



**Comune di Cavezzo
Provincia di Modena**

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

Reg.Pubbl. _____
30/06/2021

Nr. **44** del

Oggetto:

APPROVAZIONE TARIFFA RIFIUTI CORRISPETTIVA E RIDUZIONI ANNO 2021.

Per convocazione con atto del Sindaco, si è riunito il Consiglio Comunale nei locali comunali di Piazza Martiri della Libertà n. 11, oggi **trenta giugno duemilaventuno** alle ore 21:05 in adunanza convocazione previa consegna ai consiglieri di invito scritto a domicilio nei modi e nei termini di legge, con l'elenco degli oggetti da trattarsi.

Fatto l'appello (e preso nota dei consiglieri entrati e usciti durante la seduta) sono presenti:

LUPPI LISA	Presidente	Presente
PACCHIONI VALENTINA	Consigliere	Presente
BERTONI DAVIDE	Consigliere	Presente
PARADISI IVO	Consigliere	Presente
BIANCHINI GIULIA	Consigliere	Presente
ODDOLINI MAURA	Consigliere	Presente
MALAGOLI ALBERTO	Consigliere	Presente
SOFFRITTI MICHELE	Consigliere	Presente
BRITEL FARAH	Consigliere	Presente
VENTURINI STEFANO	Consigliere	Presente
MANTOVANI MARCELLO	Consigliere	Presente
TREVISI ALESSIA	Consigliere	Presente
MALVERTI ENRICO	Consigliere	Assente

Sono Presenti n. 12

Assessori non Consiglieri:

TREVISI FABRIZIO	Presente
ZAPPAROLI MATTIA	Assente
TINTI MARIO	Presente
LODI ILARIA	Presente

E così con il Presidente n.12 Consiglieri, sui tredici assegnati al Comune, con l'assistenza del Sig. ORLANDI CATIA Vice Segretario

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig LUPPI LISA Presidente assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopraindicato.

Il presidente constata la presenza del numero legale dei Consiglieri per la validità dell'adunanza.
La seduta è VALIDA



La discussione sull'oggetto della delibera è conservata agli atti dell'Ufficio Segreteria

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

– l'art. 30, comma 5, del d.l. n. 41 del 2021 dispone quanto segue: *«Limitatamente all'anno 2021, in deroga all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e all'articolo 53, comma 16, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, i comuni approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, entro il 30 giugno 2021. Le disposizioni di cui al periodo precedente si applicano anche in caso di esigenze di modifica a provvedimenti già deliberati. In caso di approvazione dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all'approvazione del proprio bilancio di previsione il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche al bilancio di previsione in occasione della prima variazione utile»;*

– l'art. 6, commi 1-5, del d.l. n. 73 del 2021, dispone quanto segue:

«1. In relazione al perdurare dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, al fine di attenuare l'impatto finanziario sulle categorie economiche interessate dalle chiusure obbligatorie o dalle restrizioni nell'esercizio delle rispettive attività, è istituito, nello stato di previsione del Ministero dell'interno, un fondo con una dotazione di 600 milioni di euro per l'anno 2021, finalizzato alla concessione da parte dei comuni di una riduzione della Tari di cui all'articolo 1, comma 639, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, o della Tari corrispettiva, di cui all'articolo 1, comma 688, della medesima legge, in favore delle predette categorie economiche.

2. Alla ripartizione del fondo tra gli enti interessati, si provvede con decreto del Ministro dell'interno di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, previa intesa in sede di Conferenza Stato-Città ed autonomie locali, da adottare entro trenta giorni dall'entrata in vigore del presente decreto, in proporzione alla stima per ciascun ente dell'agevolazione massima riconducibile alle utenze non domestiche di cui all'Allegato 3 - Nota metodologica stima TARI e TARI corrispettivo - del decreto del Ministero dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministero dell'interno, n. 59033 del 1° aprile 2021.

3. I comuni possono concedere riduzioni della Tari di cui al comma 1, in misura superiore alle risorse assegnate, ai sensi del decreto di cui al comma 2, a valere su



Comune di Cavezzo
Provincia di Modena

risorse proprie o sulle risorse assegnate nell'anno 2020 e non utilizzate, di cui alla tabella 1 allegata al decreto del Ministero dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministero dell'interno, n. 59033 del 1° aprile 2021, escludendo in ogni caso la ripartizione degli oneri a carico della rimanente platea degli utenti del servizio rifiuti. Resta fermo, in ogni caso, che l'ammontare massimo delle agevolazioni riconoscibile dallo Stato è quello determinato dal decreto di cui al comma 2.

4. I comuni possono determinare, nel rispetto di criteri di semplificazione procedurale e, ovunque possibile, mediante strumenti telematici, le modalità per l'eventuale presentazione della comunicazione di accesso alla riduzione da parte delle attività economiche beneficiarie.

