



COMUNE DI  
**DUE CARRARE**

**PIANO  
ECONOMICO  
FINANZIARIO  
2019**



## PREMESSA

Il presente documento illustra il percorso di elaborazione della tariffa rifiuti urbani proposta per l'anno 2019 e sottoposta all'approvazione da parte del Comune di Due Carrare.

## QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Con l'entrata in vigore della Legge n. 147 del 27 dicembre 2013 (c.d. Legge di stabilità 2014) è stata istituita, a decorrere dal 01 gennaio 2014, l'imposta unica comunale (IUC), formata dall'imposta municipale propria (IMU), di natura patrimoniale, da una componente riferita ai servizi indivisibili (TASI) e dalla tassa/tariffa sui rifiuti (TARI) destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti.

Quest'ultima componente è a carico di chi possiede o detiene a qualsiasi titolo locali, od aree scoperte, suscettibili di produrre rifiuti.

Per espressa disposizione legislativa, l'introito derivante dalla TARI deve assicurare l'integrale copertura dei costi d'investimento e di esercizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'art. 15 del D. Lgs. n. 36 del 13 gennaio 2003, ad esclusione di quelli relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento sono tenuti a provvedere a proprie spese i relativi produttori (comma 654 dell'art. 1 della L. 147/2013).

Il legislatore nazionale conferma la possibilità per i Comuni di prevedere l'applicazione, con proprio regolamento, di una tariffa avente natura corrispettiva, in luogo del tributo, purché abbiano realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico.

Il Comune di Due Carrare, con l'approvazione del Regolamento TARI ha istituito per le utenze non domestiche, in luogo del tributo, una tariffa avente natura di corrispettivo, a copertura dei costi del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti, così come disposto dal comma 668 dell'art. 1 della precitata Legge istitutiva della TARI.

Ciò precisato in tema di quadro normativo applicabile, si fa presente quanto segue.

Nell'anno 2009 i Consorzi Obbligatori Bacino Padova 3 e Padova 4, che agivano per conto dei Comuni dei loro territori di riferimento già convenzionati o che si fossero convenzionati ai sensi dell'art. 30 del D. Lgs. 267/2000, hanno indetto una gara informale per l'affidamento in concessione della gestione dei servizi comunali di igiene urbana e relativa tariffa integrata ambientale, al fine di individuare un unico soggetto concessionario per lo svolgimento dei predetti servizi.

La procedura è stata espletata, ai sensi dell'articolo 30 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 (Codice dei Contratti pubblici). La gara si è conclusa con l'aggiudicazione definitiva il 7 aprile 2010 all'Associazione Temporanea d'Imprese con mandataria PADOVA TERRITORIO RIFIUTI ECOLOGIA s.r.l. (precedente affidataria diretta del servizio) e mandanti ABACO S.p.A. di Padova, S.E.S.A. S.p.A. di Este e DE VIZIA Transfer S.p.A. di Torino.

A seguito della entrata in vigore della L. R. 52/2012 i consorzi di bacino Padova 3 e Padova 4 – concedenti il servizio – sono stati posti in liquidazione ed è stato costituito il Consorzio (volontario) Padova Sud per la gestione associata del prelievo e della copertura dei costi afferenti il servizio di igiene urbana, presso il quale le originarie convenzioni aventi ad oggetto la concessione sono state trasferite.

Nel corso del 2017 è registrato il fallimento (sent. n. 70/2017 Tribunale di Rovigo) della mandataria Padova T.R.E., sostituita da S.E.S.A. Spa, a seguito di novazione soggettiva dell'ATI originaria che ha visto l'estromissione della fallita (atto rep. 429032 Notaio Doria). Successivamente, in data

01/09/2017, le tre società della nuova ATI hanno costituito la società consortile Gestione Ambiente S.c.a.r.l. (atto rep. 61.400 Notaio Gottardo) con lo scopo di procedere, tra le altre attività, alla predisposizione degli annuali piani Economici Finanziari, a decorrere dal 2018.

