 24.632,32 | € 7,26 | € 6.065,34 | € 15,80 | € 49.625,61 | € 9,34 | € 12.798,84 | € 16,69 | € 7.275,29 | € 18,71 | € 12.947,44 |
| | 2 | € 27,14 | € 7.572,75 | € 40,69 | € 32.674,98 | € 52,66 | € 46.077,18 | € 15,44 | € 12.348,59 | € 33,57 | € 90.178,48 | € 19,85 | € 23.465,33 | € 35,46 | € 13.970,73 | € 39,76 | € 25.366,32 |
| | 3 | € 33,53 | € 5.901,10 | € 50,27 | € 23.021,61 | € 65,05 | € 35.062,02 | € 19,07 | € 8.713,93 | € 41,47 | € 64.573,73 | € 24,52 | € 17.068,24 | € 43,80 | € 11.125,69 | € 49,11 | € 18.663,40 |
| | 4 | € 36,40 | € 4.586,76 | € 54,57 | € 18.063,99 | € 70,63 | € 21.823,39 | € 20,70 | € 7.018,00 | € 45,03 | € 49.846,01 | € 26,63 | € 14.377,68 | € 47,56 | € 8.417,48 | € 53,32 | € 16.477,12 |
| | 5 | € 39,28 | € 2.592,27 | € 58,88 | € 5.122,77 | € 76,20 | € 10.820,62 | € 22,34 | € 2.367,66 | € 48,58 | € 14.283,36 | € 28,73 | € 4.424,01 | € 51,31 | € 2.924,72 | € 57,53 | € 5.062,97 |
| | 6 | € 41,51 | € 1.494,43 | € 62,23 | € 2.862,74 | € 80,54 | € 4.912,83 | € 23,61 | € 897,09 | € 51,35 | € 8.112,94 | € 30,36 | € 2.580,79 | € 54,23 | € 2.060,78 | € 60,81 | € 2.493,13 |
| Forese | 1 | € 7,66 | € 881,33 | € 11,49 | € 1.332,75 | € 14,87 | € 2.839,90 | € 4,36 | € 283,29 | € 9,48 | € 3.071,38 | € 5,61 | € 1.126,67 | € 10,01 | € 450,53 | € 11,23 | € 1.481,85 |
| | 2 | € 16,29 | € 1.758,83 | € 24,41 | € 2.880,93 | € 31,60 | € 6.445,54 | € 9,26 | € 639,04 | € 20,14 | € 5.700,78 | € 11,91 | € 2.132,13 | € 21,28 | € 851,01 | € 23,86 | € 3.244,34 |
| | 3 | € 20,12 | € 1.227,16 | € 30,16 | € 2.412,74 | € 39,03 | € 4.488,46 | € 11,44 | € 594,91 | € 24,88 | € 4.578,64 | € 14,71 | € 1.471,40 | € 26,28 | € 683,31 | € 29,47 | € 2.151,20 |
| | 4 | € 21,84 | € 961,04 | € 32,74 | € 2.488,57 | € 42,38 | € 3.729,05 | € 12,42 | € 385,06 | € 27,02 | € 3.647,27 | € 15,98 | € 1.421,79 | € 28,53 | € 741,88 | € 31,99 | € 2.495,56 |
| | 5 | € 23,57 | € 518,45 | € 35,33 | € 883,24 | € 45,72 | € 1.554,51 | € 13,40 | € 134,02 | € 29,15 | € 1.078,54 | € 17,24 | € 603,27 | € 30,79 | € 153,93 | € 34,52 | € 690,41 |
| | 6 | € 24,91 | € 298,89 | € 37,34 | € 485,42 | € 48,32 | € 918,14 | € 14,16 | € 99,15 | € 30,81 | € 1.355,58 | € 18,22 | € 346,13 | € 32,54 | € 32,54 | € 36,48 | € 401,33 |
| Centro Storico | 1 | € 12,77 | € - | € 19,15 | € - | € 24,78 | € - | € 7,26 | € - | € 15,80 | € 10.474,94 | € 9,34 | € - | € 16,69 | € - | € 18,71 | € - |
| | 2 | € 27,14 | € - | € 40,69 | € - | € 52,66 | € - | € 15,44 | € - | € 33,57 | € 10.004,91 | € 19,85 | € - | € 35,46 | € - | € 39,76 | € - |
| | 3 | € 33,53 | € - | € 50,27 | € - | € 65,05 | € - | € 19,07 | € - | € 41,47 | € 5.889,19 | € 24,52 | € - | € 43,80 | € - | € 49,11 | € - |