5. Le risorse assegnate ai sensi del decreto di cui al comma 2, non utilizzate per le finalità di cui al comma 1, come certificate nell'ambito della certificazione di cui al comma 827 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, sono recuperate, nell'anno 2022, secondo la procedura di cui all'articolo 1, commi 128 e 129, della legge 24 dicembre 2012, n. 228»

6. Agli oneri di cui al comma 1, pari a 600 milioni di euro per l'anno 2021, si provvede ai sensi dell'articolo 77

– IFEL, la fondazione di ANCI; con nota del 16 giugno (“Agevolazioni TARI non domestiche 2021 (ex art. 6 dl 73/2021) e termini per le deliberazioni”) ha precisato quanto segue: «Per quanto attiene al perimetro di impiego delle risorse in questione, effettivamente l'art. 6 in materia di finalizzazione delle agevolazioni Tari UND 2021 indica le “categorie economiche interessate dalle chiusure obbligatorie o dalle restrizioni nell'esercizio delle rispettive attività”. Tuttavia, tale declinazione formale non sembra escludere le attività le cui “restrizioni” si siano determinate non per l'effetto diretto delle disposizioni di sicurezza sanitaria ma comunque in ragione dell'emergenza. Si ritiene, in altri termini, che sia ammissibile estendere il concetto di “restrizioni nell'esercizio delle rispettive attività” a quelle condizioni di rilevante calo dell'attività e del relativo fatturato evidentemente connesse con l'emergenza sanitaria, anche in assenza di dirette disposizioni restrittive. Ciò può essere ottenuto ampliando la tipologia delle attività beneficiarie dell'agevolazione, oppure chiedendo alle attività non indicate nei provvedimenti di formale restrizione una richiesta di inclusione in ragione di motivazioni predeterminate ed eventualmente corredata dalla dichiarazione della dimensione del calo di fatturato occorso (su base annua tra il 2020 e il 2019, oppure tra il primo semestre 2021 e il primo semestre 2019), la cui misura è stata, ad esempio, considerata ai fini di altre misure di sostegno ed agevolazioni è in almeno il -30%»;

– Il Ministero dell'economia e delle finanze, nella risposta n. 5-05083 in Commissione VI Finanze, ha precisato che le risorse Tari 2020 assegnato dallo Stato possono essere



Comune di Cavezzo
Provincia di Modena

utilizzate anche per finanziare il conguaglio PEF 2020/2019. Precisa, infatti, il Ministero: *«Per quanto riguarda il riferimento alla “ripartizione dei conguagli tra costi effettivi e sostenuti e costi determinati in tre anni dal 2021”, prevista dal comma 5, ultimo periodo, del citato articolo 107 del decreto legge n. 18 del 2020, che, a parere degli Onorevoli interroganti determinerebbe l’esborso di un servizio maggiorato quest’anno, così trascurando il periodo di emergenza in corso, deve rilevarsi che l’articolo 106 del decreto legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, ha istituito un fondo anche per i Comuni proprio al fine di concorrere ad assicurare agli enti locali le risorse necessarie per l’espletamento delle funzioni fondamentali per l’anno 2020, tenendo conto della possibile perdita di entrate connesse all’emergenza Covid-19, compresa la TARI. Dette somme, quindi, proprio in considerazione dell’emergenza in corso, consentono ai Comuni di mantenere in equilibrio il PEF 2020 e conseguentemente di ridurre il relativo onere a carico sugli utenti TARI, nelle annualità successive, in sede di determinazione e ripartizione dei conguagli nei tre anni successivi, ai sensi del menzionato articolo 107 del decreto legge n. 18 del 2020»*

Dato atto che nelle more dell'approvazione del Decreto Ministeriale di cui all’art. 6, comma 2, del d.l. n. 73 del 2021 IFEL ha anticipato gli importi di spettanza comunale, che per il Comune di Cavezzo ammontano a complessivi euro 52.891,00.

Visti:

- l’art. 52, del d.lgs. n. 446 del 1997 il quale disciplina la potestà regolamentare del Comune, ponendo vincoli espressi solo in materia di soggetti passivi, oggetti imponibili ed aliquote massime, prevedendo altresì che *«per quanto non regolamentato si applicano le disposizioni di legge vigenti»*;
- l’art. 1, comma 660, della legge n. 147 del 2013 il quale dispone che *«il comune può deliberare, con regolamento di cui all'articolo 52 del citato decreto legislativo n. 446 del 1997, ulteriori riduzioni ed esenzioni rispetto a quelle previste dalle lettere da a) a e) del comma 659. La relativa copertura può essere disposta attraverso apposite autorizzazioni di spesa e deve essere assicurata attraverso il ricorso a risorse derivanti dalla fiscalità generale del comune»*;

Ritenuto:

- di disciplinare riduzioni per le utenze non domestiche in conformità all’art. 6, del d.l. n. 73/2021, integrandole, in parte, con le risorse non utilizzate nel 2020, in attuazione di quanto disciplinato dal comma 3 del citato art. 6;



**Comune di Cavezzo
Provincia di Modena**

– di prevedere, come nel 2020, le riduzioni anche per le utenze domestiche, limitatamente alle utenze economicamente svantaggiate in possesso delle condizioni per l'ammissione al bonus sociale per disagio economico previsto da ARERA per la fornitura di energia elettrica o per la fornitura di gas o per la fornitura del servizio idrico integrato;

– di differenziare le riduzioni per le utenze non domestiche in tre categorie:

a) Utenze con limitazioni temporali estese: utenze non domestiche con codice ATECO ricompreso nell'allegato 1 al DL n° 137 del 28.10.2020; rientrano in tale categoria a titolo esemplificativo e non esaustivo bar, ristoranti, alberghi, gelaterie e pasticcerie, impianti sportivi, etc.; la riduzione della tariffa corrispettiva è pari al 70 per cento sia della quota fissa che della quota variabile, e sulla base delle stime operate dal soggetto gestore AIMAG spa è quantificabile in euro 24.444,86 e trova copertura con le risorse statali assegnate ai sensi dell'art. 6 del d.l. n. 73 del 2021; la riduzione sarà riconosciuta dal soggetto gestore Aimag spa agli aventi diritto nel prime due fatture relative all'anno 2021;