Si procede pertanto alla elaborazione del predetto Pef, come indicato in premessa.

## IL SERVIZIO

### MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO PER I SERVIZI ORDINARI BASE

I servizi di raccolta e trasporto vengono svolti con la modalità “domiciliare” ossia porta a porta, in occasione delle date indicate nel “Calendario della raccolta differenziata” in possesso agli utenti nella versione cartacea, nonché caricato in versione digitale al seguente indirizzo internet: <http://www.gestioneambientescarl.it/servizi/calendari/DUE+CARRARE+2019.html>

## FRAZIONE SECCA NON RECUPERABILE

**Modalità:** raccolta porta a porta e trasporto

**Descrizione:** Il servizio comprende anche la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico e il trasporto presso gli impianti di smaltimento o stoccaggio. Il rifiuto secco non recuperabile viene conferito in sacchi (normali sacchetti in polietilene reperibili nei negozi o di quelli usati per la spesa) rigorosamente all'interno del cassonetto carrellato da litri 40 o cassonetti carrellati da litri 1100 per i grandi produttori. I contenitori devono essere esposti la sera prima del giorno stabilito per la raccolta sul lato strada in area pubblica e non di intralcio per pedoni e/o veicoli.

**Destinazione del rifiuto:** impianto del secco non riciclabile di proprietà di HESTAMBIENTE S.r.l. di Padova.

**Note:** Il residuo secco non riciclabile costituisce la parte residuale dei rifiuti urbani ed assimilati, ottenuta dopo aver separato e destinato alle specifiche raccolte differenziate la massima parte possibile dei rifiuti riciclabili prodotti da ciascuna utenza.

Al fine di agevolare le utenze nella corretta separazione dei rifiuti, che consente il massimo contenimento della produzione del residuo secco, il Gestore mette a disposizione degli utenti una guida nel corpo del “Calendario della raccolta differenziata” che assegna a ciascuna tipologia la corretta destinazione.

## FRAZIONE UMIDA ORGANICA

**Modalità:** raccolta porta a porta e trasporto

**Descrizione:** il servizio comprende anche la pulizia contestuale delle aree circostanti al

punto di conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico e il trasporto presso gli impianti di recupero o stoccaggio. Il rifiuto organico viene conferito dall'utenza in sacchetti biodegradabili introdotti all'interno dei bidoni da litri 10 o 25 (240 per i grandi produttori), forniti in comodato d'uso. Il contenitore deve essere esposto la sera prima del giorno stabilito per la raccolta sul lato strada in area pubblica e non di intralcio per pedoni e/o veicoli.

**Destinazione:** impianto di trattamento di S.E.S.A. S.p.A. di Este (PD)

**Note:** la pratica del compostaggio domestico determina una riduzione del 20% sulla parte variabile della tariffa utenze domestiche.

## FRAZIONE SECCA RICICLABILE VETRO

**Modalità:** raccolta porta a porta e trasporto

**Descrizione:** Il servizio comprende anche la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico; il trasporto presso gli impianti di recupero o stoccaggio; il trasporto a smaltimento, e costo dello smaltimento stesso, delle frazioni estranee, ove necessario o previsto dalle convenzioni CONAI; la rendicontazione mensile delle qualità, quantità e classi di contributo degli imballaggi raccolti, e di quelli consegnati ai Consorzi CONAI. Il vetro viene raccolto con bidone da 40 lt o bidone carrellato di capacità di litri 240. Il bidone deve essere esposto la sera prima del giorno stabilito per la raccolta sul lato strada in area pubblica e non di intralcio per pedoni e/o veicoli.