| | 4 | € 36,40 | € - | € 54,57 | € - | € 70,63 | € - | € 20,70 | € - | € 45,03 | € 3.467,16 | € 26,63 | € - | € 47,56 | € - | € 53,32 | € - |
| | 5 | € 39,28 | € - | € 58,88 | € - | € 76,20 | € - | € 22,34 | € - | € 48,58 | € 1.214,57 | € 28,73 | € - | € 51,31 | € - | € 57,53 | € - |
| | 6 | € 41,51 | € - | € 62,23 | € - | € 80,54 | € - | € 23,61 | € - | € 51,35 | € 1.026,95 | € 30,36 | € - | € 54,23 | € - | € 60,81 | € - |
| Totale | | € 31.995,31 | | € 108.831,73 | | € 163.303,96 | | € 39.546,08 | | € 328.130,06 | | € 81.816,28 | | € 48.687,87 | | € 91.475,08 | |

| Comune | | Camposanto | | Cavezzo | | Concordia | | Medolla | | Mirandola | | San Felice S/P | | San Possidonio | | San Prospero S/S | |
|-----------------------|------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|------------------|----------------------|
| | | [€] | | [€] | | [€] | | [€] | | [€] | | [€] | | [€] | | [€] | |
| Utenze Non Domestiche | | € 47.496,15 | | € 54.212,06 | | € 40.190,07 | | € 19.258,50 | | € 305.937,69 | | € 190.904,66 | | € 36.729,45 | | € 96.166,11 | |
| UND - Classe | Ks | Utenti | Utenti equivalenti | Utenti | Utenti equivalenti |
| S < 50 | 0,01 | 16 | 0 | 56 | 1 | 56 | 1 | 51 | 1 | 243 | 2 | 71 | 1 | 28 | 0 | 14 | 0 |
| 50 ≤ S < 100 | 0,02 | 23 | 0 | 98 | 2 | 78 | 2 | 74 | 1 | 300 | 6 | 109 | 2 | 35 | 1 | 43 | 1 |
| 100 ≤ S < 150 | 0,03 | 22 | 1 | 49 | 2 | 59 | 2 | 35 | 1 | 174 | 6 | 58 | 2 | 26 | 1 | 26 | 1 |
| 150 ≤ S < 250 | 0,06 | 18 | 1 | 48 | 3 | 58 | 3 | 44 | 2 | 190 | 10 | 61 | 3 | 27 | 1 | 24 | 1 |
| 250 ≤ S < 450 | 0,09 | 22 | 2 | 37 | 3 | 65 | 6 | 58 | 5 | 194 | 17 | 48 | 4 | 26 | 2 | 49 | 4 |
| 450 ≤ S < 800 | 0,13 | 16 | 2 | 36 | 5 | 31 | 4 | 35 | 5 | 103 | 13 | 52 | 7 | 16 | 2 | 22 | 3 |
| 800 ≤ S < 2000 | 0,33 | 9 | 3 | 11 | 4 | 16 | 5 | 34 | 11 | 88 | 29 | 33 | 11 | 11 | 4 | 18 | 6 |
| 2000 ≤ S < 5000 | 1,30 | 5 | 7 | 6 | 8 | 6 | 8 | 12 | 16 | 36 | 47 | 15 | 20 | 7 | 9 | 14 | 18 |
| 5000 ≤ S < 10000 | 1,95 | 4 | 8 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 13 | 25 | 2 | 4 | 1 | 2 | 5 | 10 |
| 10000 ≤ S < 20000 | 4,50 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 2 | 9 | 5 | 23 | 2 | 9 | 2 | 9 | 2 | 9 |
| S ≥ 20000 | 8,00 | 2 | 16 | 2 | 16 | 0 | 0 | 1 | 8 | 2 | 16 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totale | | 137 | 40 | 346 | 51 | 371 | 34 | 348 | 63 | 1.348 | 195 | 453 | 78 | 179 | 31 | 217 | 53 |
| UND - Classe | | Tariffa [€/ut] | Gettito previsto [€] | Tariffa [€/ut] | Gettito previsto [€] |