b) Utenze con limitazioni temporali medie: utenze non domestiche con sospensione o limitazione dell'attività nel periodo di zona rossa 2021 come da DPCM del 2 marzo 2021; rientrano in tale categoria le attività commerciali al dettaglio fatta eccezione per le attività di vendita di generi alimentari e di prima necessità individuate nell'allegato 23 del medesimo DPCM 2 marzo 2021, e le attività inerenti i servizi alla persona diverse da quelle indicate nell'allegato 24 del medesimo DPCM. Si includono altresì in tale fattispecie le utenze non domestiche con codice ATECO 94.9 (attività di altre organizzazioni associative) non incluse nell'allegato 1 al DL n° 137 del 28.10.2020 e gli esercizi commerciali ubicati all'interno di centri commerciali, gallerie commerciali per i quali è stata prevista la chiusura nei giorni festivi e prefestivi (art. 26 comma 2 DPCM 2 marzo 2021); la riduzione della tariffa corrispettiva è pari al 40 per cento sia della quota fissa che della quota variabile, e sulla base delle stime operate dal soggetto gestore AIMAG spa è quantificabile in euro 8.007,21 e trova copertura con le risorse statali assegnate ai sensi dell'art. 6 del d.l. n. 73 del 2021; la riduzione sarà riconosciuta dal soggetto gestore Aimag spa agli aventi diritto nel prime due fatture relative all'anno 2021; la riduzioni di cui alla presente lettera non è cumulabile con la riduzione di cui alla precedente lettera.

c) Utenze con riduzione di fatturato: utenze non domestiche che rispettano la prescrizioni di cui all'art. 1, comma 4, del d.l. n. 41/2021, ovvero che abbiano registrato un ammontare medio mensile del fatturato e dei corrispettivi dell'anno 2020 inferiore almeno del 30 per cento rispetto all'ammontare medio mensile del



Comune di Cavezzo
Provincia di Modena

fatturato e dei corrispettivi dell'anno 2019; ai fini del calcolo della riduzioni di fatturato si fa riferimento alla data di effettuazione dell'operazione di cessione di beni o di prestazione dei servizi; ai soggetti che hanno attivato la partita IVA dal 1° gennaio 2019 la riduzione Tari è riconosciuta se l'ammontare medio mensile del fatturato e dei corrispettivi del periodo dal 1° aprile 2020 al 31 marzo 2021 è inferiore almeno del 30 per cento rispetto all'ammontare medio mensile del fatturato e dei corrispettivi del periodo dal 1° aprile 2019 al 31 marzo 2020; le utenze non domestiche di cui alla presente lettera devono attestare al gestore Aimag Spa la sussistenza dei requisiti presentando entro il 30 settembre 2021 apposita dichiarazione di cui all'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 2000; in considerazione dell'impossibilità di quantificare esattamente il numero delle utenze non domestiche rientranti in tale categoria si prevede la costituzione di un fondo di ammontare pari a complessivi euro 45.722,21, da ripartire in proporzione tra gli aventi diritto fermo restando una riduzione massima concedibile pari al 30% di quota fissa e di quota variabile; tale agevolazione non risulta cumulabile con quelle dei due punti precedenti. Nel caso in cui il numero di richieste per fruire di tale agevolazione sia tale da non consentire il totale utilizzo del fondo di cui sopra si prevede che la quota residua venga ripartita proporzionalmente tra le utenze non domestiche di cui ai punti a) e b) aventi diritto alle agevolazioni, fermo restando che la riduzione massima spettabile non può essere superiore all'80% sia della quota fissa che della quota variabile. Nel caso, invece, di incapienza del fondo rispetto agli aventi diritto, la riduzione del 30% sarà proporzionalmente ridotta, in ragione dell'incidenza di ogni singola richiesta sul totale del fondo. Il fondo di cui alla presente lettera, stimato in euro 45.722,21, è finanziato in parte con risorse di cui all'art. 6, del d.l. n. 73 del 2021, in parte con le risorse assegnate nel 2020, e non completamente utilizzate, di cui alla tabella 1 allegata al decreto del Ministero dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministero dell'interno, n. 59033 del 1° aprile 2021.

Ritenuto altresì:

- di confermare anche per il 2021 il bonus per le utenze domestiche economicamente svantaggiate in possesso delle condizioni per l'ammissione al bonus sociale per disagio economico previsto da ARERA per la fornitura di energia elettrica o per la fornitura di gas o per la fornitura del servizio idrico integrato, il cui ammontare complessivo è stato stimato in complessivi euro 21.660,31;
- di finanziarie il conguaglio del PEF 2020/2019, quantificato nel PEF 2021 alla voce RCU per un importo di euro 32.986,41;



**Comune di Cavezzo
Provincia di Modena**

Considerato che:

- le riduzioni per le utenze non domestiche sono riduzioni direttamente o indirettamente collegate ad una minor produzione di rifiuti e per tale motivo rispettano i principi generali della ragionevolezza e non discriminazione;
- le riduzioni sono tutte finanziate con risorse esterne, e quindi il loro costo non è posto a carico degli utenti, così come prescritto dall'art. 6, comma 3, del d.l. n. 73 del 2021, il quale esclude *“in ogni caso la ripartizione degli oneri a carico della rimanente platea degli utenti del servizio rifiuti”*; in particolare:
 - a) il costo delle riduzioni per le utenze non domestiche con limitazioni temporali estese, pari ad euro 24.444,86, trova copertura con le risorse statali assegnate ai sensi dell'art. 6, del d.l. n. 73 del 2021;
 - b) il costo delle riduzioni per le utenze non domestiche con limitazioni temporali medie, pari ad euro 8.077,21, trova copertura con le risorse statali assegnate ai sensi dell'art. 6, del d.l. n. 73 del 2021;
 - c) il costo delle riduzione per le utenze non domestiche con riduzioni di fatturato, pari ad euro 45.722,21, trova copertura quanto ad euro 20.368,93 con le risorse statali assegnate ai sensi dell'art. 6, del d.l. n. 73 del 2021 e quanto ad euro 25.353,28 con risorse del bilancio comunale, derivanti da incassi da recupero evasione Tari;
 - d) il costo del conguaglio PEF 2020/2019, di cui all'art. 107, comma 5, del d.l. n. 18/2020, imputato al PEF 2021, ammontante ad euro 32.986,41, trova copertura con risorse del bilancio comunale, derivanti da incassi da recupero evasione Tari;
 - e) il costo del bonus sociale per le utenze domestiche, stimato in euro 21.660,31, trova copertura con risorse del bilancio comunale, derivanti da incassi da recupero evasione Tari;