**Destinazione:** impianto S.E.S.A. S.p.A. di Este (PD), piattaforma convenzionata COREVE

## FRAZIONE SECCA RICICLABILE PLASTICA E LATTINE

**Modalità:** raccolta porta a porta e trasporto

**Descrizione:** Il servizio comprende anche: la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico; il trasporto presso gli impianti di recupero o stoccaggio; il trasporto a smaltimento, e costo dello smaltimento stesso, delle frazioni estranee, ove necessario o previsto dalle convenzioni CONAI; la rendicontazione mensile delle qualità, quantità e classi di contributo degli imballaggi raccolti, e di quelli consegnati ai Consorzi CONAI. La plastica e lattine vengono raccolte con sacchetti di colore azzurro e dalla capacità di circa litri 100 o nei bidoni da litri 120/240.

**Destinazione:** impianto S.E.S.A. S.p.A. di Este (PD), piattaforma convenzionata COREPLA

## FRAZIONE SECCA RICICLABILE CARTA E CARTONE

**Modalità:** raccolta porta a porta e trasporto

**Descrizione:** Il servizio comprende anche: la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico; il trasporto presso gli impianti di recupero o stoccaggio; il trasporto a smaltimento, e costo dello smaltimento stesso, delle frazioni estranee, ove necessario o previsto dalle convenzioni CONAI; la rendicontazione mensile delle qualità, quantità e classi di contributo degli imballaggi raccolti, e di quelli consegnati ai Consorzi CONAI. La carta e il cartone vengono raccolti in pacchi legati o in scatole di cartone.

**Destinazione:** impianto S.E.S.A. S.p.A. di Este (PD), piattaforma convenzionata COMIECO

## FRAZIONE VERDE VEGETALE

**Modalità:** raccolta porta a porta e trasporto

**Descrizione:** Il servizio comprende anche: la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico; il trasporto presso gli impianti di trattamento, recupero o stoccaggio.

**Destinazione:** impianto di trattamento di S.E.S.A. S.p.A. di Este (PD)

**Nota:** Il verde viene raccolto in fascine o, in alternativa e preferibilmente, con contenitore carrellato da 240 lt, per le utenze che ne siano provviste. La raccolta differenziata con bidoncini da 240 lt carrellati in luogo dell'accumulo delle ramaglie in fascine, è la soluzione che consente un miglioramento delle condizioni operative degli operatori ed è apprezzato dagli utenti che hanno la possibilità di custodirlo all'interno delle proprie abitazioni.

## RACCOLTA PORTA A PORTA E TRASPORTO RIFIUTI SU CHIAMATA INGOMBRANTI E RAEE

Si tratta di rifiuti per i quali la necessità di conferimento è occasionale ed è richiesto un servizio ad hoc per dimensioni, voluminosità, ingombro. Rientrano in questa categoria anche i R.A.E.E. di provenienza domestica e quelli non pericolosi di provenienza non domestica. Per l'attivazione vera e propria del servizio è necessaria la prenotazione telefonica da parte dell'utente al numero verde 800.969.852. Sono previsti 12 servizi/anno. Per ciascun servizio è previsto un numero massimo di utenze servite pari a 30, con un limite di 3 mc/cad. La raccolta prevede l'effettuazione distinta di 6 passaggi per RAEE e 6 per i rifiuti ingombranti. Il servizio comprende anche: la pulizia contestuale delle aree circostanti al punto di conferimento e alla raccolta di tutti i rifiuti che per qualsiasi motivo si trovassero sparsi sul suolo pubblico; il trasporto presso gli impianti di trattamento, recupero, smaltimento o stoccaggio.

