



# Comune di Botricello

(Provincia di Catanzaro)  
Via Nazionale, 365 C.A.P. 88070  
Tel. 0961/967211 - Fax 0961/966131  
e-mail: [affarigenerali.botricello@asmepec.it](mailto:affarigenerali.botricello@asmepec.it)

COPIA

## DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

**Nr. 8 del 23/07/2020**

### **OGGETTO:**

Approvazione del Piano Finanziario e delle Tariffe per la Tassa sui Rifiuti (TARI) dell'anno 2020.

L'anno duemilaventi, addì ventitre del mese di luglio, alle ore 16,40 nella sala consiliare di questo Comune, si è riunito il Consiglio Comunale convocato con l'osservanza delle modalità e nei termini prescritti.

All'inizio della trattazione dell'argomento di cui all'oggetto risultano presenti i Consiglieri Comunali sotto riportati:

All'appello nominale effettuato alle ore 16,40 risultano presenti:

| N°     | Cognome e Nome             | Carica               | PRESENTI      | ASSENTI |   |
|--------|----------------------------|----------------------|---------------|---------|---|
| 1      | CIURLEO Michelangelo       | Sindaco - Presidente | X             |         |   |
| 2      | PUCCIO Saverio Simone      | Consigliere          | X             |         |   |
| 3      | MEZZOTERO Ugo Settimio     | Consigliere          | X             |         |   |
| 4      | MERCURIO Francesco Antonio | Consigliere          | X             |         |   |
| 5      | GIGANTE Gregorio Amedeo    | Consigliere          | X             |         |   |
| 6      | VOCI Teresa                | Consigliere          | X             |         |   |
| 7      | TORCHIA Pasquale           | Consigliere          | X             |         |   |
| 8      | ALTILIA Marianna Patrizia  | Consigliere          | X             |         |   |
| 9      | CISTERNINO Isabella        | Consigliere          | X             |         |   |
| 10     | VOCI Gregorio              | Consigliere          | X             |         |   |
| 11     | ROMEIO Mariateresa         | Consigliere          |               | X       |   |
| 12     | CARELLO Emanuele           | Consigliere          | X             |         |   |
| 13     | FALBO Francesco            | Consigliere          | X             |         |   |
| TOTALE |                            | Assegnati: 13        | In carica: 13 | 12      | 1 |

Assiste il Segretario Comunale Dr. AMATRUDA FELICIA.

Il Signor CIURLEO MICHELANGELO nella sua qualità di Sindaco - Presidente assume la presidenza e, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato, posto all'ordine del giorno.

## IL CONSIGLIO COMUNALE

**VISTA** la Legge 27 dicembre 2013, n. 147, Legge di Stabilità per l'anno 2014, che all'art. 1, comma 641 e seguenti, ha disciplinato la Tassa sui Rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio integrato di gestione dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati;

**ATTESO** che il presupposto impositivo della TARI è il possesso o la detenzione, a qualsiasi titolo di locali o di aree scoperte, a qualsiasi uso adibiti, suscettibili di produrre rifiuti urbani, escludendo però dalla tassazione le aree scoperte pertinenziali o accessorie a locali tassabili, non operative, e le aree comuni condominiali di cui all'articolo 1117 del codice civile che non siano detenute o occupate in via esclusiva;

**EVIDENZIATO** che sono soggetti passivi della TARI coloro che possiedono o detengono a qualsiasi titolo locali o aree scoperte, a qualsiasi uso adibiti, suscettibili di produrre rifiuti urbani;

**VERIFICATO** che l'imposizione tributaria riguarderà tutti gli immobili che insistono, interamente o prevalentemente, nel territorio comunale;

**PRESO ATTO** che la base imponibile viene determinata considerando la superficie calpestabile, escludendo quella relativa alle fattispecie espressamente escluse dalla normativa di riferimento;

**RILEVATO** che, ai sensi dell'art. 1, comma 654, della Legge n. 147/2013, la Tassa sui Rifiuti (TARI) deve in ogni caso assicurare la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di gestione integrata dei rifiuti;

**CONSIDERATO** che:

- ai sensi dell'art. 1, comma 651 e 654 della Legge n. 147/2013, il Comune nella commisurazione della tariffa della tassa sui rifiuti tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al DPR 27/04/1999, n. 158 e **che in ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti risultanti dal Piano Finanziario**, inclusi i costi per il servizio di spazzamento e lavaggio delle strade pubbliche, i costi amministrativi, di accertamento, di riscossione e contenzioso, con conseguente impossibilità per il Comune di coprire una percentuale del costo del servizio di gestione dei rifiuti con altre entrate;

