

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

**Anno 2021**

## Sommario

<b>1. Premessa .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Riepilogo Costi del Gestore 2021 .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Riepilogo Costi per il calcolo della Tariffa 2021.....</b>	<b>8</b>
<b>4. Tariffe Utenze DOMESTICHE .....</b>	<b>9</b>
4.1. Tariffa Fissa.....	9
4.2. Tariffa Variabile .....	10
4.3. Utenze Domestiche – Coefficienti .....	11
<b>5. Tariffe Utenze NON DOMESTICHE.....</b>	<b>12</b>
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
<b>6. Quote Specifiche Comunali.....</b>	<b>26</b>
<b>7. Previsione dei contributi dei Comuni al PEF dell’Unione Comuni Modenesi Area Nord ..</b>	<b>29</b>
<b>8. Tariffe servizi complementari .....</b>	<b>30</b>

## **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 2021 approvato da ATERSIR con deliberazione del Consiglio d'Ambito n.26 del 7 giugno 2021.

Il Piano Finanziario è stato redatto ai sensi della deliberazione ARERA 443/2019/R/Rif del 31 ottobre 2019 avente ad oggetto il riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti.

Il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) introdotto dalla delibera 443 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 2021

La seguente tabella riporta il PEF approvato da ATERSIR con deliberazione del Consiglio d'Ambito n.26 del 7 giugno 2021 (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	548.077 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	593.695 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	2.293.449 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	3.957.380 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTV	339.000 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	292.338 €
Fattore di Sharing – b	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	175.403 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	1.041.136 €
Fattore di Sharing – b(1+ω)	0,84
<b>Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)ARCONAI</b>	<b>874.554</b>
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RCTV	155.827
Coefficiente di gradualità (1+y)	84,64%
Rateizzazione r	4
<b>Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RCTV/r</b>	<b>32.973</b>
Oneri relativi all'IVA indetraibile	-
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>6.714.616 €</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL</b>	<b>732.925 €</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	427.628 €
Costi generali di gestione - CGG	1.545.009 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	- €
Altri costi - COal	116.173 €
<b>Costi comuni – CC</b>	<b>2.088.810 €</b>
Ammortamenti - Amm	1.225.433 €
Accantonamenti - Acc	56.836 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	- €
- di cui per crediti	56.836 €
- 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	512.100 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic	127.884 €
<b>Costi d'uso del capitale - CK</b>	<b>1.922.253 €</b>
<b>Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTF</b>	<b>- €</b>
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RCTF	39.816 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	84,64%
Rateizzazione r	4,00
<b>Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RCTF/r</b>	<b>8.425 €</b>
Oneri relativi all'IVA indetraibile	- €
<b>ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>4.752.414 €</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	507.295,57 €
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa</b>	<b>10.959.734 €</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	1.130.137 €

### Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	33.058,53 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPV,2021	-
Numero di rate r'	1
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r'	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	791.888,44 €
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	263.962,81 €
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021 di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	27.911,65 € 27.911,65 €
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	4
<b>ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>7.039.548,63 €</b>
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	-
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021 di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	22.140,43 € 22.140,43 €
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	4
<b>ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>4.774.554,01 €</b>
<b>ΣTa= ΣTVa + ΣTFa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>11.306.807,06 €</b>

### Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %	90,72
qa-2 kg	40.077.983
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	24,03
fabbisogno standard €cent/kg	26,19
costo medio settore €cent/kg	26,19

### Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ1	-8,19%
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2	-4,17%
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3	-3,00%
<b>Totale g</b>	<b>-15,36%</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+g)</b>	<b>84,64%</b>

### Verifica del limite di crescita

rpia	1,70%
coefficiente di recupero di produttività - Xa	0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa	0,21%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGA	3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C192020	1,78%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r (1+r)</b>	<b>6,59%</b> <b>106,59%</b>
<b>ΣTa</b>	<b>11.306.807</b>
ΣTVa-1	6.741.158
ΣTFa-1	3.866.798
<b>ΣTa-1</b>	<b>10.607.956</b>
<b>ΣTa/ ΣTa-1</b>	<b>106,59%</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>11.306.807 €</b>
<b>delta (ΣTa-ΣTmax)</b>	<b>- €</b>

Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premianti" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	1.130.137
---	-----------

Importo pef 2021 al netto delle detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla vers. originale)	<b>10.176.670</b>
--	-------------------

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 2021 MTR	Unione Comuni Modenesi Area	Camposanto	Cavezzo	Concordia	Medolla	Mirandola	San Felice S/P	San Possidonio	San Prospero S/S
CRT	548.077	24.572	55.266	63.180	50.952	200.323	82.094	26.729	44.962
CTS	593.695	26.617	59.865	68.438	55.193	216.997	88.927	28.953	48.705
CRD	3.957.380	201.459	408.342	423.518	329.430	1.416.980	612.261	219.052	346.338
AR_Conai	- 874.554	- 39.209	- 88.186	- 100.814	- 81.303	- 319.652	- 130.995	- 42.650	- 71.746
AR_libero_mercato	- 175.403	- 7.864	- 17.687	- 20.220	- 16.306	- 64.110	- 26.273	- 8.554	- 14.389
CTR	2.293.449	102.821	231.261	264.378	213.210	838.261	343.524	111.847	188.147
COI_variabibile	339.000	15.198	34.183	39.078	31.515	123.905	50.777	16.532	27.810
COV_variabibile	33.059	1.482	3.333	3.811	3.073	12.083	4.952	1.612	2.712
RC_variabibile	60.885	2.730	6.139	7.019	5.660	22.254	9.120	2.969	4.995
Rimodulazioni	- 283.517	- 12.711	- 28.589	- 32.682	- 26.357	- 103.626	- 42.467	- 13.827	- 23.259
RCU (variabile)	263.963	8.184	28.684	58.699	46.196	58.196	25.648	28.370	9.985
<b>Totale Costi Variabili</b>	<b>6.756.032</b>	<b>323.280</b>	<b>692.613</b>	<b>774.403</b>	<b>611.263</b>	<b>2.401.610</b>	<b>1.017.567</b>	<b>371.034</b>	<b>564.260</b>
CSL	732.925	22.460	98.778	81.128	33.094	427.155	29.059	13.884	27.368
CARC	427.628	19.172	43.120	49.295	39.754	156.299	64.052	20.855	35.081
CGG	1.545.009	69.267	155.792	178.101	143.631	564.704	231.419	75.347	126.747
CCD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coal	116.173	5.208	11.714	13.392	10.800	42.461	17.401	5.665	9.530
Amm (MTR)	1.225.433	54.939	123.567	141.262	113.922	447.898	183.552	59.762	100.530
Acc	56.836	2.548	5.731	6.552	5.284	20.774	8.513	2.772	4.663
R (MTR)	512.100	22.959	51.638	59.032	47.607	187.174	76.705	24.974	42.011
R_LIC (MTR)	127.884	5.733	12.895	14.742	11.889	46.742	19.155	6.237	10.491
COI_fisso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COV_fisso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC_fisso	30.566	1.370	3.082	3.523	2.842	11.172	4.578	1.491	2.507
Rimodulazioni	- 223.779	- 10.033	- 22.565	- 25.796	- 20.804	- 81.792	- 33.519	- 10.913	- 18.358
<b>Totale Costi fissi</b>	<b>4.550.775</b>	<b>193.624</b>	<b>483.753</b>	<b>521.232</b>	<b>388.019</b>	<b>1.822.588</b>	<b>600.916</b>	<b>200.073</b>	<b>340.571</b>
<b>Totale Ciclo Integrato</b>	<b>11.306.807</b>	<b>516.905</b>	<b>1.176.366</b>	<b>1.295.635</b>	<b>999.283</b>	<b>4.224.198</b>	<b>1.618.483</b>	<b>571.106</b>	<b>904.832</b>
<b>Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020</b>	<b>- 1.130.137</b>	<b>- 43.754</b>	<b>- 151.040</b>	<b>- 222.395</b>	<b>- 172.762</b>	<b>- 284.749</b>	<b>- 109.456</b>	<b>- 66.056</b>	<b>- 79.925</b>
<b>PEF approvato</b>	<b>10.176.670</b>	<b>473.151</b>	<b>1.025.326</b>	<b>1.073.240</b>	<b>826.521</b>	<b>3.939.449</b>	<b>1.509.027</b>	<b>505.050</b>	<b>824.907</b>