## **RACCOLTA PORTA A PORTA E TRASPORTO RIFIUTI SU CHIAMATA PARTICOLARI: TONER, OLI ALIMENTARI E INDUMENTI USATI**

Il servizio viene effettuato su chiamata in base alle necessità. Per l'attivazione vera e propria del servizio è necessaria la prenotazione telefonica da parte dell'utente al numero verde 800.969.852. Per gli indumenti usati, il servizio integra gli appositi contenitori dislocati nel territorio ed in aree private ad uso pubblico / parrocchiali e che fungono da punto di raccolta/deposito temporaneo, svuotati a cadenze programmate o in base alle necessità dagli stessi promotori. Per gli oli alimentari l'utente potrà utilizzare un qualsiasi contenitore in plastica per liquidi "a perdere" o richiedere la fornitura di un apposito bidoncino a pagamento. In questo caso il servizio viene espletato con modalità "vuoto per pieno", cioè in occasione del ritiro del contenitore pieno viene consegnato un contenitore vuoto della medesima capacità. Il servizio Toner viene principalmente offerto per le utenze non domestiche, per le quali è prevista la consegna in kit base dell'apposito contenitore per la raccolta. Per le utenze domestiche il servizio può essere attivato sempre su chiamata e senza ausili particolari nella raccolta. Il conferimento degli indumenti usati, dei toner e degli oli alimentari, può essere effettuato anche presso gli ecocentri.

### **SERVIZI GENERALI E DI IGIENE URBANA (sempre inclusi)**

#### Servizi generali di pulizia ed igiene aree pubbliche: rifiuti abbandonati, mercatali e pannoloni

Il servizio viene effettuato al bisogno. Per la raccolta dei rifiuti abbandonati e mercatali in ambito forfettario è previsto un volume massimo di 1 mc per singola raccolta. Esigenze diverse dovranno essere diversamente gestite nell'ambito dell'autonomia economica concessa da ciascun piano finanziario.

#### Servizi generali di igiene pubblica: Panni, pannoloni, pannolini e presidi sanitari per utenze domestiche

Il servizio viene eseguito a favore delle utenze richiedenti con modalità e frequenze di raccolta simili a quella della frazione secca non recuperabile. L'utente deve obbligatoriamente dotarsi di idoneo contenitore aperto ed utilizzare sacchi traslucidi al fine di consentire all'operatore di raccolta di individuare il contenuto.

#### Servizi generali di igiene pubblica: RUP, T/F, toner; medicinali scaduti, RAEE

Il servizio viene effettuato al bisogno con modalità carico non sfuso mediante l'utilizzo da parte dell'utenza di contenitori stradali dislocati sul territorio.

#### Servizi generali di igiene pubblica: frazione secca e verde da cimiteri

Il servizio viene effettuato al bisogno con modalità a carico "non sfuso" per tutti i plessi cimiteriali insistenti sul territorio comunale. Per la frazione secca la raccolta avviene in concomitanza con la raccolta del rifiuto secco non riciclabile.

#### Servizi generali di pulizia ed igiene pubblica: verde da aree pubbliche

Il servizio viene effettuato al bisogno con modalità carico non sfuso.

### **SERVIZI AGGIUNTIVI**

#### Raccolta carta aziende

Servizio di raccolta programmato della frazione secca riciclabile carta e cartone presso le utenze non domestiche del territorio comunale.

Contabilizzazione oraria, con autista e autocarro necessario.

#### Servizio raccolta plastica e lattine aziende

Il servizio di raccolta e trasporto di plastica e lattine è dedicato alle aziende. È effettuato con cadenza quindicinale, nella settimana in cui non si effettua l'ordinaria raccolta delle frazioni di plastica e lattine. Contabilizzazione oraria, con autista e autocarro necessario.

### **SERVIZI COMPLEMENTARI**

I servizi complementari sono attivabili in base alle necessità ed alla capienza economica del piano finanziario. Per ognuno di essi è previsto un prezzo.

Gestione Ecocentro: movimentazione *container*, carico-scarico, trasporto, manutenzione ordinaria, pulizia delle aree, guardiania e controlli degli ingressi degli utenti del comune.

Servizio da definire in base alle necessità.

#### Servizio guardiania Ecocentro, 2° operatore aggiuntivo

Contabilizzazione oraria

#### Raccolta tramite ragnatura da container o da terra fino ad un volume di 30 mc e trasporto in impianto autorizzato con identificazione dell'utente e pesata

Il servizio è volto a soddisfare le esigenze di utenze non domestiche che utilizzano per il conferimento contenitori di dimensioni che non possono essere caricati con i mezzi utilizzati generalmente. Viene effettuato su specifica richiesta, in base a una programmazione predefinita o a chiamata. Contabilizzazione per operazione, anche presso Grandi Utenti.