Visto che:

- nel 2020 il Comune, con delibera del Consiglio Comunale n. 49 del 16 giugno 2020, ha confermato le tariffe della Tari corrispettiva del 2019, in applicazione di quanto disposto dall'art. 107, comma 5, d.l. n. 18 del 2020;
- l'art. 107, comma 5, del d.l. n. 18 del 2020, dispone altresì che *“l'eventuale conguaglio tra i costi risultanti dal PEF per il 2020 ed i costi determinati per l'anno 2019 può essere ripartito in tre anni, a decorrere dal 2021”*;
- con delibera n. 26 del 7 giugno 2021 Atersir ha validato, ai sensi della delibera n. 443 del 2019 di ARERA, il Pef 2021 predisposto dal Gestore dei rifiuti Aimag



Comune di Cavezzo
Provincia di Modena

spa, con riferimento al bacino dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord, ad esclusione del Comune di Finale Emilia che ha un diverso gestore dei rifiuti;

- il PEF 2021 reca la quota annuale del conguaglio del PEF, ripartito da Atersir in tre annualità;
- dalla relazione al PEF 2021, predisposta dal soggetto gestore, allegata al presente atto (**all. 1**), emerge a carico del Comune di Cavezzo un costo complessivo pari ad euro 1.025.326;
- sulla base del PEF 2021, e tendendo conto della base imponibile, il gestore dei rifiuti ha calcolato le tariffe Tari corrispettiva 2021 che garantiscono la copertura integrale del PEF, così come previsto dalla normativa, che si allegano al presente atto (**all. 2**)

Visto che il Regolamento comunale per la disciplina della Tariffa rifiuti corrispettiva, approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 22 del 24/03/2017, prevede all'art. 27, comma 3, che *«Il Comune, con la delibera di approvazione delle tariffe, determina le modalità e le scadenze per la fatturazione della Tariffa, prevedendo di norma due emissioni con cadenza semestrale»*.

Considerato inoltre che la presenta deliberazione prevedendo anche riduzioni per le utenze domestiche e non domestiche ha natura regolamentare, ma essendo la Tari corrispettiva un'entrata non tributaria così come deciso da Corte di Cassazione, sezione unite 29 aprile 2021, n. 11290, non occorre acquisire il parere dell'Organo di revisione, richiesto dall'art. 239 del D.lgs. n. 267 del 2000, solo per i regolamenti relativi all'applicazione dei tributi.

Visto che la presente proposta di deliberazione è stata esaminata in data 00.06.2021 dalla competente Commissione Consiliare, come risulta dal verbale trattenuto agli atti d'Ufficio;

Visto lo schema di proposta predisposto dal Responsabile del Procedimento, Dott. Pasquale Mirto.

Visto l'allegato parere di regolarità tecnica espresso dal Dirigente di Settore, Dott. Pasquale Mirto, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lgs. n. 267 del 2000.



**Comune di Cavezzo
Provincia di Modena**

Visto l'allegato parere di regolarità contabile espressa dal Responsabile del Servizio di Ragioneria, Dott.ssa Monica Reggiani, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lgs. n. 267 del 2000.

Con voti n. 9 favorevoli e n. 3 contrari Stefano Venturini, Marcello Mantovani e Alessia Trevisi, resi per alzata di mano, proclamati dal Presidente;

DELIBERA

- A) di dare atto della Relazione al PEF predisposta dal Gestore dei Rifiuti, di cui all'allegato 1;
- B) di approvare le tariffe TARI corrispettiva, così come risultanti dall'allegato 2;
- C) di deliberare le seguenti riduzioni per le utenze non domestiche per tener conto degli effetti della pandemia COVID-19, come meglio dettagliate nelle premesse:

a. Utenze con limitazioni temporali estese: utenze non domestiche con codice ATECO ricompreso nell'allegato 1 al DL n° 137 del 28.10.2020; la riduzione della tariffa corrispettiva è pari al 70 per cento sia della quota fissa che della quota variabile, e sulla base delle stime operate dal soggetto gestore AIMAG spa è quantificabile in euro 24.444,86 e trova copertura con le risorse statali assegnate ai sensi dell'art. 6 del d.l. n. 73 del 2021;

b. Utenze con limitazioni temporali medie: utenze non domestiche con sospensione o limitazione dell'attività nel periodo di zona rossa 2021 come da DPCM del 2 marzo 2021. Si includono altresì in tale fattispecie le utenze non domestiche con codice ATECO 94.9 (attività di altre organizzazioni associative) non incluse nell'allegato 1 al DL n° 137 del 28.10.2020 e gli esercizi commerciali ubicati all'interno di centri commerciali, gallerie commerciali per i quali è stata prevista la chiusura nei giorni festivi e prefestivi, di cui all'art. 26 comma 2 DPCM 2 marzo 2021; la riduzione della tariffa corrispettiva è pari al 40 per cento sia della quota fissa che della quota variabile, e sulla base delle stime operate dal soggetto gestore AIMAG spa è quantificabile in euro 8.077,21 e trova copertura con le risorse statali assegnate ai sensi dell'art. 6 del d.l. n. 73 del 2021;