Nell'elaborare le voci di costo del Piano Economico Finanziario per il calcolo delle tariffe 2021, 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 all'articolo 5.2 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
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$	€ 7.039.548,63	€ 4.774.554,01	€ 11.814.102,63
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	-€ 283.517,00	-€ 223.778,57	-€ 507.295,57
<b><math>\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa</math> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)</b>	<b>€ 6.756.031,63</b>	<b>€ 4.550.775,44</b>	<b>€ 11.306.807,06</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	€ -	-€ 1.130.137,32	-€ 1.130.137,32
<b>PEF</b>	<b>€ 6.756.031,63</b>	<b>€ 3.420.638,11</b>	<b>€ 10.176.669,74</b>
Tariffa	€ 3.038.339,18	€ 7.138.330,56	€ 10.176.669,74
Altre quote	€ -	-€ 605.962,83	-€ 605.962,83
<b>Costi a tariffa</b>	<b>€ 3.038.339,18</b>	<b>€ 6.532.367,73</b>	<b>€ 9.570.706,91</b>

### 3. Riepilogo Costi per il calcolo della Tariffa 2021

<b>PEF 2021</b> (al netto delle "Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020")			<b>€</b>	<b>10.176.669,74</b>	
Fondo Sisma 2021 (Legge Regionale 19/2012)			-€	400.000,02	
Riduzioni per conferimenti autonomi dei Centri Di Raccolta			€	58.000,00	
Determine dei Comuni			-€	263.962,81	
<b>Costi da coprire mediante tariffa</b>			<b>€</b>	<b>9.570.706,91</b>	
<b>Ripartizione costi TOTALI da coprire</b> (servizi ordinari, servizi a chiamata, quota specifica comunale, ecc...)					
<b>Utenze</b>	<b>Costi fissi</b>	<b>Costi variabili</b>	<b>Totale</b>	<b>Ripartizione %</b>	
Domestiche	€ 3.707.019,27	€ 2.304.368,64	€ 6.011.387,91	63%	
Non domestiche	€ 2.825.348,46	€ 733.970,54	€ 3.559.319,00	37%	
<b>Totale</b>	<b>€ 6.532.367,73</b>	<b>€ 3.038.339,18</b>	<b>€ 9.570.706,91</b>	<b>100%</b>	
<b>Ripartizione %</b>	<b>68%</b>	<b>32%</b>	<b>100%</b>		
<b>Ripartizione costi da coprire relativi ai soli servizi ordinari a periodicità programmata</b>					
<b>Utenze</b>	<b>Costi fissi</b>	<b>Costi variabili</b>	<b>Totale</b>	<b>Ripartizione %</b>	
Domestiche	€ 2.907.067,47	€ 2.304.368,64	€ 5.211.436,11	66%	
Non domestiche	€ 2.105.117,82	€ 634.390,54	€ 2.739.508,36	34%	
<b>Totale (A)</b>	<b>€ 5.012.185,29</b>	<b>€ 2.938.759,18</b>	<b>€ 7.950.944,47</b>	<b>100%</b>	
<b>Ripartizione %</b>	<b>63%</b>	<b>37%</b>	<b>100%</b>		
<b>Ripartizione costi da coprire relativi utenze specifiche</b>					
<b>Utenze</b>	<b>Costi fissi</b>	<b>Costi variabili</b>	<b>Totale</b>	<b>Note</b>	
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	€ 799.951,80	€ -	€ 799.951,80	Quote Specifiche Comunali	
Non domestiche	€ 720.230,64	€ -	€ 720.230,64	Quote Specifiche Comunali	
<b>Totale (B)</b>	<b>€ 1.520.182,44</b>	<b>€ 99.580,00</b>	<b>€ 1.619.762,44</b>		

## 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	8.168	8.168	€ 51,40	€ 419.871,86
2_Urbana	2	7.475	14.950	€ 109,23	€ 816.528,16
3_Urbana	3	4.611	13.833	€ 134,94	€ 622.193,50
4_Urbana	4	3.250	13.000	€ 146,50	€ 476.134,07
5_Urbana	5	991	4.955	€ 158,07	€ 156.646,18
6 o +_Urbana	6	491	3.208	€ 167,06	€ 82.028,71
1_Forese	1	1.082	1.082	€ 30,84	€ 33.371,79
2_Forese	2	1.092	2.184	€ 65,54	€ 71.570,47
3_Forese	3	681	2.043	€ 80,96	€ 55.135,17
4_Forese	4	549	2.196	€ 87,90	€ 48.258,02
5_Forese	5	204	1.020	€ 94,84	€ 19.347,62
6 o +_Forese	6	116	763	€ 100,24	€ 11.627,70
1_Centro_Storico	1	586	586	€ 51,40	€ 30.123,03
2_Centro_Storico	2	285	570	€ 109,23	€ 31.131,84
3_Centro_Storico	3	125	375	€ 134,94	€ 16.867,10
4_Centro_Storico	4	60	240	€ 146,50	€ 8.790,17
5_Centro_Storico	5	27	135	€ 158,07	€ 4.267,86
6 o +_Centro Storico	6	19	138	€ 167,06	€ 3.174,23
<b>Totale</b>		<b>29.812</b>	<b>69.446</b>		€ <b>2.907.067,47</b>

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 pratichi il compostaggio domestico e qualora sia richiesto il servizio, tramite apposito contenitore, per pannolini e pannoloni.

Tipologia utenze	Utenze	Riduzione [%]	Quota rifiuto [%]	Flusso rifiuti da contabilizzare [Kg]	Flusso eq. rifiuti da contabilizzare [Kg eq.]	Costi variabili [€]	Tariffa variabile [€/kg]
Standard	28.159	0%	75,65%	1.545.400	1.545.400	€ 2.141.268,07	€ 1,3856
Riduzione - compostaggio domestico	1.653	30%	5,54%	113.273	79.291	€ 109.864,03	€ 0,9699
Riduzione - rifiuto sanitario		90%	18,81%	384.220	38.422	€ 53.236,54	€ 0,1386
<b>Totale</b>	<b>29.812</b>		<b>100,00%</b>	<b>2.042.893</b>		<b>€ 2.304.368,64</b>	

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]			
Tipo servizio	30 lt	80 lt	120 lt
Standard	€ 4,57	€ 12,19	€ 18,29
Riduzione - compostaggio domestico	€ 3,20	€ 8,54	€ 12,80
Riduzione - rifiuto sanitario	€ 0,46	€ 1,22	€ 1,83

### 4.3. UtENZE DOMESTICHE – COEFFICIENTI

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

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

  

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

  

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

  

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

## 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	1,60	€ 1.020.663,19	A	48%
(B) costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato	1,05	€ 669.810,22	B	32%
(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati	0,65	€ 414.644,42	C	20%
<b>Totale</b>		<b>€ 2.105.117,82</b>		<b>100%</b>

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	567	€ 19,20	€ 10.887,45
2	50 ≤ S < 100	719	€ 38,40	€ 27.612,27
3	100 ≤ S < 150	432	€ 61,45	€ 26.544,65
4	150 ≤ S < 250	452	€ 105,61	€ 47.735,82
5	250 ≤ S < 450	475	€ 172,82	€ 82.087,94
6	450 ≤ S < 800	307	€ 249,62	€ 76.634,61
7	800 ≤ S < 2000	210	€ 633,66	€ 133.068,87
8	2000 ≤ S < 5000	93	€ 2.496,24	€ 232.150,45
9	5000 ≤ S < 10000	31	€ 3.744,36	€ 116.075,23
10	10000 ≤ S < 20000	15	€ 8.640,84	€ 129.612,53
11	S ≥ 20000	9	€ 15.361,49	€ 138.253,37
<b>Totale</b>		<b>2.952</b>		<b>€ 1.020.663,19</b>

## 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	€ 575.387,57	€ 303.162,87			
Z2 - Zona Forese Standard	€ 19.076,21	€ 13.391,50			
Z3 - Zona Urbana Commerciale	€ 49.849,13	€ 75.235,45			
Z4 - Zona Forese Commerciale	€ 690,75	€ 815,15			
Z5 - Zona Centro Storico Standard	€ 24.675,61	€ 21.736,72			
Z6 - Zona Centro Storico Commerciale	€ 130,95	€ 302,74			
<b>Totale</b>	<b>€ 669.810,22</b>	<b>€ 414.644,42</b>			