#### Spazzamento programmato aree ad uso pubblico

Comprende le operazioni di spazzamento di suolo pubblico o privato adibito ad uso pubblico su strade, marciapiedi, parcheggi, piazze, slarghi, portici (esclusi giardini, verde pubblico ed in genere superfici senza pavimentazione rigida), effettuate mediante una spazzatrice meccanica. Il servizio viene effettuato in base ad una programmazione concordata ad inizio anno. Contabilizzazione per ogni chilometro, ambo i lati e con minimo di 4,00 km a servizio.

Il servizio può prevedere altresì la presenza di un operatore munito di soffiatore. Contabilizzazione oraria.

#### Raccolta rifiuti abbandonati

Il servizio, effettuato su richiesta e in base alle esigenze, comprende il nolo a caldo autocarro e/o la ragnatura per la raccolta dei rifiuti abbandonati nel territorio comunale, con eventuale ausilio di operatore a supporto.

#### Raccolta amianto abbandonato

Il servizio integrativo specifico è dedicato agli interventi sui Materiali Contendenti Amianto ed è comprensivo di incapsulamento, confezionamento e conferimento in idonei impianti autorizzati. Gli interventi per la bonifica di amianto hanno procedure diverse in base ai parametri quali altezza dei manufatti da terra e quantità. In base ai suddetti parametri esistono due procedure:

- Micro raccolta dell'amianto
- Amianto superiore a 75 mq



### Sfalci e pulizia banchine e scarpate stradali

Il servizio consiste nell'eseguire operazioni manutentive periodiche di sfalcio erba di ricrescita naturale nelle banchine e nelle contigue scarpate di fossi stradali generalmente in ambiti di viabilità esterna ai centri edificati. Viene svolto con macchine operatrici decespugliatrici trinciaerba a braccio allungabile e snodabile (trinciaargini) operanti con trattori dalla strada ed abilitate autonomamente alla circolazione su strade pubbliche.

Il servizio comprende la preventiva raccolta e trasporto a discarica o ad impianto di trattamento o ad EcoCentro, dei rifiuti abbandonati sulle banchine e/o sull'intera proiezione del fosso, anche se interessato solo parzialmente all'intervento principale, l'approntamento di idonea segnaletica stradale. Il servizio viene dimensionato e contabilizzato in base alle necessità.

### Consegna contenitori per sagre e feste paesane

Il servizio viene effettuato su richiesta e in base alle esigenze.

### Sportello utenti

Il servizio viene svolto da personale incaricato presso il Comune, mezza giornata, e su richiesta dello stesso.

### Fornitura bidone singolo da 240 litri su richiesta

### Forniture cassonetto da 1100 litri su richiesta

### Fornitura calendari della raccolta differenziata

## **OBIETTIVI DI GESTIONE**

Con l'intento di consolidare gli eccellenti risultati sinora raggiunti e con la finalità di migliorare sempre più il servizio, il soggetto gestore programma la propria azione tenendo presente i seguenti punti:

- rispetto di elevati standard di igiene urbana;
- riduzione della produzione dei rifiuti, con particolare riferimento al secco non riciclabile;
- massimo contenimento dei costi per le utenze.

### Obiettivi di igiene urbana

L'obiettivo è quello di garantire il mantenimento degli standard attuali di pulizia delle strade e del contesto urbano in generale, ritenuti di elevata qualità. Al contempo il gestore si propone di aumentare il livello di salubrità generale. Per tale ragione i servizi di pulizia prevedono l'impiego di spazzatrici stradali che consentono di aspirare le polveri sottili dalle strade. Si prevede, inoltre, di introdurre progressivamente in tutto il territorio spazzatrici ecologiche alimentate a biometano, munite di sistema filtrante di ultima generazione per il trattenimento delle polveri sottili PM 10 aspirate durante la fase di spazzamento.