| S < 50 | | € 11,98 | € 191,69 | € 10,72 | € 600,36 | € 11,80 | € 660,83 | € 3,06 | € 155,85 | € 15,69 | € 3.812,69 | € 24,33 | € 1.727,29 | € 11,70 | € 327,56 | € 18,04 | € 252,54 |
| 50 ≤ S < 100 | | € 23,96 | € 551,11 | € 21,44 | € 2.101,24 | € 23,60 | € 1.840,87 | € 6,11 | € 452,28 | € 31,38 | € 9.414,05 | € 48,66 | € 5.303,52 | € 23,40 | € 818,89 | € 36,08 | € 1.551,30 |
| 100 ≤ S < 150 | | € 38,34 | € 843,44 | € 34,31 | € 1.680,99 | € 37,76 | € 2.227,93 | € 9,78 | € 342,26 | € 50,21 | € 8.736,24 | € 77,85 | € 4.515,29 | € 37,43 | € 973,31 | € 57,72 | € 1.500,79 |
| 150 ≤ S < 250 | | € 65,89 | € 1.186,09 | € 58,96 | € 2.830,25 | € 64,90 | € 3.764,35 | € 16,81 | € 739,54 | € 86,30 | € 16.396,13 | € 133,80 | € 8.162,06 | € 64,34 | € 1.737,21 | € 99,21 | € 2.381,06 |
| 250 ≤ S < 450 | | € 107,83 | € 2.372,17 | € 96,49 | € 3.569,97 | € 106,20 | € 6.903,28 | € 27,50 | € 1.595,20 | € 141,21 | € 27.394,88 | € 218,95 | € 10.509,72 | € 105,29 | € 2.737,42 | € 162,35 | € 7.954,92 |
| 450 ≤ S < 800 | | € 155,75 | € 2.491,98 | € 139,37 | € 5.017,25 | € 153,41 | € 4.755,59 | € 39,73 | € 1.390,45 | € 203,97 | € 21.009,01 | € 316,26 | € 16.445,76 | € 152,08 | € 2.433,27 | € 234,50 | € 5.158,97 |
| 800 ≤ S < 2000 | | € 395,36 | € 3.558,26 | € 353,78 | € 3.891,59 | € 389,42 | € 6.230,65 | € 100,85 | € 3.428,76 | € 517,77 | € 45.563,99 | € 802,83 | € 26.493,25 | € 386,05 | € 4.246,52 | € 595,27 | € 10.714,79 |
| 2000 ≤ S < 5000 | | € 1.557,49 | € 7.787,43 | € 1.393,68 | € 8.362,09 | € 1.534,06 | € 9.204,37 | € 397,27 | € 4.767,26 | € 2.039,71 | € 73.429,56 | € 3.162,65 | € 47.439,70 | € 1.520,79 | € 10.645,54 | € 2.344,99 | € 32.829,82 |
| 5000 ≤ S < 10000 | | € 2.336,23 | € 9.344,92 | € 2.090,52 | € 4.181,04 | € 2.301,09 | € 4.602,19 | € 595,91 | € 1.191,81 | € 3.059,57 | € 39.774,35 | € 4.743,97 | € 9.487,94 | € 2.281,19 | € 2.281,19 | € 3.517,48 | € 17.587,40 |
| 10000 ≤ S < 20000 | | € 5.391,30 | € - | € 4.824,28 | € 4.824,28 | € 5.310,22 | € - | € 1.375,17 | € 2.750,34 | € 7.060,53 | € 35.302,67 | € 10.947,62 | € 21.895,25 | € 5.264,28 | € 10.528,55 | € 8.117,26 | € 16.234,53 |
| S ≥ 20000 | | € 9.584,53 | € 19.169,06 | € 8.576,50 | € 17.153,00 | € 9.440,38 | € - | € 2.444,75 | € 2.444,75 | € 12.552,06 | € 25.104,12 | € 19.462,44 | € 38.924,88 | € 9.358,72 | € - | € 14.430,69 | € - |
| Totale | | € 47.496,15 | | € 54.212,06 | | € 40.190,07 | | € 19.258,50 | | € 305.937,69 | | € 190.904,66 | | € 36.729,45 | | € 96.166,11 | |

Di seguito si riporta in forma sintetica la somma delle tariffe delle utenze domestiche (legate al n° di componenti) e delle tariffe delle utenze non domestiche (legate alla classe dimensionale) date dalla somma tra tariffa “base” e “specifica”.