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	€ 154.880,96	€ 129.823,28	€ 17.882,63	€ 576,00	€ 303.162,87
Z2 - Zona Forese Standard	€ 6.518,99	€ 6.030,54	€ 803,83	€ 38,14	€ 13.391,50
Z3 - Zona Urbana Commerciale	€ 3.736,07	€ 69.340,93	€ 2.139,71	€ 18,74	€ 75.235,45
Z4 - Zona Forese Commerciale	€ 368,03	€ 447,12	€ -	€ -	€ 815,15
Z5 - Zona Centro Storico Standard	€ 12.084,94	€ 9.596,79	€ -	€ 54,99	€ 21.736,72
Z6 - Zona Centro Storico Commerciale	€ -	€ 302,74	€ -	€ -	€ 302,74
<b>Totale</b>	<b>€ 177.589,00</b>	<b>€ 215.541,39</b>	<b>€ 20.826,17</b>	<b>€ 687,86</b>	<b>€ 414.644,42</b>

### 5.1.2.1. Z1 – Zona Urbana Standard

<b>Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z1 - Zona Urbana Standard]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>		
30	€ 50,37	€ 1.863,59		
120	€ 143,91	€ 345.231,10		
240	€ 259,03	€ 45.330,47		
360	€ 388,55	€ 77.709,38		
1100	€ 897,02	€ 104.053,81		
1700	€ 917,40	€ -		
5000	€ 1.199,22	€ 1.199,22		
20000	€ 1.798,83	€ -		
30000	€ 2.158,59	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 3.597,66	€ -		
<b>Totale</b>		<b>€ 575.387,57</b>		

<b>Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z1 - Zona Urbana Standard]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Carta</b>		<b>Organico</b>	
	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>
25			€ 116,44	€ 37.492,91
30	€ 33,10	€ 297,94		
40	€ 44,14	€ -		
120	€ 94,25	€ 11.309,52	€ 372,60	€ 58.125,66
240	€ 160,22	€ 32.043,63	€ 633,42	€ 34.204,71
360	€ 240,33	€ 37.010,39	€ 950,13	€ -
1100	€ 613,38	€ 74.219,49	€ 2.425,01	€ -
1700	€ 734,33	€ -	€ 2.903,18	€ -
20000	€ 3.579,89	€ -	€ 3.975,13	€ -
30000	€ 3.452,03	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 4.372,57	€ -		
<b>Totale</b>		<b>€ 154.880,96</b>		<b>€ 129.823,28</b>

<b>Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z1 - Zona Urbana Standard]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Plastica/lattine</b>		<b>Vetro</b>	
	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>
30			€ 0,38	€ -
40				
120			€ 1,10	€ 374,79
240			€ 1,86	€ 201,20
360	€ 55,89	€ 1.620,81	€ 2,79	€ -
1100	€ 142,65	€ 16.261,81		
<b>Totale</b>		<b>€ 17.882,63</b>		<b>€ 576,00</b>

### 5.1.2.2. Z2 – Zona Forese Standard

<b>Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z2 - Zona Forese Standard]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>		
30	€ 30,22	€	-	
120	€ 86,34	€	13.642,31	
240	€ 155,42	€	1.865,03	
360	€ 233,13	€	3.030,67	
1100	€ 538,21	€	538,21	
1700	€ 550,44	€	-	
5000	€ 719,53	€	-	
20000	€ 1.079,30	€	-	
30000	€ 1.295,16	€	-	
Pressa ≥ 20 mc	€ 2.158,59	€	-	
<b>Totale</b>		€	<b>19.076,21</b>	

  

<b>Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z2 - Zona Forese Standard]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Carta</b>		<b>Organico</b>	
	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>
25			€ 69,86	€ 1.536,98
30	€ 19,86	€ -		
40	€ 26,48	€ -		
120	€ 56,55	€ 339,29	€ 223,56	€ 3.353,40
240	€ 96,13	€ 769,05	€ 380,05	€ 1.140,16
360	€ 144,20	€ 1.730,36	€ 570,08	€ -
1100	€ 368,03	€ 3.680,31	€ 1.455,00	€ -
1700	€ 440,60	€ -	€ 1.741,91	€ -
20000	€ 2.147,93	€ -	€ 2.385,08	€ -
30000	€ 2.071,22	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 2.623,54	€ -		
<b>Totale</b>		€ <b>6.518,99</b>		€ <b>6.030,54</b>

  

<b>Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z2 - Zona Forese Standard]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Plastica/lattine</b>		<b>Vetro</b>	
	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>
30			€ 0,23	€ -
40				
120			€ 0,66	€ 26,96
240			€ 1,12	€ 11,18
360	€ 33,53	€ 33,53	€ 1,68	€ -
1100	€ 85,59	€ 770,30		
<b>Totale</b>		€ <b>803,83</b>		€ <b>38,14</b>

### 5.1.2.3. Z3 – Zona Urbana Commerciale

<b>Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z3 - Zona Urbana Commerciale]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>		
30	€ 100,73	€	-	
120	€ 287,81	€	3.741,56	
240	€ 518,06	€	518,06	
360	€ 777,09	€	18.650,25	
1100	€ 1.794,03	€	16.146,28	
1700	€ 1.834,80	€	-	
5000	€ 2.398,44	€	-	
20000	€ 3.597,66	€	10.792,97	
30000	€ 4.317,19	€	-	
Pressa ≥ 20 mc	€ 7.195,31	€	-	
<b>Totale</b>		€	<b>49.849,13</b>	

  

<b>Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z3 - Zona Urbana Commerciale]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Carta</b>		<b>Organico</b>	
	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>
25			€ 232,88	€ 931,50
30	€ 33,10	€ -		
40	€ 44,14	€ -		
120	€ 94,25	€ 188,49	€ 745,20	€ 12.668,41
240	€ 160,22	€ 480,65	€ 1.266,84	€ 48.139,97
360	€ 240,33	€ -	€ 1.900,26	€ 7.601,05
1100	€ 613,38	€ 3.066,92	€ 4.850,01	€ -
1700	€ 734,33	€ -	€ 5.806,36	€ -
20000	€ 3.579,89	€ -	€ 7.950,25	€ -
30000	€ 3.452,03	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 4.372,57	€ -		
<b>Totale</b>		€ <b>3.736,07</b>		€ <b>69.340,93</b>

  

<b>Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z3 - Zona Urbana Commerciale]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Plastica/lattine</b>		<b>Vetro</b>	
	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>
30			€ 0,38	€ -
40				
120			€ 1,10	€ 13,15
240			€ 1,86	€ 5,59
360	€ 55,89	€ -	€ 2,79	€ -
1100	€ 142,65	€ 2.139,71		
<b>Totale</b>		€ <b>2.139,71</b>		€ <b>18,74</b>

#### 5.1.2.4. Z4 – Zona Forese Commerciale

<b>Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z4 - Zona Forese Commerciale]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>		
30	€ 60,44	€ -		
120	€ 172,69	€ 690,75		
240	€ 310,84	€ -		
360	€ 466,26	€ -		
1100	€ 1.076,42	€ -		
1700	€ 1.100,88	€ -		
5000	€ 1.439,06	€ -		
20000	€ 2.158,59	€ -		
30000	€ 2.590,31	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 4.317,19	€ -		
<b>Totale</b>		<b>€ 690,75</b>		

<b>Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z4 - Zona Forese Commerciale]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Carta</b>		<b>Organico</b>	
	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>
25			€ 139,73	€ -
30	€ 19,86	€ -		
40	€ 26,48	€ -		
120	€ 56,55	€ -	€ 447,12	€ 447,12
240	€ 96,13	€ -	€ 760,10	€ -
360	€ 144,20	€ -	€ 1.140,16	€ -
1100	€ 368,03	€ 368,03	€ 2.910,01	€ -
1700	€ 440,60	€ -	€ 3.483,81	€ -
20000	€ 2.147,93	€ -	€ 4.770,15	€ -
30000	€ 2.071,22	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 2.623,54	€ -		
<b>Totale</b>		<b>€ 368,03</b>		<b>€ 447,12</b>

<b>Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z4 - Zona Forese Commerciale]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Plastica/lattine</b>		<b>Vetro</b>	
	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>
30			€ 0,23	€ -
40				
120			€ 0,66	€ -
240			€ 1,12	€ -
360	€ 33,53	€ -	€ 1,68	€ -
1100	€ 85,59	€ -		
<b>Totale</b>		<b>€ -</b>		<b>€ -</b>

### 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	€ 65,48	€ 16.762,20		
120	€ 187,08	€ 5.051,11		
240	€ 336,74	€ 2.357,18		
360	€ 505,11	€ 505,11		
1100	€ 1.166,12	€ -		
1700	€ 1.192,62	€ -		
5000	€ 1.558,98	€ -		
20000	€ 2.338,48	€ -		
30000	€ 2.806,17	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 4.676,95	€ -		
<b>Totale</b>		<b>€ 24.675,61</b>		