### Obiettivi di riduzione della produzione di rifiuti

L'obiettivo di riduzione della produzione di RSU si dovrà raggiungere attraverso attività di sensibilizzazione rivolte a tutti i cittadini per alimentare una sempre maggiore consapevolezza dell'importanza del ruolo di ciascuno nella differenziazione dei rifiuti (separazione dei rifiuti riciclabili), oltre che degli effetti economici positivi di tali condotte.

### Obiettivi di educazione ambientale



L'Educazione Ambientale e allo Sviluppo Sostenibile assume sempre più un ruolo centrale in un'ottica di riduzione del rifiuto, ma non solo: è veicolo fondamentale per far crescere la persona sotto un senso di responsabilità verso l'ambiente, spirito critico e cittadinanza attiva. La progettazione si rivolge principalmente alle scuole primarie e secondarie di primo grado, coinvolgendo anche altre entità come scuole d'infanzia e scuole secondarie di secondo grado. L'offerta formativa utilizza il fumetto per diffondere le caratteristiche e le informazioni rivolte ai giovani.

Il piano formativo di Educazione Ambientale prevede un'Offerta Ordinaria (sviluppata in tutti i Comuni) che mette a disposizione un Calendar Scuola per ogni classe del territorio (scuole primarie e secondarie di primo grado), materiale formativo ed informativo per docenti, un poster sul riciclo (per plesso), e per le prossime annualità una newsletter e una piattaforma online dedicata.

Su richiesta, i Comuni possono attivare offerte ulteriori.



Foto: spazzatrice ecologica alimentata a biometano

<b>SERVIZI AGGIUNTIVI E COMPLEMENTARI</b>	
SERVIZIO CARTA AZIENDE	12.436,41 €
SERVIZIO PLASTICA E LATTINE AZIENDE	8.290,94 €
GESTIONE ECOCENTRO	34.099,38 €
RAFFORZAMENTO OPERATORE ECOCENTRO	15.968,28 €
RAGNATURA	374,05 €
SPAZZAMENTO	25.000,00 €
MANODOPERA (OPERATORE CON SOFFIATORE + RIFIUTI ABBANDONATI)	15.000,00 €
RACCOLTA RIFIUTI ABBANDONATI	5.000,00 €
RACCOLTA AMIANTO ABBANDONATO	5.000,00 €
SFALCI E PULIZIA BANCHINE E SCARPATE STRADALI	25.000,00 €
FORFETTARIO (CONSEGNA E RITIRO CASSONETTI)	2.370,67 €
SPORTELLI UTENTI	1.575,24 €
FORNITURA BIDONI 240 LT	942,96 €
FORNITURA BIDONI 1100 LT	857,18 €
FORNITURA CALENDARI	3.619,11 €
<b>TOTALE</b>	<b>155.534,22 €</b>

## Il Piano Finanziario 2019

<b>(CG) Costi operativi di gestione</b>	<b>915.788,95 €</b>
SERVIZI ORDINARI DI RACCOLTA	439.040,23 €
TRATTAMENTI ORDINARI UMIDO E VERDE (C)	91.991,01 €
SERVIZI AGGIUNTIVI E COMPLEMENTARI	155.534,22 €
TRATTAMENTI E SMALTIMENTI	229.223,49 €
<b>(CC) Costi comuni di gestione servizi rsu</b>	<b>184.572,89 €</b>
Costi amministrativi, riscoss., accert. e contenz.*	84.540,00 €
Costi generali di gestione	
Costi comuni diversi (fdo.sval.cred.)	100.032,89 €
<b>Totale CG + CC</b>	<b>1.100.361,84 €</b>
<b>TOTALE COSTI</b>	<b>1.100.361,84 €</b>