| Utenze Domestiche Quota componenti Base + Specifica | Camposanto [€/utenza] | Cavezzo [€/utenza] | Concordia [€/utenza] | Medolla [€/utenza] | Mirandola [€/utenza] | San Felice S/P [€/utenza] | San Possidonio [€/utenza] | San Prospero S/S [€/utenza] |
|---|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1_Urbana | € 71,23 | € 77,60 | € 83,24 | € 65,72 | € 74,25 | € 67,80 | € 75,14 | € 77,16 |
| 2_Urbana | € 151,36 | € 164,91 | € 176,88 | € 139,65 | € 157,79 | € 144,07 | € 159,67 | € 163,98 |
| 3_Urbana | € 186,97 | € 203,71 | € 218,49 | € 172,51 | € 194,92 | € 177,97 | € 197,25 | € 202,56 |
| 4_Urbana | € 203,00 | € 221,17 | € 237,22 | € 187,30 | € 211,62 | € 193,22 | € 214,15 | € 219,92 |
| 5_Urbana | € 219,02 | € 238,63 | € 255,95 | € 202,08 | € 228,33 | € 208,48 | € 231,06 | € 237,28 |
| 6 o + Urbana | € 231,49 | € 252,21 | € 270,52 | € 213,59 | € 241,33 | € 220,34 | € 244,21 | € 250,79 |
| 1_Forese | € 42,74 | € 46,56 | € 49,94 | € 39,43 | € 44,55 | € 40,68 | € 45,08 | € 46,30 |
| 2_Forese | € 90,82 | € 98,94 | € 106,13 | € 83,79 | € 94,67 | € 86,44 | € 95,80 | € 98,39 |
| 3_Forese | € 112,18 | € 122,23 | € 131,10 | € 103,51 | € 116,95 | € 106,78 | € 118,35 | € 121,53 |
| 4_Forese | € 121,80 | € 132,70 | € 142,33 | € 112,38 | € 126,97 | € 115,93 | € 128,49 | € 131,95 |
| 5_Forese | € 131,41 | € 143,18 | € 153,57 | € 121,25 | € 137,00 | € 125,09 | € 138,64 | € 142,37 |
| 6 o + Forese | € 138,89 | € 151,33 | € 162,31 | € 128,15 | € 144,80 | € 132,20 | € 146,53 | € 150,47 |
| 1_Centro_Storico | | | | | € 74,25 | | | |
| 2_Centro_Storico | | | | | € 157,79 | | | |
| 3_Centro_Storico | | | | | € 194,92 | | | |
| 4_Centro_Storico | | | | | € 211,62 | | | |
| 5_Centro_Storico | | | | | € 228,33 | | | |
| 6 o + Centro Storico | | | | | € 241,33 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Utenze Non Domestiche Quota A Base + Specifica | Camposanto [€/utenza] | Cavezzo [€/utenza] | Concordia [€/utenza] | Medolla [€/utenza] | Mirandola [€/utenza] | San Felice S/P [€/utenza] | San Possidonio [€/utenza] | San Prospero S/S [€/utenza] |
| S < 50 | € 35,27 | € 34,01 | € 35,09 | € 26,34 | € 38,98 | € 47,62 | € 34,99 | € 41,33 |
| 50 ≤ S < 100 | € 70,54 | € 68,02 | € 70,18 | € 52,69 | € 77,96 | € 95,23 | € 69,97 | € 82,65 |
| 100 ≤ S < 150 | € 112,86 | € 108,83 | € 112,28 | € 84,30 | € 124,73 | € 152,37 | € 111,96 | € 132,24 |
| 150 ≤ S < 250 | € 193,98 | € 187,05 | € 192,99 | € 144,89 | € 214,38 | € 261,89 | € 192,42 | € 227,29 |
| 250 ≤ S < 450 | € 317,42 | € 306,08 | € 315,80 | € 237,09 | € 350,80 | € 428,54 | € 314,88 | € 371,94 |