Comune di Cavezzo
Provincia di Modena

- c. Utenze con riduzione di fatturato:** utenze non domestiche che rispettano la prescrizioni di cui all'art. 1, comma 4, del d.l. n. 41/2021, ovvero che abbiano registrato un ammontare medio mensile del fatturato e dei corrispettivi dell'anno 2020 inferiore almeno del 30 per cento rispetto all'ammontare medio mensile del fatturato e dei corrispettivi dell'anno 2019; ai soggetti che hanno attivato la partita IVA dal 1° gennaio 2019 la riduzione Tari è riconosciuta se l'ammontare medio mensile del fatturato e dei corrispettivi del periodo dal 1° aprile 2020 al 31 marzo 2021 è inferiore almeno del 30 per cento rispetto all'ammontare medio mensile del fatturato e dei corrispettivi del periodo dal 1° aprile 2019 al 31 marzo 2020; in considerazione dell'impossibilità di quantificare esattamente il numero delle utenze non domestiche rientranti in tale categoria si prevede la costituzione di un fondo di ammontare pari a complessivi euro 45.722,21, da ripartire in proporzione tra gli aventi diritto fermo restando una riduzione massima concedibile pari al 30% di quota fissa e di quota variabile; tale agevolazione non risulta cumulabile con quelle dei due punti precedenti. Nel caso in cui il numero di richieste per fruire di tale agevolazione sia tale da non consentire il totale utilizzo del fondo di cui sopra si prevede che la quota residua venga ripartita proporzionalmente tra le utenze non domestiche di cui ai punti a) e b) aventi diritto alle agevolazioni, fermo restando che la riduzione massima spettabile non può essere superiore all'80% sia della quota fissa che della quota variabile. Nel caso, invece, di incapienza del fondo rispetto agli aventi diritto, la riduzione del 30% sarà proporzionalmente ridotta, in ragione dell'incidenza di ogni singola richiesta sul totale del fondo. Il fondo di cui alla presente lettera, stimato in euro 45.722,21, è finanziato in parte con risorse di cui all'art. 6, del d.l. n. 73 del 2021, in parte con risorse del bilancio comunale, derivanti da incassi da recupero evasione Tari;
- D) di confermare anche per il 2021 il bonus per le utenze domestiche economicamente svantaggiate in possesso delle condizioni per l'ammissione al bonus sociale per disagio economico previsto da ARERA per la fornitura di energia elettrica o per la fornitura di gas o per la fornitura del servizio idrico integrato, il cui ammontare complessivo è stato stimato in complessivi euro 21.660,31 e trova copertura con risorse del bilancio comunale, derivanti da incassi da recupero evasione Tari;
- E) di finanziarie il conguaglio del PEF 2020/2019, quantificato nel PEF 2021 alla voce RCU per un importo di euro 32.986,41 il cui costo trova copertura con risorse del bilancio comunale, derivanti da incassi da recupero evasione Tari;



**Comune di Cavezzo
Provincia di Modena**

- F) di prevedere per le utenze domestiche due rate di pagamento, aventi scadenza il 23 agosto 2021 ed il 28 febbraio 2022;
- G) di prevedere per le utenze non domestiche quattro rate di pagamento, aventi scadenza il 30 agosto 2021, 15 ottobre 2021, 30 novembre 2021 e 7 marzo 2022.

Su proposta del Presidente, con voti n. 9 favorevoli e n. 3 contrari Stefano Venturini, Marcello Mantovani e Alessia Trevisi, resi per alzata di mano, proclamati dal Presidente stesso, delibera altresì di dichiarare, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000, immediatamente eseguibile il presente atto, considerando l'approssimarsi della data di versamento della prima rata di fatturazione che richiede l'emissione almeno un mese prima della data di scadenza.



Comune di Cavezzo
Provincia di Modena

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' SOTTO IL PROFILO TECNICO E CONTABILE
AI SENSI DEL D.LGS. 267/2000, DELLA DELIBERAZIONE DA SOTTOPORRE ALLA
GIUNTA/CONSIGLIO COMUNALE AVENTE PER OGGETTO:

APPROVAZIONE TARIFFA RIFIUTI CORRISPETTIVA E RIDUZIONI ANNO 2021.

Il Sottoscritto responsabile del Servizio/Ufficio SERVIZIO TRIBUTI UCMAN - COMUNE DI
CAVEZZO

Visto l'art. 49, comma 1, D.Lgs. 267/2000

DICHIARA

che il presente atto è tecnicamente regolare quindi esprime parere FAVOREVOLE

data 24-06-2021

FIRMA
F.to PASQUALE MIRTO

Il Responsabile dell'ufficio Ragioneria, Visto l'art. 49, comma 1, D.Lgs. 267/2000

DICHIARA

- ☐ che l'atto è contabilmente regolare
☐ che l'atto non ha rilevanza contabile
☐

data 24-06-2021

FIRMA
F.to MONICA REGGIANI

esprime parere non favorevole in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione in
oggetto per le seguenti motivazioni:

- ☐ mancante o insufficiente copertura finanziaria dell'impegno di spesa
☐

data 24-06-2021

FIRMA
F.to MONICA REGGIANI

**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

1. Premessa	3
2. Riepilogo Costi del Gestore 2021	4
3. Riepilogo Costi per il calcolo della Tariffa 2021.....	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 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
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)ARCONAI	874.554
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RCTV	155.827
Coefficiente di gradualità (1+y)	84,64%
Rateizzazione r	4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RCTV/r	32.973
Oneri relativi all'IVA indetraibile	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	6.714.616 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	732.925 €
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 €
Costi comuni – CC	2.088.810 €
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 €
Costi d'uso del capitale - CK	1.922.253 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTF	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RCTF	39.816 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	84,64%
Rateizzazione r	4,00
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RCTF/r	8.425 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	- €
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	4.752.414 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	507.295,57 €
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa	10.959.734 €
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	27.911,65 €
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	27.911,65 €
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	4
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)	7.039.548,63 €
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	22.140,43 €
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	22.140,43 €
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	4
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)	4.774.554,01 €
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	11.306.807,06 €

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%
Totale g	-15,36%
Coefficiente di gradualità (1+g)	84,64%

Verifica del limite di crescita

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

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 "premiante" 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)	10.176.670
--	------------

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_variabile	339.000	15.198	34.183	39.078	31.515	123.905	50.777	16.532	27.810
COV_variabile	33.059	1.482	3.333	3.811	3.073	12.083	4.952	1.612	2.712
RC_variabile	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
Totale Costi Variabili	6.756.032	323.280	692.613	774.403	611.263	2.401.610	1.017.567	371.034	564.260
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
Totale Costi fissi	4.550.775	193.624	483.753	521.232	388.019	1.822.588	600.916	200.073	340.571
Totale Ciclo Integrato	11.306.807	516.905	1.176.366	1.295.635	999.283	4.224.198	1.618.483	571.106	904.832
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	- 1.130.137	- 43.754	- 151.040	- 222.395	- 172.762	- 284.749	- 109.456	- 66.056	- 79.925
PEF approvato	10.176.670	473.151	1.025.326	1.073.240	826.521	3.939.449	1.509.027	505.050	824.907

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
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma TFa$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	€ 6.756.031,63	€ 4.550.775,44	€ 11.306.807,06
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	€ -	-€ 1.130.137,32	-€ 1.130.137,32
PEF	€ 6.756.031,63	€ 3.420.638,11	€ 10.176.669,74
Tariffa	€ 3.038.339,18	€ 7.138.330,56	€ 10.176.669,74
Altre quote	€ -	-€ 605.962,83	-€ 605.962,83
Costi a tariffa	€ 3.038.339,18	€ 6.532.367,73	€ 9.570.706,91

3. Riepilogo Costi per il calcolo della Tariffa 2021

PEF 2021 (al netto delle "Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020")		€	10.176.669,74	
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	
Costi da coprire mediante tariffa		€	9.570.706,91	
Ripartizione costi TOTALI da coprire (servizi ordinari, servizi a chiamata, quota specifica comunale, ecc...)				
Utenze	Costi fissi	Costi variabili	Totale	Ripartizione %
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%
Totale	€ 6.532.367,73	€ 3.038.339,18	€ 9.570.706,91	100%
Ripartizione %	68%	32%	100%	
Ripartizione costi da coprire relativi ai soli servizi ordinari a periodicità programmata				
Utenze	Costi fissi	Costi variabili	Totale	Ripartizione %
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%
Totale (A)	€ 5.012.185,29	€ 2.938.759,18	€ 7.950.944,47	100%
Ripartizione %	63%	37%	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	€ 799.951,80	€ -	€ 799.951,80	Quote Specifiche Comunali
Non domestiche	€ 720.230,64	€ -	€ 720.230,64	Quote Specifiche Comunali
Totale (B)	€ 1.520.182,44	€ 99.580,00	€ 1.619.762,44	

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
Totale		29.812	69.446		€ 2.907.067,47

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/lit.

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
Totale	29.812		100,00%	2.042.893		€ 2.304.368,64	

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.

Utenze Domestiche Numero di componenti del nucleo familiare	Ka1		
	[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		
	[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 Numero di componenti del nucleo familiare	Kb		
	[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	1,60	€ 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%
Totale		€ 2.105.117,82		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	$S < 50$	567	€ 19,20	€ 10.887,45
2	$50 \leq S < 100$	719	€ 38,40	€ 27.612,27
3	$100 \leq S < 150$	432	€ 61,45	€ 26.544,65
4	$150 \leq S < 250$	452	€ 105,61	€ 47.735,82
5	$250 \leq S < 450$	475	€ 172,82	€ 82.087,94
6	$450 \leq S < 800$	307	€ 249,62	€ 76.634,61
7	$800 \leq S < 2000$	210	€ 633,66	€ 133.068,87
8	$2000 \leq S < 5000$	93	€ 2.496,24	€ 232.150,45
9	$5000 \leq S < 10000$	31	€ 3.744,36	€ 116.075,23
10	$10000 \leq S < 20000$	15	€ 8.640,84	€ 129.612,53
11	$S \geq 20000$	9	€ 15.361,49	€ 138.253,37
Totale		2.952		€ 1.020.663,19

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			
Totale	€ 669.810,22	€ 414.644,42			
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
Totale	€ 177.589,00	€ 215.541,39	€ 20.826,17	€ 687,86	€ 414.644,42

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 [lt]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
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	€ -		
Totale		€ 575.387,57		
Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z1 - Zona Urbana Standard]				
Volumetria contenitore [lt]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
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	€ -		
Totale		€ 154.880,96		€ 129.823,28
Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z1 - Zona Urbana Standard]				
Volumetria contenitore [lt]	Plastica/lattine		Vetro	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
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		
Totale		€ 17.882,63		€ 576,00

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	€ 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	€ -		
Totale		€ 19.076,21		

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			€ 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	€ -		
Totale		€ 6.518,99		€ 6.030,54

