



COMUNE DI
PERNUMIA

PIANO
**ECONOMICO
FINANZIARIO**
2019



A.T.I. MANDATARIA



S.E.S.A.
SOCIETÀ ESTENSE SERVIZI AMBIENTALI S.p.A.



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 Pernumia.

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 Pernumia, con delibera di Consiglio n. 10 del 23/05/2014, ha optato per l'applicazione di 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. S.p.A., 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/PERNUMIA+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. Tutti i contenitori sono dotati di appositi rilevatori (TAG), atti alla rilevazione dello svuotamento abbinato alla corrispondente utenza.

Destinazione del rifiuto: impianto di S.E.S.A. S.p.A. di Este (PD).

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.

Il sistema consente la rilevazione del conferimento di ciascuna utenza, registrando: lo svuotamento dei contenitori individuali da 40 o 1100 litri assegnati alle utenze attraverso la lettura del dispositivo applicato sugli stessi che viene rilevato per mezzo di un congegno elettronico. La quantità di rifiuto conferita dall'utenza viene registrata in misura volumetrica convenzionale, vuoto per pieno, modalità ammessa per l'applicazione di una "tariffa corrispettiva" dalle disposizioni contenute nell'articolo 1, comma 668, della Legge 147/2013.

Nel caso di accertato malfunzionamento dei dispositivi elettronici di rilevazione, da parte del Soggetto Gestore o del Concessionario dallo stesso individuato, anche in seguito a segnalazione da parte dell'utente, a quest'ultimo verranno addebitati esclusivamente i minimi fatturabili relativi alla frazione interessata e alla categoria di appartenenza, salvo

che non sia possibile constatare che l'utente abbia effettuato un numero maggiore di svuotamenti rispetto ai minimi anzidetti. In questo ultimo caso verranno conteggiati gli svuotamenti effettivi.

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 SESA 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 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.

Noleggi di contenitori e forniture

Il servizio è stato concepito come completamento dell'offerta all'utente, per rispondere alle singole esigenze di conferimento, siano esse continuative nel tempo, ovvero legate a periodi limitati od occasionali.

- Noleggio continuativo scarrabile fino a 30 mc senza coperchio;
- Noleggio continuativo scarrabile fino a 30 mc con coperchio;

I servizi vengono effettuati in base alle esigenze.

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.

Svuotamento cestini, comprensivo di riposizionamento e/o fornitura nuovo sacco

Prevede la gestione dei rifiuti raccolti nei cestini portarifiuti generici. Il servizio, dimensionato sulla base delle necessità, comprende il prelievo dai punti di raccolta, la pulizia delle zone circostanti ai cestini, la fornitura/sostituzione dei contenitori, il carico, lo stoccaggio, l'eventuale confezionamento, il trasporto. Viene effettuato contestualmente alla raccolta della frazione secco non recuperabile. Contabilizzazione in base al numero di cestini vuotati.

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.

Disinfestazioni da ratti e/o parassiti, compresi attrezzature, prodotti specifici e materiali di consumo

Sono oggetto del servizio le operazioni di disinfestazione e/o trattamento con prodotti chimici e pesticidi di edifici, aree pubbliche o ad uso pubblico. Vengono effettuate mediante l'impiego di idonea attrezzatura, in base alle esigenze di ogni singolo Comune. Contabilizzazione per ogni ora con solo operatore a terra.

Pulizia di caditoie stradali per acque pluviali

Comprende le operazioni di pulizia per aspirazione dei pozzetti stradali aventi la funzione di raccogliere le acque piovane e i materiali residui di dilavamento provenienti da aree destinate ad uso pubblico (strade, piazze, parcheggi, marciapiedi, ecc.), compresa l'asportazione dei materiali estranei che vi si sono depositati. Viene effettuata mediante un'adeguata macchina operatrice più un altro operatore manuale a terra. Generalmente il servizio viene effettuato all'occorrenza. Il servizio viene dimensionato e contabilizzato in base alle necessità.