*Addizionali di legge escluse quando dovute.*

SERVIZI ORDINARI + COSTI AMMINISTRATIVI 523.582,23 €

<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>1.100.361,84 €</b>
Prelievo TARI da UTENZE	1.031.992,45 €
Contributo CONAI	64.880,43 €
Contributo MIUR	3.488,96 €

*Addizionali di legge escluse quando dovute.*

Numero utenze domestiche	3.661
Numero utenze non domestiche	605
<b>TOTALE UTENZE</b>	<b>4.266</b>

# 1 PARTE FISSA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

Riepilogo Superfici per Numero Componenti il Nucleo Familiare		
per famiglie con 1 componenti del nucleo familiare	105.938	mq
per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	161.662	mq
per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	130.909	mq
per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	93.635	mq
per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	24.950	mq
per famiglie con 6 componenti del nucleo familiare	8.821	mq
Immobile a disposizione	23.042	mq
Immobile ad uso stagionale	338	mq
<b>Superficie Totale delle Utenze Domestiche</b>	<b>549.295</b>	<b>mq</b>

Formula di calcolo della tariffa unitaria in €/mq

$$Q_{uf} = Ct_{uf} / (1.a * Ka(1) + 1.b * Ka(2) + 1.c * Ka(3) + 1.d * Ka(4) + 1.e * Ka(5) + 1.f * Ka(6) + 1.g * Ka(d))$$

Il totale in €/mq da addebitare al singolo contribuente si calcola:

$$TFd(n,S) = Q_{uf} * S * Ka(n)$$

dove

S = superficie dell'abitazione in mq  
 Ka(n) = coefficiente

Quota fissa delle tariffe per singole fasce di utenza	
Descrizione	Anno 2019
per famiglie con 1 componenti del nucleo familiare	0,6955 €/mq
per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	0,7287 €/mq
per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	0,7618 €/mq
per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	0,7949 €/mq
per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	0,8280 €/mq
per famiglie con 6 componenti del nucleo familiare	0,8611 €/mq
Immobile a disposizione	0,9108 €/mq
Immobile ad uso stagionale	0,9936 €/mq

Adizionali di legge escluse quando dovute.

## 2 PARTE FISSA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

Quota fissa delle tariffe per singole fasce di utenza		
Categ.	Descrizione	Anno 2019
01	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, locali annessi ai luoghi di culto	0,9239 €/mq
02	Cinematografi e teatri	2,0379 €/mq
03	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1,3486 €/mq
04	Distributori carburanti	1,3889 €/mq
05	Stabilimenti balneari, piscine e parchi giochi all'aperto	1,3852 €/mq
06	Esposizioni, autosaloni	1,4014 €/mq
07	Alberghi con ristorante	1,4042 €/mq
08	Alberghi senza ristorante, bed and breakfast	1,3998 €/mq
09	Case di cura e riposo	1,3843 €/mq
10	Ospedali	1,3977 €/mq
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,4105 €/mq
12	Banche ed istituti di credito	1,4324 €/mq
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, altri beni durevoli	1,2785 €/mq
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,4018 €/mq
15	Negozi particolari quali filatelia, tende, tessuti, tappeti, cappelli, ombrelli, antiquario	1,2693 €/mq
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,2838 €/mq
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,4041 €/mq
18	Att. artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,4119 €/mq
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,0159 €/mq
20	Attività Industriali con capannoni di produzione	1,4729 €/mq
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,4124 €/mq
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1,4671 €/mq
23	Mense, birrerie, amburgherie, agriturismi	1,4430 €/mq
24	Bar, caffè, pasticceria	1,4320 €/mq
25	Supermercato, panificio, macelleria, salumeria, generi alimentari, pizza al taglio	1,4274 €/mq
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,4240 €/mq
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1,4048 €/mq
28	Ipermercati di generi misti	1,4738 €/mq
29	Banchi di mercato beni deperibili	1,6992 €/mq
30	Discoteche, night club	1,4112 €/mq
35	Campeggi	2,9922 €/mq
36	Impianti sportivi	1,0554 €/mq
37	Aree scoperte non utilizzate per l'attività principale	1,1961 €/mq
40	Immobile vuoto inoccupato	1,2995 €/mq
41	Mancato conferimento della totalità del rifiuto prodotto e mancata produzione	1,2995 €/mq