- le componenti dei costi del servizio di gestione dei rifiuti sono definite dal DPR n. 158/1999 che contiene le norme per l'elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa per i servizi relativi alla gestione dei rifiuti urbani, tenuto conto della forma di gestione del servizio prescelta fra quelle previste dall'ordinamento;

- in base al metodo normalizzato di cui al DPR n. 158/1999, la tariffa è composta da una quota determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti, riferite in particolare agli investimenti per le opere ed ai relativi ammortamenti (*Parte Fissa*) e da una quota rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione (*Parte Variabile*), **in modo che sia assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio**;

- ai sensi dell'art. 1, comma 683, della Legge n. 147/2013, il Consiglio Comunale rappresenta l'organo competente ad approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI) in conformità al Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal Consiglio Comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia;

- il generico riferimento all'autorità competente si spiega in relazione al fatto che le funzioni di regolazione in materia di gestione dei rifiuti urbani sono attribuite all'Autorità dell'Ambito Territoriale Ottimale, ai sensi dell'art. 201 del D.Lgs. n. 152/2006;

- nel caso in cui detta autorità non sia stata istituita o non sia comunque funzionante o pienamente operativa, l'approvazione del Piano Finanziario compete al Consiglio Comunale, trattandosi di atto di programmazione a carattere generale a norma dell'art. 42, comma 2, lett. f), del D.Lgs. n. 267/2000;

**VISTA** la delibera dell'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA) n. 443/2019 del 31/10/2019 che ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018/2021, che stabilisce un limite massimo complessivo ai costi riconoscibili ai gestori, alla copertura dei quali si deve provvedere attraverso il gettito tariffario e che obbliga il gestore unico o i gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti a riformulare i piani economici finanziari dei rifiuti in conformità al Metodo Tariffario dei Rifiuti (MTR) allegato alla citata delibera;

**VISTA** la delibera dell'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente (ARERA) n. 57/2020 del 03/03/2020 che ha stabilito semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'Ente territorialmente competente;

**RILEVATO** che, ai sensi dell'art. 3 e 4 della L.R. n. 14/2014 (*Riordino del servizio di gestione dei rifiuti urbani in Calabria*), è stato costituito l'**Ambito Territoriale Ottimale di Catanzaro (ATO di Catanzaro)** per l'organizzazione e gestione in forma associata del ciclo integrato dei rifiuti urbani ed assimilati prodotti dai comuni ricadenti nei confini amministrativi della provincia di Catanzaro, il quale assolve pienamente alle proprie funzioni a far data dal **1° gennaio 2020**, essendo cessata al 31 dicembre 2019 la delega al *Dipartimento Ambiente della Regione Calabria* per la gestione dei rapporti contrattuali con i gestori del trattamento e smaltimento dei rifiuti;

**DATO ATTO** che con l'avvio dell'operatività dell'**ATO di Catanzaro**:

- i Comuni dell'ATO di Catanzaro sono subentrati nei rapporti contrattuali con i gestori degli impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti, esercitando la competenza relativa all'organizzazione e gestione dei rifiuti attraverso la forma associata della Comunità d'Ambito, che opera sulla scorta di decisioni assunte in forma assembleare e che si avvale della personalità giuridica del comune di Catanzaro in qualità di comune capofila;

- nell'attuale fase di transizione e nelle more delle procedure di definizione del Piano d'Ambito finalizzato ad individuare il gestore unico per l'intero sistema di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti, che acquisirà direttamente la Tassa sui Rifiuti (TARI) direttamente dagli utenti, l'ATO di Catanzaro ha adottato un modello di gestione finanziaria che prevede che ciascun Comune dell'Ambito versi all'ATO la propria quota parte di spesa occorrente per corrispondere gli oneri ai singoli gestori che effettuano il trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati conferiti negli impianti;

- che la scelta di tale modello di gestione finanziaria discende dalla pluralità dei gestori in essere (n. 4 per gli impianti privati e n. 3 per gli impianti pubblici) e dall'assenza di un gestore unico che consentirà, dal momento in cui sarà individuato, di far corrispondere a ciascun Comune il costo effettivo del servizio di gestione integrata dei rifiuti reso e fatturato al medesimo ATO;