Fornitura calendari della raccolta differenziata

Fornitura annuale di sacchetti per la plastica

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

SERVIZI AGGIUNTIVI E COMPLEMENTARI

GESTIONE ECOCENTRO	22.080,36 €
NOLO CONTAINER 30 MC	1.823,35 €
NOLO CONTAINER 30 MC CON COPERCHIO	4.207,97 €
RAGNATURE	187,03 €
SERVIZIO SVUOTAMENTO CESTINI	1.000,00 €
SPAZZAMENTO	17.000,00 €
MANODOPERA (OPERATORE CON SOFFIATORE+ RIFIUTI ABBANDONATI)	7.000,00 €
DISINFESTAZIONI	1.000,00 €
PULIZIA CADITOIE	10.000,00 €
FORNITURA CALENDARI	1.515,99 €
FORNITURA ANNUALE SACCHETTI P/L	8.118,59 €
TOTALE	73.933,30 €

Addizionali di legge escluse quando dovute.

Il Piano Finanziario 2019

(CG) Costi operativi di gestione	365.100,05 €
SERVIZI ORDINARI DI RACCOLTA	187.269,82 €
TRATTAMENTI ORDINARI UMIDO E VERDE (C)	44.104,47 €
SERVIZI AGGIUNTIVI E COMPLEMENTARI	73.933,30 €
TRATTAMENTI E SMALTIMENTI	59.792,46 €
(CC) Costi comuni di gestione servizi rsu	76.176,00 €
Costi amministrativi, riscoss., accert. e contenz.*	36.060,00 €
Costi generali di gestione	
Costi comuni diversi (fdo.sval.cred.)	40.116,00 €
Totale CG + CC	441.276,05 €
TOTALE COSTI	441.276,05 €

Addizionali di legge escluse quando dovute.

SERVIZI ORDINARI + COSTI AMMINISTRATIVI 223.329,82 €

TOTALE ENTRATE	441.276,05 €
Prelievo TARI da UTENZE	417.173,88 €
Contributo CONAI	22.139,81 €
Contributo MIUR	1.962,36 €

Addizionali di legge escluse quando dovute.

Numero utenze domestiche	1.545
Numero utenze non domestiche	284
TOTALE UTENZE	1.829



1 PARTE FISSA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

Riepilogo Superfici per Numero Componenti il Nucleo Familiare		
per famiglie con 1 componenti del nucleo familiare	45.232	mq
per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	62.837	mq
per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	51.104	mq
per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	35.753	mq
per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	10.519	mq
per famiglie con 6 componenti del nucleo familiare	4.691	mq
Immobile a disposizione	11.266	mq
Immobile ad uso stagionale	58	mq
Superficie Totale delle Utenze Domestiche	221.460	mq

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	0,7118	€/mq
per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	0,8304	€/mq
per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	0,9152	€/mq
per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	0,9830	€/mq
per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	1,0508	€/mq
per famiglie con 6 componenti del nucleo familiare	1,1016	€/mq
Immobile a disposizione	0,6355	€/mq
Immobile ad uso stagionale	1,0592	€/mq