*Addizionali di legge escluse quando dovute.*

### 3 PARTE VARIABILE TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

Costo per gli svuotamenti previsti da calendario e massimo 500 litri settimanali - Al netto delle addizionali di legge

Quota variabile delle tariffe per singole fasce di utenza		Anno 2019	
Categ.	Descrizione		€/mq
01	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, locali annessi ai luoghi di culto	0,0131	€/mq
02	Cinematografi e teatri	1,9174	€/mq
03	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,8404	€/mq
04	Distributori carburanti	2,1103	€/mq
05	Stabilimenti balneari, piscine e parchi giochi all'aperto	2,2384	€/mq
06	Esposizioni, autosaloni	2,1391	€/mq
07	Alberghi con ristorante	2,2850	€/mq
08	Alberghi senza ristorante, bed and breakfast	2,2742	€/mq
09	Case di cura e riposo	0,3953	€/mq
10	Ospedali	0,4011	€/mq
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,9697	€/mq
12	Banche ed istituti di credito	2,8371	€/mq
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, altri beni durevoli	1,7218	€/mq
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,1401	€/mq
15	Negozi particolari quali filatelia, tende, tessuti, tappeti, cappelli, ombrelli, antiquario	1,7023	€/mq
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,7586	€/mq
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	0,9477	€/mq
18	Att.artigianali tipo botteghe:falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,9556	€/mq
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,9466	€/mq
20	Attività Industriali con capannoni di produzione	1,4039	€/mq
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,0626	€/mq
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,4000	€/mq
23	Mense, birrerie, amburgherie, agriturismi	3,2033	€/mq
24	Bar, caffè, pasticceria	3,1669	€/mq
25	Supermercato, panificio, macelleria, salumeria, generi alimentari, pizza al taglio	2,5246	€/mq
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,1909	€/mq
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2,1468	€/mq
28	Ipermercati di generi misti	2,3402	€/mq
29	Banchi di mercato beni deperibili	3,1529	€/mq
30	Discoteche, night club	2,6528	€/mq
35	Campeggi	4,0211	€/mq
36	Impianti sportivi	1,0899	€/mq
37	Aree scoperte non utilizzate per l'attività principale	0,6121	€/mq
40	Immobile vuoto inoccupato	0,0000	€/mq
41	Mancato conferimento della totalità del rifiuto prodotto e mancata produzione	0,0000	€/mq

Addizionali di legge escluse quando dovute.

## 4 PARTE VARIABILE TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

<b>Numero Componenti il Nucleo Familiare</b>	<b>Netti</b>	<b>Reali</b>
numero totale delle utenze domestiche con 1 componente	784	831
numero totale delle utenze domestiche con 2 componente	987	1.052
numero totale delle utenze domestiche con 3 componente	789	832
numero totale delle utenze domestiche con 4 componente	544	576
numero totale delle utenze domestiche con 5 componente	131	139
numero totale delle utenze domestiche con 6 componente	46	50
Immobile a disposizione	179	179
Immobile ad uso stagionale	2	2
<b>Numero Totale delle Utenze Domestiche</b>	<b>3.463</b>	<b>3.661</b>

<b>Quota variabile delle tariffe per singole fasce di utenza</b>	<b>Anno 2019</b>	
<b>Descrizione</b>		
per famiglie con 1 componenti del nucleo familiare	34,9040	€
per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	64,8216	€
per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	77,2873	€
per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	84,7668	€
per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	89,7530	€
per famiglie con 6 componenti del nucleo familiare	94,7393	€
Immobile a disposizione	0,0000	€
Immobile ad uso stagionale	34,9040	€

*Addizionali di legge escluse quando dovute.*