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			€ 151,37	€ 3.784,22
30	€ 43,04	€ 344,28		
40	€ 57,38	€ 57,38		
120	€ 122,52	€ 6.616,07	€ 484,38	€ 5.812,57
240	€ 208,28	€ 2.707,69	€ 823,45	€ -
360	€ 312,43	€ 1.562,13	€ 1.235,17	€ -
1100	€ 797,40	€ 797,40	€ 3.152,51	€ -
1700	€ 954,63	€ -	€ 3.774,13	€ -
20000	€ 4.653,85	€ -	€ 5.167,66	€ -
30000	€ 4.487,64	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 5.684,35	€ -		
<b>Totale</b>		<b>€ 12.084,94</b>		<b>€ 9.596,79</b>

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			€ 0,50	€ -
40				
120			€ 1,42	€ 35,62
240			€ 2,42	€ 19,38
360	€ 72,66	€ -	€ 3,63	€ -
1100	€ 185,44	€ -		
<b>Totale</b>		<b>€ -</b>		<b>€ 54,99</b>

### 5.1.2.6. Z6 – Zona Centro Storico Commerciale

<b>Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z6 - Zona Centro Storico Commerciale]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>		
30	€ 130,95	€	130,95	
120	€ 374,16	€	-	
240	€ 673,48	€	-	
360	€ 1.010,22	€	-	
1100	€ 2.332,24	€	-	
1700	€ 2.385,25	€	-	
5000	€ 3.117,97	€	-	
20000	€ 4.676,95	€	-	
30000	€ 5.612,34	€	-	
Pressa ≥ 20 mc	€ 9.353,91	€	-	
<b>Totale</b>		€	<b>130,95</b>	

  

<b>Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z6 - Zona Centro Storico Commerciale]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Carta</b>		<b>Organico</b>	
	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>
25			€ 302,74	€ 302,74
30	€ 43,04	€ -		
40	€ 57,38	€ -		
120	€ 122,52	€ -	€ 968,76	€ -
240	€ 208,28	€ -	€ 1.646,89	€ -
360	€ 312,43	€ -	€ 2.470,34	€ -
1100	€ 797,40	€ -	€ 6.305,02	€ -
1700	€ 954,63	€ -	€ 7.548,26	€ -
20000	€ 4.653,85	€ -	€ 10.335,33	€ -
30000	€ 4.487,64	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 5.684,35	€ -		
<b>Totale</b>		€ -		€ <b>302,74</b>

  

<b>Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z6 - Zona Centro Storico Commerciale]</b>				
<b>Volumetria contenitore [lt]</b>	<b>Plastica/lattine</b>		<b>Vetro</b>	
	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>	<b>Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]</b>	<b>Gettito previsto [€/anno]</b>
30			€ 0,50	€ -
40				
120			€ 1,42	€ -
240			€ 2,42	€ -
360	€ 72,66	€ -	€ 3,63	€ -
1100	€ 185,44	€ -		
<b>Totale</b>		€ -		€ -

## 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%	82,57%	597.556	597.556	€ 437.070,37	€ 731,43
RSU - Riduzione	50%	17,43%	126.145	63.073	€ 46.133,11	€ 365,71
<b>Totale</b>		<b>100%</b>	<b>723.701</b>	<b>660.629</b>	<b>€ 483.203,48</b>	

### 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	€ 2,41	€ 1,21
80	€ 6,44	€ 3,22
120	€ 9,65	€ 4,83
240	€ 19,31	€ 9,65
360	€ 28,96	€ 14,48
1100	€ 88,50	€ 44,25
1700	€ 136,78	€ 68,39

### 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
<b>Totale</b>	<b>152.000</b>	<b>€ 76.000,00</b>	

### 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 [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]	
30	€ 1,19	€ 10,71	€ 1,19	€ -	€ 1,19	€ -	€ 1,19	€ -	€ 2,38	€ 19,04	€ 2,38	€ -	
40	€ 1,59	€ -	€ 1,59	€ -	€ 1,59	€ -	€ 1,59	€ -	€ 3,17	€ 3,17	€ 3,17	€ -	
120	€ 3,39	€ 406,55	€ 3,39	€ 20,33	€ 3,39	€ 6,78	€ 3,39	€ -	€ 6,78	€ 365,90	€ 6,78	€ -	
240	€ 5,76	€ 1.151,90	€ 5,76	€ 46,08	€ 5,76	€ 17,28	€ 5,76	€ -	€ 11,52	€ 149,75	€ 11,52	€ -	
360	€ 8,64	€ 1.330,45	€ 8,64	€ 103,67	€ 8,64	€ -	€ 8,64	€ -	€ 17,28	€ 86,39	€ 17,28	€ -	
1100	€ 22,05	€ 2.668,04	€ 22,05	€ 220,50	€ 22,05	€ 110,25	€ 22,05	€ 22,05	€ 44,10	€ 44,10	€ 44,10	€ -	
1700	€ 26,40	€ -	€ 26,40	€ -	€ 26,40	€ -	€ 26,40	€ -	€ 52,80	€ -	€ 52,80	€ -	
5000	€ 49,41	€ -	€ 49,41	€ -	€ 49,41	€ -	€ 49,41	€ -	€ 98,82	€ -	€ 98,82	€ -	
20000	€ 79,05	€ -	€ 79,05	€ -	€ 79,05	€ -	€ 79,05	€ -	€ 158,10	€ -	€ 158,10	€ -	
30000	€ 76,23	€ -	€ 76,23	€ -	€ 76,23	€ -	€ 76,23	€ -	€ 152,46	€ -	€ 152,46	€ -	
Pressa ≥ 20 mc	€ 96,56	€ -	€ 96,56	€ -	€ 96,56	€ -	€ 96,56	€ -	€ 193,11	€ -	€ 193,11	€ -	
<b>Totale</b>		<b>€ 5.567,65</b>		<b>€ 390,57</b>		<b>€ 134,30</b>		<b>€ 22,05</b>		<b>€ 668,35</b>		<b>€ -</b>	<b>€ 6.782,93</b>

<b>Organico</b>													
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	€ 70,82	€ 22.805,07	€ 35,41	€ 779,06	€ 141,65	€ 566,59	€ 70,82	€ -	€ 70,82	€ 1.770,58	€ 141,65	€ 141,65	
120	€ 226,63	€ 35.354,94	€ 113,32	€ 1.699,76	€ 453,27	€ 7.705,56	€ 226,63	€ 226,63	€ 226,63	€ 2.719,61	€ 453,27	€ -	
240	€ 385,28	€ 20.805,02	€ 192,64	€ 577,92	€ 770,56	€ 29.281,14	€ 385,28	€ -	€ 385,28	€ -	€ 770,56	€ -	
360	€ 577,92	€ -	€ 288,96	€ -	€ 1.155,83	€ 4.623,34	€ 577,92	€ -	€ 577,92	€ -	€ 1.155,83	€ -	
1100	€ 1.475,01	€ -	€ 737,51	€ -	€ 2.950,02	€ -	€ 1.475,01	€ -	€ 1.475,01	€ -	€ 2.950,02	€ -	
1700	€ 1.765,86	€ -	€ 882,93	€ -	€ 3.531,72	€ -	€ 1.765,86	€ -	€ 1.765,86	€ -	€ 3.531,72	€ -	
20000	€ 5.288,13	€ -	€ 2.644,07	€ -	€ 10.576,26	€ -	€ 5.288,13	€ -	€ 5.288,13	€ -	€ 10.576,26	€ -	
<b>Totale</b>		<b>€ 78.965,03</b>		<b>€ 3.056,73</b>		<b>€ 42.176,63</b>		<b>€ 226,63</b>		<b>€ 4.490,19</b>		<b>€ 141,65</b>	<b>€ 129.056,87</b>

<b>Plastica/lattine</b>													
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]	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]	
360	€ 12,98	€ 376,33	€ 6,49	€ 6,49	€ 12,98	€ -	€ 6,49	€ -	€ 25,95	€ -	€ 25,95	€ -	
1100	€ 33,12	€ 3.775,77	€ 16,56	€ 149,04	€ 33,12	€ 496,81	€ 16,56	€ -	€ 66,24	€ -	€ 66,24	€ -	
<b>Totale</b>		<b>€ 4.152,10</b>		<b>€ 155,53</b>		<b>€ 496,81</b>		<b>€ -</b>		<b>€ -</b>		<b>€ -</b>	<b>€ 4.804,45</b>