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			€ 0,23	€ -
40				
120			€ 0,66	€ 26,96
240			€ 1,12	€ 11,18
360	€ 33,53	€ 33,53	€ 1,68	€ -
1100	€ 85,59	€ 770,30		
Totale		€ 803,83		€ 38,14

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	€ 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	€ -		
Totale		€ 49.849,13		

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			€ 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	€ -		
Totale		€ 3.736,07		€ 69.340,93

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			€ 0,38	€ -
40				
120			€ 1,10	€ 13,15
240			€ 1,86	€ 5,59
360	€ 55,89	€ -	€ 2,79	€ -
1100	€ 142,65	€ 2.139,71		
Totale		€ 2.139,71		€ 18,74

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	€ 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	€ -		
Totale		€ 690,75		

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			€ 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	€ -		
Totale		€ 368,03		€ 447,12

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			€ 0,23	€ -
40				
120			€ 0,66	€ -
240			€ 1,12	€ -
360	€ 33,53	€ -	€ 1,68	€ -
1100	€ 85,59	€ -		
Totale		€ -		€ -

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	€ -		
Totale		€ 24.675,61		
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	€ -		
Totale		€ 12.084,94		€ 9.596,79
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	€ -		
Totale		€ -		€ 54,99

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	€ 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	€ -		
Totale		€ 130,95		

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			€ 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	€ -		
Totale		€ -		€ 302,74

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			€ 0,50	€ -
40				
120			€ 1,42	€ -
240			€ 2,42	€ -
360	€ 72,66	€ -	€ 3,63	€ -
1100	€ 185,44	€ -		
Totale		€ -		€ -

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
Totale		100%	723.701	660.629	€ 483.203,48	

5.2.1. Tariffa VARIABLE 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 VARIABLE 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 [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	€ -	
Totale		€ 5.567,65		€ 390,57		€ 134,30		€ 22,05		€ 668,35		€ -	€ 6.782,93

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	€ 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	€ -	
Totale		€ 78.965,03		€ 3.056,73		€ 42.176,63		€ 226,63		€ 4.490,19		€ 141,65	€ 129.056,87
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]	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	€ -	
Totale		€ 4.152,10		€ 155,53		€ 496,81		€ -		€ -		€ -	€ 4.804,45
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]	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	€ -	
Totale		€ 8.174,22		€ 902,03		€ 265,94		€ -		€ 1.200,63		€ -	€ 10.542,82

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
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	€ 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	€ -
Totale	€ 733.970,54

5.3. Coefficienti Utenze NON DOMESTICHE

				Utenze Non Domestiche				
K(cf)								
Categoria di costi attribuibili alle utenze non domestiche	[min]	[max]	[scelto]					
(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					
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				K1(v) legato al tipo contenitore				
Differenziate	[min]	[max]	[scelto]	Indifferenziate	[min]	[max]	[scelto]	
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	
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	0,430	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	€ -
Totale		€ 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
Totale		136	38	350	51	370	35	338	61	1.267	186	454	79	177	30	218	52
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	€ -
Totale		€	54.133,23	€	41.283,54	€	21.196,82	€	10.188,27	€	290.213,46	€	175.250,78	€	28.479,76	€	99.484,77

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	€ 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			
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	€ 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
Totale contributo al PEF di Bacino 2021	473.151	1.025.326	1.073.240	826.521	3.939.449	1.509.027	505.050	824.907	10.176.670
PEF	473.151	1.025.326	1.073.240	826.521	3.939.449	1.509.027	505.050	824.907	10.176.670

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.