| 450 ≤ S < 800 | € 458,49 | € 442,11 | € 456,15 | € 342,47 | € 506,71 | € 619,01 | € 454,82 | € 537,24 |
| 800 ≤ S < 2000 | € 1.163,86 | € 1.122,28 | € 1.157,92 | € 869,35 | € 1.286,27 | € 1.571,33 | € 1.154,55 | € 1.363,77 |
| 2000 ≤ S < 5000 | € 4.584,92 | € 4.421,11 | € 4.561,49 | € 3.424,70 | € 5.067,14 | € 6.190,08 | € 4.548,22 | € 5.372,42 |
| 5000 ≤ S < 10000 | € 6.877,37 | € 6.631,67 | € 6.842,24 | € 5.137,05 | € 7.600,71 | € 9.285,12 | € 6.822,33 | € 8.058,63 |
| 10000 ≤ S < 20000 | € 15.870,86 | € 15.303,85 | € 15.789,78 | € 11.854,74 | € 17.540,10 | € 21.427,19 | € 15.743,84 | € 18.596,83 |
| S ≥ 20000 | € 28.214,87 | € 27.206,84 | € 28.070,72 | € 21.075,09 | € 31.182,40 | € 38.092,78 | € 27.989,05 | € 33.061,03 |

7. Previsione dei contributi dei Comuni al PEF dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord

Associando le tariffe unitarie generate dai Costi del Servizio previsti per l'anno 2023 ai parametri di calcolo specifici di ogni Comune dell'Unione, quali il database utenze, le dotazioni di contenitori e i vuotamenti previsti per l'anno 2023, è possibile stimare il gettito con il quale il Comune contribuirà alla copertura dei costi del servizio 2023.

| Componenti tariffarie | Camposanto | Cavezzo | Concordia s/S | Medolla | Mirandola | San Felice s/P | San Possidonio | San Prospero | Unione Comuni Modenesi Area Nord |
|--|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------------------|
| Quota fissa UD | € 178.420 | € 441.058 | € 548.514 | € 357.786 | € 1.542.155 | € 593.744 | € 219.248 | € 377.263 | € 4.258.188 |
| Quota variabile UD | € 129.416 | € 269.511 | € 292.743 | € 227.089 | € 921.229 | € 385.834 | € 126.493 | € 213.013 | € 2.565.328 |
| Quota A UND | € 139.819 | € 171.974 | € 119.504 | € 166.019 | € 760.024 | € 373.647 | € 109.847 | € 220.319 | € 2.061.153 |
| Quota B UND | € 22.902 | € 78.159 | € 76.842 | € 64.862 | € 293.213 | € 95.881 | € 32.088 | € 39.580 | € 703.528 |
| Quota C UND | € 17.194 | € 42.021 | € 48.482 | € 35.885 | € 231.079 | € 55.567 | € 14.235 | € 18.042 | € 462.504 |
| Quota Variabile RSU | € 16.580 | € 54.089 | € 50.066 | € 36.285 | € 250.358 | € 78.314 | € 19.391 | € 21.747 | € 526.831 |
| Quota Variabile RD | € 9.047 | € 22.547 | € 20.006 | € 19.269 | € 101.589 | € 22.493 | € 7.699 | € 9.368 | € 212.017 |
| Servizi Aggiuntivi UND | € 360 | € 2.940 | € 2.040 | € 1.800 | € 11.880 | € 2.280 | € 1.020 | € 1.260 | € 23.580 |
| Quota Variabile RSU - pesatura | € - | € - | € - | € - | € 76.000 | € - | € - | € - | € 76.000 |