<b>Vetro</b>													
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]	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	€ 5,46	€ -	€ 5,46	€ -	€ 5,46	€ -	€ 5,46	€ -	€ 10,93	€ -	€ 10,93	€ -	
120	€ 15,55	€ 5.318,84	€ 15,55	€ 637,64	€ 15,55	€ 186,63	€ 15,55	€ -	€ 31,10	€ 777,61	€ 31,10	€ -	
240	€ 26,44	€ 2.855,38	€ 26,44	€ 264,39	€ 26,44	€ 79,32	€ 26,44	€ -	€ 52,88	€ 423,02	€ 52,88	€ -	
360	€ 39,66	€ -	€ 39,66	€ -	€ 39,66	€ -	€ 39,66	€ -	€ 79,32	€ -	€ 79,32	€ -	
<b>Totale</b>		<b>€ 8.174,22</b>		<b>€ 902,03</b>		<b>€ 265,94</b>		<b>€ -</b>		<b>€ 1.200,63</b>		<b>€ -</b>	<b>€ 10.542,82</b>

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	€ 33,10	€ 1,19	€ 34,29	€ 19,86	€ 1,19	€ 21,05	€ 33,10	€ 1,19	€ 34,29	€ 19,86	€ 1,19	€ 21,05	€ 43,04	€ 2,38	€ 45,42	€ 43,04	€ 2,38	€ 45,42
40	€ 44,14	€ 1,59	€ 45,73	€ 26,48	€ 1,59	€ 28,07	€ 44,14	€ 1,59	€ 45,73	€ 26,48	€ 1,59	€ 28,07	€ 57,38	€ 3,17	€ 60,55	€ 57,38	€ 3,17	€ 60,55
120	€ 94,25	€ 3,39	€ 97,63	€ 56,55	€ 3,39	€ 59,94	€ 94,25	€ 3,39	€ 97,63	€ 56,55	€ 3,39	€ 59,94	€ 122,52	€ 6,78	€ 129,30	€ 122,52	€ 6,78	€ 129,30
240	€ 160,22	€ 5,76	€ 165,98	€ 96,13	€ 5,76	€ 101,89	€ 160,22	€ 5,76	€ 165,98	€ 96,13	€ 5,76	€ 101,89	€ 208,28	€ 11,52	€ 219,80	€ 208,28	€ 11,52	€ 219,80
360	€ 240,33	€ 8,64	€ 248,97	€ 144,20	€ 8,64	€ 152,84	€ 240,33	€ 8,64	€ 248,97	€ 144,20	€ 8,64	€ 152,84	€ 312,43	€ 17,28	€ 329,70	€ 312,43	€ 17,28	€ 329,70
1100	€ 613,38	€ 22,05	€ 635,43	€ 368,03	€ 22,05	€ 390,08	€ 613,38	€ 22,05	€ 635,43	€ 368,03	€ 22,05	€ 390,08	€ 797,40	€ 44,10	€ 841,50	€ 797,40	€ 44,10	€ 841,50
1700	€ 734,33	€ 26,40	€ 760,73	€ 440,60	€ 26,40	€ 467,00	€ 734,33	€ 26,40	€ 760,73	€ 440,60	€ 26,40	€ 467,00	€ 954,63	€ 52,80	€ 1.007,43	€ 954,63	€ 52,80	€ 1.007,43
20000	€ 3.579,89	€ 79,05	€ 3.658,94	€ 2.147,93	€ 79,05	€ 2.226,98	€ 3.579,89	€ 79,05	€ 3.658,94	€ 2.147,93	€ 79,05	€ 2.226,98	€ 4.653,85	€ 158,10	€ 4.811,96	€ 4.653,85	€ 158,10	€ 4.811,96
30000	€ 3.452,03	€ 76,23	€ 3.528,26	€ 2.071,22	€ 76,23	€ 2.147,45	€ 3.452,03	€ 76,23	€ 3.528,26	€ 2.071,22	€ 76,23	€ 2.147,45	€ 4.487,64	€ 152,46	€ 4.640,10	€ 4.487,64	€ 152,46	€ 4.640,10
Pressa ≥ 20 mc	€ 4.372,57	€ 96,56	€ 4.469,13	€ 2.623,54	€ 96,56	€ 2.720,10	€ 4.372,57	€ 96,56	€ 4.469,13	€ 2.623,54	€ 96,56	€ 2.720,10	€ 5.684,35	€ 193,11	€ 5.877,46	€ 5.684,35	€ 193,11	€ 5.877,46
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	€ 116,44	€ 70,82	€ 187,26	€ 69,86	€ 35,41	€ 105,27	€ 232,88	€ 141,65	€ 374,52	€ 139,73	€ 70,82	€ 210,55	€ 151,37	€ 70,82	€ 222,19	€ 302,74	€ 141,65	€ 444,38
120	€ 372,60	€ 226,63	€ 599,23	€ 223,56	€ 113,32	€ 336,88	€ 745,20	€ 453,27	€ 1.198,47	€ 447,12	€ 226,63	€ 673,75	€ 484,38	€ 226,63	€ 711,01	€ 968,76	€ 453,27	€ 1.422,03
240	€ 633,42	€ 385,28	€ 1.018,70	€ 380,05	€ 192,64	€ 572,69	€ 1.266,84	€ 770,56	€ 2.037,40	€ 760,10	€ 385,28	€ 1.145,38	€ 823,45	€ 385,28	€ 1.208,72	€ 1.646,89	€ 770,56	€ 2.417,45
360	€ 950,13	€ 577,92	€ 1.528,05	€ 570,08	€ 288,96	€ 859,04	€ 1.900,26	€ 1.155,83	€ 3.056,10	€ 1.140,16	€ 577,92	€ 1.718,07	€ 1.235,17	€ 577,92	€ 1.813,09	€ 2.470,34	€ 1.155,83	€ 3.626,17
1100	€ 2.425,01	€ 1.475,01	€ 3.900,02	€ 1.455,00	€ 737,51	€ 2.192,51	€ 4.850,01	€ 2.950,02	€ 7.800,04	€ 2.910,01	€ 1.475,01	€ 4.385,02	€ 3.152,51	€ 1.475,01	€ 4.627,52	€ 6.305,02	€ 2.950,02	€ 9.255,04
1700	€ 2.903,18	€ 1.765,86	€ 4.669,04	€ 1.741,91	€ 882,93	€ 2.624,84	€ 5.806,36	€ 3.531,72	€ 9.338,07	€ 3.483,81	€ 1.765,86	€ 5.249,67	€ 3.774,13	€ 1.765,86	€ 5.539,99	€ 7.548,26	€ 3.531,72	€ 11.079,98
20000	€ 3.975,13	€ 5.288,13	€ 9.263,26	€ 2.385,08	€ 2.644,07	€ 5.029,14	€ 7.950,25	€ 10.576,26	€ 18.526,52	€ 4.770,15	€ 5.288,13	€ 10.058,28	€ 5.167,66	€ 5.288,13	€ 10.455,80	€ 10.335,33	€ 10.576,26	€ 20.911,59
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	€ 55,89	€ 12,98	€ 68,87	€ 33,53	€ 6,49	€ 40,02	€ 55,89	€ 12,98	€ 68,87	€ 33,53	€ 6,49	€ 40,02	€ 72,66	€ 25,95	€ 98,61	€ 72,66	€ 25,95	€ 98,61
1100	€ 142,65	€ 33,12	€ 175,77	€ 85,59	€ 16,56	€ 102,15	€ 142,65	€ 33,12	€ 175,77	€ 85,59	€ 16,56	€ 102,15	€ 185,44	€ 66,24	€ 251,68	€ 185,44	€ 66,24	€ 251,68
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	€ 0,38	€ 5,46	€ 5,85	€ 0,23	€ 5,46	€ 5,69	€ 0,38	€ 5,46	€ 5,85	€ 0,23	€ 5,46	€ 5,69	€ 0,50	€ 10,93	€ 11,43	€ 0,50	€ 10,93	€ 11,43
120	€ 1,10	€ 15,55	€ 16,65	€ 0,66	€ 15,55	€ 16,21	€ 1,10	€ 15,55	€ 16,65	€ 0,66	€ 15,55	€ 16,21	€ 1,42	€ 31,10	€ 32,53	€ 1,42	€ 31,10	€ 32,53
240	€ 1,86	€ 26,44	€ 28,30	€ 1,12	€ 26,44	€ 27,56	€ 1,86	€ 26,44	€ 28,30	€ 1,12	€ 26,44	€ 27,56	€ 2,42	€ 52,88	€ 55,30	€ 2,42	€ 52,88	€ 55,30
360	€ 2,79	€ 39,66	€ 42,45	€ 1,68	€ 39,66	€ 41,33	€ 2,79	€ 39,66	€ 42,45	€ 1,68	€ 39,66	€ 41,33	€ 3,63	€ 79,32	€ 82,95	€ 3,63	€ 79,32	€ 82,95