Addizionali 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	1,1876 €/mq
02	Cinematografi e teatri	1,2017 €/mq
03	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1,1900 €/mq
04	Distributori carburanti	1,2137 €/mq
05	Stabilimenti balneari, piscine e parchi giochi all'aperto	1,2137 €/mq
06	Esposizioni, autosaloni	1,2137 €/mq
07	Alberghi con ristorante	1,2135 €/mq
08	Alberghi senza ristorante, bed and breakfast	1,2028 €/mq
09	Case di cura e riposo	1,1880 €/mq
10	Ospedali	1,1880 €/mq
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,2052 €/mq
12	Banche ed istituti di credito	1,2063 €/mq
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, altri beni durevoli	1,2134 €/mq
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,2134 €/mq
15	Negozi particolari quali filatelia, tende, tessuti, tappeti, cappelli, ombrelli, antiquario	1,2134 €/mq
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,2137 €/mq
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,2017 €/mq
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,2017 €/mq
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,2017 €/mq
20	Attività Industriali con capannoni di produzione	1,2028 €/mq
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,2028 €/mq
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	1,2135 €/mq
23	Mense, birrerie, hamburgerie, agriturismi	1,2135 €/mq
24	Bar, caffè, pasticceria	1,2135 €/mq
25	Supermercato, panificio, macelleria, salumeria, generi alimentari, pizza al taglio	1,2153 €/mq
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,2137 €/mq
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1,2153 €/mq
28	Ipermercati di generi misti	1,2137 €/mq
29	Banchi di mercato beni deperibili	1,2137 €/mq
30	Discoteche, night club	1,2120 €/mq
35	Campeggi	3,0408 €/mq
36	Impianti sportivi	0,7674 €/mq
37	Aree scoperte non utilizzate per l'attività principale	0,6758 €/mq
40	Immobile vuoto inoccupato	1,0688 €/mq
41	Mancato conferimento della totalità del rifiuto prodotto e mancata produzione	1,0688 €/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		
Categ.	Descrizione	Anno 2019
01	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, locali annessi ai luoghi di culto	0,2572 €/mq
02	Cinematografi e teatri	1,4975 €/mq
03	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,4662 €/mq
04	Distributori carburanti	2,5596 €/mq
05	Stabilimenti balneari, piscine e parchi giochi all'aperto	2,5596 €/mq
06	Esposizioni, autosaloni	2,5596 €/mq
07	Alberghi con ristorante	2,5358 €/mq
08	Alberghi senza ristorante, bed and breakfast	1,5935 €/mq
09	Case di cura e riposo	0,2838 €/mq
10	Ospedali	0,2838 €/mq
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,8010 €/mq
12	Banche ed istituti di credito	1,9075 €/mq
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, altri beni durevoli	2,5263 €/mq
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,5263 €/mq
15	Negozi particolari quali filatelia, tende, tessuti, tappeti, cappelli, ombrelli, antiquario	2,5263 €/mq
16	Banchi di mercato beni durevoli	2,5596 €/mq
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,4975 €/mq
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,4975 €/mq
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,4975 €/mq
20	Attività Industriali con capannoni di produzione	1,5935 €/mq
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,5935 €/mq
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	2,5358 €/mq
23	Mense, birrerie, hamburgerie, agriturismi	2,5358 €/mq
24	Bar, caffè, pasticceria	2,5358 €/mq
25	Supermercato, panificio, macelleria, salumeria, generi alimentari, pizza al taglio	2,6928 €/mq
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,5596 €/mq
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2,6928 €/mq
28	Ipermercati di generi misti	2,5596 €/mq
29	Banchi di mercato beni deperibili	2,5596 €/mq
30	Discoteche, night club	3,1411 €/mq
35	Campeggi	4,0855 €/mq
36	Impianti sportivi	1,2808 €/mq
37	Aree scoperte non utilizzate per l'attività principale	0,0876 €/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

Numero Componenti il Nucleo Familiare	Netti	Reali
numero totale delle utenze domestiche con 1 componente	341	348
numero totale delle utenze domestiche con 2 componente	432	440
numero totale delle utenze domestiche con 3 componente	329	337
numero totale delle utenze domestiche con 4 componente	219	224
numero totale delle utenze domestiche con 5 componente	69	70
numero totale delle utenze domestiche con 6 componente	31	31
Immobile a disposizione	94	94
Immobile ad uso stagionale	1	1
Numero Totale delle Utenze Domestiche	1.515	1.545

Quota variabile delle tariffe per singole fasce di utenza		
Descrizione	Anno 2019	
per famiglie con 1 componenti del nucleo familiare	37,1298	€/
per famiglie con 2 componenti del nucleo familiare	68,9553	€/
per famiglie con 3 componenti del nucleo familiare	82,2159	€/
per famiglie con 4 componenti del nucleo familiare	90,1723	€/
per famiglie con 5 componenti del nucleo familiare	95,4765	€/
per famiglie con 6 componenti del nucleo familiare	100,7808	€/
Immobile a disposizione	0,0000	€/
Immobile ad uso stagionale	37,1298	€/

Addizionali di legge escluse quando dovute.