Tariffe_UCMAN_2021_conguaglioRCUfinanziato_Allegato 2.xlsx

	360	€ 240,33	€ 144,20	€ 240,33	€ 144,20	€ 312,43	€ 312,43								
	1100	€ 613,38	€ 368,03	€ 613,38	€ 368,03	€ 797,40	€ 797,40								
	1700	€ 734,33	€ 440,60	€ 734,33	€ 440,60	€ 954,63	€ 954,63								
	5000	€ 2.237,43	€ 1.342,46	€ 2.237,43	€ 1.342,46	€ 2.908,66	€ 2.908,66								
	20000	€ 3.579,89	€ 2.147,93	€ 3.579,89	€ 2.147,93	€ 4.653,85	€ 4.653,85								
	30000	€ 3.452,03	€ 2.071,22	€ 3.452,03	€ 2.071,22	€ 4.487,64	€ 4.487,64								
	Pressa ≥ 20 mc	€ 4.372,57	€ 2.623,54	€ 4.372,57	€ 2.623,54	€ 5.684,35	€ 5.684,35								
	Quota Fissa C - Organico	Z1 - Zona Urbana Servizio Standard	Z2 - Zona Forese Servizio Standard	Z3 - Zona Urbano Servizio Commerciale	Z4 - Zona Forese Servizio Commerciale	Z5 - Zona Centro Storico Servizio Standard	Z6 - Zona Centro Storico Servizio Commerciale								
	Tipo contenitore [It]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]								
	25	€ 116,44	€ 69,86	€ 232,88	€ 139,73	€ 151,37	€ 302,74								
	30														
	40														
	120	€ 372,60	€ 223,56	€ 745,20	€ 447,12	€ 484,38	€ 968,76								
	240	€ 633,42	€ 380,05	€ 1.266,84	€ 760,10	€ 823,45	€ 1.646,89								
	360	€ 950,13	€ 570,08	€ 1.900,26	€ 1.140,16	€ 1.235,17	€ 2.470,34								
	1100	€ 2.425,01	€ 1.455,00	€ 4.850,01	€ 2.910,01	€ 3.152,51	€ 6.305,02								
	1700	€ 2.903,18	€ 1.741,91	€ 5.806,36	€ 3.483,81	€ 3.774,13	€ 7.548,26								
	5000	€ 2.484,45	€ 1.490,67	€ 4.968,91	€ 2.981,34	€ 3.229,79	€ 6.459,58								
	20000	€ 3.975,13	€ 2.385,08	€ 7.950,25	€ 4.770,15	€ 5.167,66	€ 10.335,33								
	Quota Fissa C - Plastica-lattine	Z1 - Zona Urbana Servizio Standard	Z2 - Zona Forese Servizio Standard	Z3 - Zona Urbano Servizio Commerciale	Z4 - Zona Forese Servizio Commerciale	Z5 - Zona Centro Storico Servizio Standard	Z6 - Zona Centro Storico Servizio Commerciale								
	360	€ 55,9	€ 33,5	€ 55,9	€ 33,5	€ 72,7	€ 72,7								
	1100	€ 142,6	€ 85,6	€ 142,6	€ 85,6	€ 185,4	€ 185,4								
	Quota Fissa C - Vetro	Z1 - Zona Urbana Servizio Standard	Z2 - Zona Forese Servizio Standard	Z3 - Zona Urbano Servizio Commerciale	Z4 - Zona Forese Servizio Commerciale	Z5 - Zona Centro Storico Servizio Standard	Z6 - Zona Centro Storico Servizio Commerciale								
	30	€ 0,38	€ 0,23	€ 0,38	€ 0,23	€ 0,50	€ 0,50								
	120	€ 1,10	€ 0,66	€ 1,10	€ 0,66	€ 1,42	€ 1,42								
	240	€ 1,86	€ 1,12	€ 1,86	€ 1,12	€ 2,42	€ 2,42								
	360	€ 2,79	€ 1,68	€ 2,79	€ 1,68	€ 3,63	€ 3,63								
	Quota Variabile RD - Carta	Z1 - Zona Urbana Servizio Standard	Z2 - Zona Forese Servizio Standard	Z3 - Zona Urbano Servizio Commerciale	Z4 - Zona Forese Servizio Commerciale	Z5 - Zona Centro Storico Servizio Standard	Z6 - Zona Centro Storico Servizio Commerciale								
	Tipo contenitore [It]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]								
	25														
	30	€ 1,19	€ 1,19	€ 1,19	€ 1,19	€ 2,38	€ 2,38								
	40	€ 1,59	€ 1,59	€ 1,59	€ 1,59	€ 3,17	€ 3,17								
	120	€ 3,39	€ 3,39	€ 3,39	€ 3,39	€ 6,78	€ 6,78								
	240	€ 5,76	€ 5,76	€ 5,76	€ 5,76	€ 11,52	€ 11,52								
	360	€ 8,64	€ 8,64	€ 8,64	€ 8,64	€ 17,28	€ 17,28								
	1100	€ 22,05	€ 22,05	€ 22,05	€ 22,05	€ 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								
	Quota Variabile RD - Organico	Z1 - Zona Urbana Servizio Standard	Z2 - Zona Forese Servizio Standard	Z3 - Zona Urbano Servizio Commerciale	Z4 - Zona Forese Servizio Commerciale	Z5 - Zona Centro Storico Servizio Standard	Z6 - Zona Centro Storico Servizio Commerciale								
	Tipo contenitore [It]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]	[€/contenitore]								
	25	€ 70,82	€ 35,41	€ 141,65	€ 70,82	€ 70,82	€ 141,65								
	30														
	40														
	120	€ 226,63	€ 113,32	€ 453,27	€ 226,63	€ 226,63	€ 453,27								
	240	€ 385,28	€ 192,64	€ 770,56	€ 385,28	€ 385,28	€ 770,56								
	360	€ 577,92	€ 288,96	€ 1.155,83	€ 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								
	5000	€ 3.305,08	€ 1.652,54	€ 6.610,17	€ 3.305,08	€ 3.305,08	€ 6.610,17								
	20000	€ 5.288,13	€ 2.644,07	€ 10.576,26	€ 5.288,13	€ 5.288,13	€ 10.576,26								
	Quota Variabile RD - Plastica-lattine	Z1 - Zona Urbana Servizio Standard	Z2 - Zona Forese Servizio Standard	Z3 - Zona Urbano Servizio Commerciale	Z4 - Zona Forese Servizio Commerciale	Z5 - Zona Centro Storico Servizio Standard	Z6 - Zona Centro Storico Servizio Commerciale								
	360	€ 12,98	€ 6,49	€ 12,98	€ 6,49	€ 25,95	€ 25,95								
	1100	€ 33,12	€ 16,56	€ 33,12	€ 16,56	€ 66,24	€ 66,24								
	Quota Variabile RD - Vetro	Z1 - Zona Urbana Servizio Standard	Z2 - Zona Forese Servizio Standard	Z3 - Zona Urbano Servizio Commerciale	Z4 - Zona Forese Servizio Commerciale	Z5 - Zona Centro Storico Servizio Standard	Z6 - Zona Centro Storico Servizio Commerciale								
	30	€ 5,46	€ 5,46	€ 5,46	€ 5,46	€ 10,93	€ 10,93								
	120	€ 15,55	€ 15,55	€ 15,55	€ 15,55	€ 31,10	€ 31,10								
	240	€ 26,44	€ 26,44	€ 26,44	€ 26,44	€ 52,88	€ 52,88								
	360	€ 39,66	€ 39,66	€ 39,66	€ 39,66	€ 79,32	€ 79,32								

Tariffe_UCMAN_2021_conguaglioRCUfinanziato_Allegato 2.xlsx