#### 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
<b>Totale</b>			<b>€ 23.580,00</b>		

#### 5.2.5.Riepilogo costi variabili utenze NON DOMESTICHE.

Riepilogo costi variabili utenze non domestiche, gettito previsto da:	[€]
vuotamenti contenitori Rifiuto Indifferenziato	€ 483.203,48
quota variabile contenitori Organico	€ 129.056,87
quota variabile contenitori Carta	€ 6.782,93
quota variabile contenitori Plastica/lattine	€ 4.804,45
quota variabile contenitori Vetro	€ 10.542,82
servizio a chiamata Rifiuto Indifferenziato	€ 76.000,00
servizio a chiamata Rifiuti Differenziati	€ 23.580,00
quota variabile utenze mercatali	€ -
<b>Totale</b>	<b>€ 733.970,54</b>

### 5.3. Coefficienti UtENZE NON DOMESTICHE

Utenze Non Domestiche									
<b>K(c)</b>									
<b>Categoria di costi attribuibili alle utenze non domestiche</b>	<b>[min]</b>	<b>[max]</b>	<b>[scelto]</b>						
(A) componente dimensionale	0,50	7,00	1,600						
(B) raccolta del rifiuto secco non riciclabile	0,25	3,00	1,050						
(C) raccolta dei rifiuti riciclabili	0,05	2,00	0,650						
<b>Ks(S)</b>									
<b>Categoria di superficie [mq]</b>	<b>[min]</b>	<b>[max]</b>	<b>[scelto]</b>						
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						
<b>K1 (v) legato al tipo contenitore</b>				<b>K1 (v) legato al tipo contenitore</b>					
<b>Differenziate</b>	<b>[min]</b>	<b>[max]</b>	<b>[scelto]</b>	<b>Indifferenziate</b>	<b>[min]</b>	<b>[max]</b>	<b>[scelto]</b>		
25	1,300	1,800	1,500	25	1,300	1,800	1,401		
30	1,127	1,511	1,405	30	1,127	1,511	1,400		
40	1,127	1,511	1,405	40	1,127	1,511	1,400		
50	1,127	1,511	1,405	50	1,127	1,511	1,405		
100	1,100	1,511	1,100	100	0,000	0,000	0,000		
120	0,920	1,300	1,000	120	0,920	1,300	1,000		
240	0,811	1,100	0,850	240	0,811	1,100	0,900		
360	0,737	1,050	0,850	360	0,737	1,050	0,900		
660	0,632	0,935	0,800	660	0,632	0,935	0,824		
1100	0,550	0,800	0,710	1100	0,550	0,800	0,680		
1700	0,334	0,550	0,550	1700	0,334	0,550	0,450		
cartone < 0.5 mc mano centro st.	0,632	0,935	0,896	cartone < 0.5 mc mano centro st.	0,632	0,935	0,824		
cartone < 2 mc mano	0,155	0,421	0,227	cartone < 2 mc mano	0,155	0,421	0,155		
Ecocentro (1 mc giorno)	0,050	0,500	0,069	Ecocentro (1 mc giorno)	0,100	0,500	0,120		
2500	0,100	0,500	0,418	2500	0,100	0,350	0,285		
5000	0,100	0,350	0,350	5000	0,100	0,350	0,200		
7500	0,100	0,350	0,150	7500	0,100	0,350	0,140		
10000	0,050	0,350	0,136	10000	0,100	0,350	0,118		
15000	0,100	0,350	0,115	15000	0,100	0,350	0,100		
20000	0,050	0,250	0,140	20000	0,050	0,250	0,075		
30000	0,050	0,250	0,090	30000	0,050	0,250	0,060		
60000	0,050	0,250	0,057	60000	0,050	0,250	0,050		
<b>K3 (v) legato alla zona</b>									
<b>Zona servizio</b>	<b>min</b>	<b>max</b>	<b>scelto</b>						
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						
<b>K2 (v) legato al rifiuto raccolto</b>				<b>Urbano Standard</b>	<b>Forese Standard</b>	<b>Urbano Commerciale</b>	<b>Forese Commerciale</b>	<b>Centro Storico Standard</b>	<b>Centro Storico Commerciale</b>
<b>Tipo contenitore</b>	<b>min</b>	<b>max</b>	<b>Z1</b>	<b>Z2</b>	<b>Z3</b>	<b>Z4</b>	<b>Z5</b>	<b>Z6</b>	
Carta	0,0950	0,9700	0,430	0,430	0,215	0,215	0,430	0,215	
Vetro	0,0000	0,0150	0,005	0,005	0,003	0,003	0,005	0,003	
Plastica-lattine	0,0250	0,2250	0,100	0,100	0,050	0,050	0,100	0,050	
Vetro	0,0750	0,7450	0,328	0,328	0,164	0,164	0,328	0,164	
Umido	0,6500	3,2850	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	
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 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		€ 40.011,52		€ 85.742,74		€ 111.283,31		€ 15.282,41		€ 361.951,62		€ 55.342,35		€ 30.853,07		€ 99.484,77	
UD - Categoria	Ka	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti
1	0,400	323	129	823	329	944	378	816	326	2.998	1.199	1.257	503	394	158	613	245
2	0,850	274	233	818	695	820	697	777	660	2.637	2.241	1.136	966	363	309	650	553
3	1,050	170	179	484	508	528	554	459	482	1.596	1.676	726	762	261	274	387	406
4	1,140	127	145	331	377	331	377	335	382	1.099	1.253	531	605	191	218	305	348
5	1,230	64	79	83	102	130	160	98	121	295	363	180	221	64	79	77	95
6	1,300	38	49	44	57	63	82	34	44	157	204	84	109	28	36	43	56
1	0,240	112	27	106	25	189	45	65	16	295	71	163	39	38	9	114	27
2	0,510	100	51	129	66	186	95	60	31	251	128	198	101	37	19	131	67
3	0,630	59	37	72	45	127	80	43	27	185	117	91	57	30	19	74	47
4	0,684	47	32	66	45	84	57	42	29	129	88	83	57	19	13	79	54
5	0,738	20	15	26	19	37	27	7	5	52	38	39	29	5	4	18	13
6	0,780	13	10	12	9	19	15	6	5	34	27	19	15	2	2	11	9
1	0,400	0	0	0	0	0	0	0	0	586	234	0	0	0	0	0	0
2	0,850	0	0	0	0	0	0	0	0	285	242	0	0	0	0	0	0
3	1,050	0	0	0	0	0	0	0	0	125	131	0	0	0	0	0	0
4	1,140	0	0	0	0	0	0	0	0	60	68	0	0	0	0	0	0
5	1,230	0	0	0	0	0	0	0	0	27	33	0	0	0	0	0	0
6	1,300	0	0	0	0	0	0	0	0	19	25	0	0	0	0	0	0
UD - Categoria		Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]
Urbano	1	€ 16,24	€ 5.245,03	€ 15,05	€ 12.382,16	€ 17,33	€ 16.363,46	€ 2,87	€ 2.344,84	€ 17,79	€ 53.330,19	€ 6,39	€ 8.031,92	€ 10,84	€ 4.272,06	€ 20,74	€ 12.711,32
	2	€ 34,51	€ 9.454,85	€ 31,97	€ 26.152,23	€ 36,84	€ 30.204,80	€ 6,11	€ 4.744,63	€ 37,80	€ 99.680,58	€ 13,58	€ 15.424,86	€ 23,04	€ 8.363,86	€ 44,06	€ 28.641,95
	3	€ 42,63	€ 7.246,42	€ 39,49	€ 19.114,86	€ 45,50	€ 24.025,16	€ 7,54	€ 3.462,30	€ 46,70	€ 74.525,29	€ 16,77	€ 12.177,27	€ 28,46	€ 7.428,67	€ 54,43	€ 21.065,44
	4	€ 46,28	€ 5.877,52	€ 42,88	€ 14.192,84	€ 49,40	€ 16.352,19	€ 8,19	€ 2.743,54	€ 50,70	€ 55.716,53	€ 18,21	€ 9.669,93	€ 30,90	€ 5.902,28	€ 59,10	€ 18.024,99
	5	€ 49,93	€ 3.195,73	€ 46,26	€ 3.839,90	€ 53,30	€ 6.929,34	€ 8,84	€ 865,95	€ 54,70	€ 16.136,47	€ 19,65	€ 3.536,73	€ 33,34	€ 2.133,86	€ 63,76	€ 4.909,83
	6	€ 52,78	€ 2.005,45	€ 48,90	€ 2.151,46	€ 56,34	€ 3.549,17	€ 9,34	€ 317,53	€ 57,81	€ 9.076,63	€ 20,77	€ 1.744,40	€ 35,24	€ 986,69	€ 67,39	€ 2.897,89
Forese	1	€ 9,74	€ 1.091,23	€ 9,03	€ 956,87	€ 10,40	€ 1.965,70	€ 1,72	€ 112,07	€ 10,67	€ 3.148,58	€ 3,83	€ 624,92	€ 6,51	€ 247,22	€ 12,44	€ 1.418,36
	2	€ 20,70	€ 2.070,41	€ 19,18	€ 2.474,55	€ 22,10	€ 4.110,80	€ 3,66	€ 219,83	€ 22,68	€ 5.692,79	€ 8,15	€ 1.613,09	€ 13,82	€ 511,51	€ 26,44	€ 3.463,47
	3	€ 25,58	€ 1.508,96	€ 23,70	€ 1.706,12	€ 27,30	€ 3.467,27	€ 4,53	€ 194,61	€ 28,02	€ 5.183,15	€ 10,06	€ 915,81	€ 17,08	€ 512,32	€ 32,66	€ 2.416,81
	4	€ 27,77	€ 1.305,09	€ 25,73	€ 1.698,00	€ 29,64	€ 2.489,88	€ 4,91	€ 206,38	€ 30,42	€ 3.923,98	€ 10,93	€ 906,90	€ 18,54	€ 352,28	€ 35,46	€ 2.801,26
	5	€ 29,96	€ 599,20	€ 27,76	€ 721,72	€ 31,98	€ 1.183,32	€ 5,30	€ 37,11	€ 32,82	€ 1.706,64	€ 11,79	€ 459,77	€ 20,00	€ 100,02	€ 38,26	€ 688,65
	6	€ 31,67	€ 411,65	€ 29,34	€ 352,06	€ 33,80	€ 642,23	€ 5,60	€ 33,62	€ 34,69	€ 1.179,38	€ 12,46	€ 236,74	€ 21,14	€ 42,29	€ 40,44	€ 444,79
Centro Storico	1	€ 16,24	€ -	€ 15,05	€ -	€ 17,33	€ -	€ 2,87	€ -	€ 17,79	€ 10.424,11	€ 6,39	€ -	€ 10,84	€ -	€ 20,74	€ -
	2	€ 34,51	€ -	€ 31,97	€ -	€ 36,84	€ -	€ 6,11	€ -	€ 37,80	€ 10.773,21	€ 13,58	€ -	€ 23,04	€ -	€ 44,06	€ -
	3	€ 42,63	€ -	€ 39,49	€ -	€ 45,50	€ -	€ 7,54	€ -	€ 46,70	€ 5.836,88	€ 16,77	€ -	€ 28,46	€ -	€ 54,43	€ -
	4	€ 46,28	€ -	€ 42,88	€ -	€ 49,40	€ -	€ 8,19	€ -	€ 50,70	€ 3.041,85	€ 18,21	€ -	€ 30,90	€ -	€ 59,10	€ -
	5	€ 49,93	€ -	€ 46,26	€ -	€ 53,30	€ -	€ 8,84	€ -	€ 54,70	€ 1.476,90	€ 19,65	€ -	€ 33,34	€ -	€ 63,76	€ -
	6	€ 52,78	€ -	€ 48,90	€ -	€ 56,34	€ -	€ 9,34	€ -	€ 57,81	€ 1.098,45	€ 20,77	€ -	€ 35,24	€ -	€ 67,39	€ -
<b>Totale</b>		€ 40.011,52		€ 85.742,74		€ 111.283,31		€ 15.282,41		€ 361.951,62		€ 55.342,35		€ 30.853,07		€ 99.484,77	