| Mercatali | € - | € - | € - | € - | € - | € - | € - | € - | € - |
| Scontistica CDR | -€ 4.000 | -€ 5.000 | -€ 7.000 | -€ 6.000 | -€ 20.000 | -€ 8.000 | -€ 3.000 | -€ 5.000 | -€ 58.000 |
| Quota Terremoto | € - | € - | € - | € - | € - | € - | € - | € - | € - |
| Determine dei Comuni | € 8.184 | € 28.684 | € 58.699 | € 46.196 | € 58.196 | € - | € 28.370 | € 9.985 | € 238.315 |
| Totale contributo al PEF di Bacino 2023 | 517.923 | 1.105.984 | 1.209.896 | 949.191 | 4.225.722 | 1.599.761 | 555.389 | 905.577 | 11.069.443 |

8. Tariffe servizi complementari

Le seguenti tariffe sono applicate nel caso di servizi integrativi e/o aggiuntivi richiesti dagli utenti e concordati previamente con il Gestore.

| Servizio | Unità di misura | Tariffa |
|--|-----------------|----------|
| Servizio logistica contenitori | [€/ora] | € 60,00 |
| Servizio dedicato raccolta rifiuti - manodopera manuale | [€/ora] | € 32,00 |
| Servizio dedicato raccolta rifiuti - manodopera manuale con soffiatore | [€/ora] | € 42,00 |
| Servizio dedicato raccolta rifiuti - automezzo con vasca | [€/ora] | € 55,00 |
| Servizio dedicato raccolta rifiuti - autocompattatore | [€/ora] | € 83,00 |
| Servizio dedicato raccolta rifiuti - scarrabile/multibenna | [€/ora] | € 69,00 |
| Servizio dedicato raccolta rifiuti - autogrù | [€/ora] | € 75,00 |
| Servizio dedicato raccolta rifiuti - spazzatrice | [€/ora] | € 101,00 |
| Servizio dedicato raccolta rifiuti - sacchi | [€/cad] | € 0,21 |
| Lavaggio contenitori Porta a Porta | [€/cad] | € 5,00 |
| Montaggio serrature | [€/cad] | € 33,15 |
| Plastificati | [€/cad] | € 8,00 |
| Tariffa contenitore aggiuntivo indifferenziato 120 lt (utenza domestica) | [€/cad] | € 64,56 |

| Rifiuto | Volumetria | Unità di misura | Utenza Non Domestica | Utenza Domestica | Note |
|----------------------------|------------|-----------------|----------------------|------------------|---|
| Vegetale | 240 | [€/contenitore] | € 25,33 | € 25,33 | Rimane facoltà del gestore l'applicazione di quote di "servizio" in funziona alla zona di raccolta. |
| | 360 | [€/contenitore] | € 38,00 | € 38,00 | |
| | 1100 | [€/contenitore] | € 56,15 | € 56,15 | |
| | 1700 | [€/contenitore] | € 67,22 | € 67,22 | |
| Cartone | 1100 | [€/contenitore] | € 50,00 | | Solo per utenze con servizio aggiuntivo di raccolta Cartone attivo. |
| Altre Raccolte | 5000 | [€/contenitore] | € 451,46 | | |
| | 20000 | [€/contenitore] | € 722,33 | | |
| Rifiuti Urbani Cimiteriali | 5000 | [€/contenitore] | € 451,46 | | |
| | 20000 | [€/contenitore] | € 722,33 | | |