Comune		Camposanto		Cavezzo		Concordia		Medolla		Mirandola		San Felice S/P		San Possidonio		San Prospero S/S	
		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]	
Utenze Non Domestiche		€ 54.133,23		€ 41.283,54		€ 21.196,82		€ 10.188,27		€ 290.213,46		€ 175.250,78		€ 28.479,76		€ 99.484,77	
UND - Classe	Ks	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti
S < 50	0,01	20	0	57	1	64	1	61	1	241	2	75	1	31	0	18	0
50 ≤ S < 100	0,02	22	0	92	2	77	2	63	1	276	6	112	2	33	1	44	1
100 ≤ S < 150	0,03	22	1	53	2	52	2	36	1	165	5	53	2	25	1	26	1
150 ≤ S < 250	0,06	18	1	51	3	58	3	40	2	182	10	58	3	25	1	20	1
250 ≤ S < 450	0,09	22	2	39	4	68	6	51	5	169	15	52	5	25	2	49	4
450 ≤ S < 800	0,13	13	2	36	5	26	3	38	5	103	13	50	7	17	2	24	3
800 ≤ S < 2000	0,33	9	3	12	4	16	5	33	11	79	26	32	11	12	4	17	6
2000 ≤ S < 5000	1,30	4	5	4	5	7	9	11	14	32	42	16	21	6	8	13	17
5000 ≤ S < 10000	1,95	4	8	3	6	2	4	2	4	12	23	2	4	1	2	5	10
10000 ≤ S < 20000	4,50	0	0	1	5	0	0	2	9	6	27	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
<b>Totale</b>		<b>136</b>	<b>38</b>	<b>350</b>	<b>51</b>	<b>370</b>	<b>35</b>	<b>338</b>	<b>61</b>	<b>1.267</b>	<b>186</b>	<b>454</b>	<b>79</b>	<b>177</b>	<b>30</b>	<b>218</b>	<b>52</b>
UND - Classe		Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]
S < 50		€ 14,26	€ 285,11	€ 8,16	€ 464,95	€ 6,09	€ 389,67	€ 1,67	€ 102,15	€ 15,61	€ 3.762,52	€ 22,10	€ 1.657,14	€ 9,39	€ 291,23	€ 19,21	€ 345,82
50 ≤ S < 100		€ 28,51	€ 627,23	€ 16,31	€ 1.500,89	€ 12,18	€ 937,64	€ 3,35	€ 210,99	€ 31,22	€ 8.617,88	€ 44,19	€ 4.949,34	€ 18,79	€ 620,04	€ 38,42	€ 1.690,68
100 ≤ S < 150		€ 45,62	€ 1.003,58	€ 26,10	€ 1.383,43	€ 19,48	€ 1.013,14	€ 5,36	€ 192,91	€ 49,96	€ 8.243,19	€ 70,70	€ 3.747,36	€ 30,06	€ 751,57	€ 61,48	€ 1.598,46
150 ≤ S < 250		€ 78,40	€ 1.411,28	€ 44,86	€ 2.288,05	€ 33,49	€ 1.942,26	€ 9,21	€ 368,40	€ 85,87	€ 15.627,72	€ 121,52	€ 7.048,39	€ 51,67	€ 1.291,76	€ 105,67	€ 2.113,35
250 ≤ S < 450		€ 128,30	€ 2.822,56	€ 73,41	€ 2.863,12	€ 54,80	€ 3.726,22	€ 15,07	€ 768,62	€ 140,51	€ 23.746,02	€ 198,86	€ 10.340,58	€ 84,55	€ 2.113,79	€ 172,91	€ 8.472,59
450 ≤ S < 800		€ 185,32	€ 2.409,15	€ 106,04	€ 3.817,49	€ 79,15	€ 2.057,94	€ 21,77	€ 827,23	€ 202,96	€ 20.904,61	€ 287,24	€ 14.361,92	€ 122,13	€ 2.076,21	€ 249,76	€ 5.994,22
800 ≤ S < 2000		€ 470,43	€ 4.233,84	€ 269,18	€ 3.230,18	€ 200,92	€ 3.214,78	€ 55,26	€ 1.823,58	€ 515,20	€ 40.700,76	€ 729,14	€ 23.332,60	€ 310,02	€ 3.720,27	€ 634,00	€ 10.778,06
2000 ≤ S < 5000		€ 1.853,19	€ 7.412,78	€ 1.060,41	€ 4.241,66	€ 791,52	€ 5.540,62	€ 217,69	€ 2.394,60	€ 2.029,57	€ 64.946,37	€ 2.872,38	€ 45.958,14	€ 1.221,30	€ 7.327,80	€ 2.497,59	€ 32.468,67
5000 ≤ S < 10000		€ 2.779,79	€ 11.119,16	€ 1.590,62	€ 4.771,86	€ 1.187,28	€ 2.374,55	€ 326,54	€ 653,07	€ 3.044,36	€ 36.532,33	€ 4.308,58	€ 8.617,15	€ 1.831,95	€ 1.831,95	€ 3.746,39	€ 18.731,93
10000 ≤ S < 20000		€ 6.414,90	€ -	€ 3.670,66	€ 3.670,66	€ 2.739,87	€ -	€ 753,55	€ 1.507,09	€ 7.025,45	€ 42.152,69	€ 9.942,87	€ 19.885,74	€ 4.227,57	€ 8.455,15	€ 8.645,50	€ 17.291,01
S ≥ 20000		€ 11.404,27	€ 22.808,54	€ 6.525,62	€ 13.051,25	€ 4.870,87	€ -	€ 1.339,64	€ 1.339,64	€ 12.489,69	€ 24.979,37	€ 17.676,21	€ 35.352,42	€ 7.515,69	€ -	€ 15.369,78	€ -
<b>Totale</b>		<b>€ 54.133,23</b>		<b>€ 41.283,54</b>		<b>€ 21.196,82</b>		<b>€ 10.188,27</b>		<b>€ 290.213,46</b>		<b>€ 175.250,78</b>		<b>€ 28.479,76</b>		<b>€ 99.484,77</b>	

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”.

<b>Utenze Domestiche Quota componenti Base + Specifica</b>	<b>Camposanto [€/utenza]</b>	<b>Cavezzo [€/utenza]</b>	<b>Concordia [€/utenza]</b>	<b>Medolla [€/utenza]</b>	<b>Mirandola [€/utenza]</b>	<b>San Felice S/P [€/utenza]</b>	<b>San Possidonio [€/utenza]</b>	<b>San Prospero S/S [€/utenza]</b>
1_Urbana	€ 67,64	€ 66,45	€ 68,74	€ 54,28	€ 69,19	€ 57,79	€ 62,25	€ 72,14
2_Urbana	€ 143,74	€ 141,21	€ 146,07	€ 115,34	€ 147,04	€ 122,81	€ 132,28	€ 153,30
3_Urbana	€ 177,56	€ 174,43	€ 180,44	€ 142,48	€ 181,63	€ 151,71	€ 163,40	€ 189,37
4_Urbana	€ 192,78	€ 189,38	€ 195,91	€ 154,69	€ 197,20	€ 164,71	€ 177,40	€ 205,60
5_Urbana	€ 208,00	€ 204,33	€ 211,37	€ 166,91	€ 212,77	€ 177,72	€ 191,41	€ 221,83
6 o + Urbana	€ 219,84	€ 215,96	€ 223,40	€ 176,40	€ 224,88	€ 187,83	€ 202,30	€ 234,46
1_Forese	€ 40,59	€ 39,87	€ 41,24	€ 32,57	€ 41,52	€ 34,68	€ 37,35	€ 43,28
2_Forese	€ 86,24	€ 84,72	€ 87,64	€ 69,20	€ 88,22	€ 73,69	€ 79,37	€ 91,98
3_Forese	€ 106,54	€ 104,66	€ 108,26	€ 85,49	€ 108,98	€ 91,03	€ 98,04	€ 113,62
4_Forese	€ 115,67	€ 113,63	€ 117,54	€ 92,82	€ 118,32	€ 98,83	€ 106,44	€ 123,36
5_Forese	€ 124,80	€ 122,60	€ 126,82	€ 100,14	€ 127,66	€ 106,63	€ 114,85	€ 133,10
6 o + Forese	€ 131,90	€ 129,58	€ 134,04	€ 105,84	€ 134,93	€ 112,70	€ 121,38	€ 140,67
1_Centro_Storico					€ 69,19			
2_Centro_Storico					€ 147,04			
3_Centro_Storico					€ 181,63			
4_Centro_Storico					€ 197,20			
5_Centro_Storico					€ 212,77			
6 o + Centro Storico					€ 224,88			
<b>Utenze Non Domestiche Quota A Base + Specifica</b>	<b>Camposanto [€/utenza]</b>	<b>Cavezzo [€/utenza]</b>	<b>Concordia [€/utenza]</b>	<b>Medolla [€/utenza]</b>	<b>Mirandola [€/utenza]</b>	<b>San Felice S/P [€/utenza]</b>	<b>San Possidonio [€/utenza]</b>	<b>San Prospero S/S [€/utenza]</b>
S < 50	€ 33,46	€ 27,36	€ 25,29	€ 20,88	€ 34,81	€ 41,30	€ 28,60	€ 38,41
50 ≤ S < 100	€ 66,91	€ 54,72	€ 50,58	€ 41,75	€ 69,63	€ 82,59	€ 57,19	€ 76,83
100 ≤ S < 150	€ 107,06	€ 87,55	€ 80,93	€ 66,80	€ 111,40	€ 132,15	€ 91,51	€ 122,93
150 ≤ S < 250	€ 184,01	€ 150,47	€ 139,10	€ 114,82	€ 191,48	€ 227,13	€ 157,28	€ 211,28
250 ≤ S < 450	€ 301,11	€ 246,23	€ 227,61	€ 187,89	€ 313,33	€ 371,67	€ 257,37	€ 345,73
450 ≤ S < 800	€ 434,94	€ 355,67	€ 328,78	€ 271,39	€ 452,58	€ 536,86	€ 371,75	€ 499,38
800 ≤ S < 2000	€ 1.104,09	€ 902,84	€ 834,58	€ 688,92	€ 1.148,86	€ 1.362,80	€ 943,68	€ 1.267,66
2000 ≤ S < 5000	€ 4.349,44	€ 3.556,66	€ 3.287,76	€ 2.713,93	€ 4.525,82	€ 5.368,63	€ 3.717,54	€ 4.993,83
5000 ≤ S < 10000	€ 6.524,15	€ 5.334,98	€ 4.931,64	€ 4.070,90	€ 6.788,72	€ 8.052,94	€ 5.576,31	€ 7.490,75
10000 ≤ S < 20000	€ 15.055,74	€ 12.311,50	€ 11.380,70	€ 9.394,38	€ 15.666,28	€ 18.583,70	€ 12.868,41	€ 17.286,34
S ≥ 20000	€ 26.765,76	€ 21.887,11	€ 20.232,36	€ 16.701,12	€ 27.851,17	€ 33.037,69	€ 22.877,17	€ 30.731,27

## 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 2021 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 2021, è possibile stimare il gettito con il quale il Comune contribuirà alla copertura dei costi del servizio 2021.

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	€ 166.672	€ 378.698	€ 441.294	€ 288.665	€ 1.407.900	€ 500.562	€ 177.124	€ 346.104	€ 3.707.019
Quota variabile UD	€ 110.600	€ 245.853	€ 265.220	€ 196.999	€ 823.079	€ 358.451	€ 123.884	€ 180.282	€ 2.304.369
Quota A UND	€ 127.050	€ 138.466	€ 88.046	€ 127.016	€ 647.157	€ 327.552	€ 86.690	€ 198.916	€ 1.740.894
Quota B UND	€ 22.828	€ 75.633	€ 76.375	€ 61.990	€ 270.937	€ 93.287	€ 30.907	€ 37.853	€ 669.810
Quota C UND	€ 17.011	€ 41.776	€ 42.190	€ 32.291	€ 197.091	€ 54.278	€ 13.208	€ 16.799	€ 414.644
Quota Variabile RSU	€ 15.190	€ 47.604	€ 51.030	€ 34.120	€ 217.392	€ 74.560	€ 18.523	€ 24.784	€ 483.203
Quota Variabile RD	€ 7.238	€ 17.535	€ 12.707	€ 14.168	€ 68.510	€ 18.454	€ 5.684	€ 6.892	€ 151.187
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	€ 2.016	€ 53.135	€ 42.639	€ 29.275	€ 181.308	€ 61.955	€ 22.640	€ 7.032	€ 400.000
Determine dei Comuni	€ 8.184	€ 28.684	€ 58.699	€ 46.196	€ 58.196	€ 25.648	€ 28.370	€ 9.985	€ 263.963
<b>Totale contributo al PEF di Bacino 2021</b>	<b>473.151</b>	<b>1.025.326</b>	<b>1.073.240</b>	<b>826.521</b>	<b>3.939.449</b>	<b>1.509.027</b>	<b>505.050</b>	<b>824.907</b>	<b>10.176.670</b>
<b>PEF</b>	<b>473.151</b>	<b>1.025.326</b>	<b>1.073.240</b>	<b>826.521</b>	<b>3.939.449</b>	<b>1.509.027</b>	<b>505.050</b>	<b>824.907</b>	<b>10.176.670</b>

## 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 base 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.
Vetro	2500	[€/contenitore]	€ 250,00		Solo per Zone di Urbano e Forese.