**DATO ATTO** che con l'avvio dell'operatività dell'ATO di Catanzaro non è stato, pertanto, affidato ad un unico gestore lo svolgimento dell'intero servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani ed assimilati, ma soltanto l'affidamento a diversi gestori dei servizi di trattamento e smaltimento dei rifiuti dei Comuni della Comunità d'Ambito;

**VISTA** la deliberazione dell'ATO di Catanzaro n. 19 del 30/12/2019 con la quale è stata approvata la previsione di spesa occorrente per l'anno 2020 per il trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati prodotti ed i criteri di ripartizione della spesa;

**VISTA** la deliberazione dell'ATO di Catanzaro n. 2 del 13/02/2020 con quale è stata rettificata la precedente deliberazione n. 19 del 30/12/2019 relativa alla previsione di spesa per l'anno 2020 per il trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati prodotti;

**VISTA** la PEC dell'ATO di Catanzaro del 20/02/2020 con la quale è stata trasmessa a tutti i Comuni dell'Ambito Territoriale di Catanzaro la **tabella di ripartizione degli oneri di trattamento e smaltimento dei rifiuti per ciascun Comune della Comunità d'Ambito**, utile alla determinazione della propria TARI dell'anno **2020** da parte di ciascun Comune, **da cui risulta che l'importo totale che il Comune di Botricello dovrà corrispondere per l'anno 2020, su base bimestrale anticipata, è pari ad € 399.278,94;**

**RILEVATO** che ai **comuni convenzionati che non provvedano con puntualità al versamento degli oneri** derivanti dal servizio di gestione dei rifiuti **sarà inibito il conferimento presso gli impianti di trattamento e smaltimento, senza che ciò possa essere ritenuto interruzione di pubblico servizio;**

**VISTA** la nota del Responsabile dell'Area Entrate del 10/06/2020, Prot. n. 5620, inviata a mezzo Pec all'ATO di Catanzaro con al quale, al fine dell'approvazione delle Tariffe della TARI 2020 entro il termine di approvazione del bilancio di previsione del 31/07/2020, dopo una doverosa premessa sulle novità del complesso quadro regolatorio introdotto dall'AREA con la Delibera n. 443/2019:

1) si chiedeva se l'importo di **€ 399.278,94** richiesto dallo stesso ATO di Catanzaro al Comune di Botricello, con la propria Pec del 20/02/2020, per la quota parte del costo comunale di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani dell'anno 2020 fosse stato determinato secondo il metodo contenuto nella Delibera ARERA n. 443/2019;

- 2) si chiedeva di acquisire dalla società ROCCA Srl, in qualità di gestore del servizio di raccolta, trasporto per avvio al recupero e smaltimento dei rifiuti urbani e del servizio di spazzamento delle strade del Comune di Botricello, giusto contratto stipulato il 22/01/2018, il relativo PEF grezzo;
- 3) si trasmetteva il PEF grezzo del Comune di Botricello afferente le attività di propria competenza gestite direttamente dall'ente, ovvero le attività di gestione delle Tariffe TARI, i rapporti con gli utenti e con il gestore della raccolta, trasporto dei rifiuti e spazzamento delle strade, le attività di accertamento e riscossione, la gestione della banca dati e dei crediti, predisposto secondo l'allegato n. 1 della citata Delibera ARERA n. 443/2019;
- 4) di trasmettere il PEF della Comunità Ambito definitivo dei costi del servizio di gestione dei rifiuti dell'anno 2020 di competenza del Comune di Botricello, redatto secondo il Metodo della Delibera di ARERA n. 443/2019, opportunamente disaggregato per il territorio comunale di pertinenza, per consentire l'approvazione da parte del Consiglio Comunale, entro il termine di approvazione del bilancio di previsione del 31/07/2020, del PEF dei rifiuti di propria competenza e poter così elaborare le Tariffe delle TARI dell'anno 2020;

**VISTO** il riscontro dell'ATO di Catanzaro alla suddetta richiesta pervenuto a mezzo Pec del 24/06/2020, con il quale l'Autorità d'Ambito:

- 5) ribadisce che, ai sensi dell'art. 107, comma 5, del D.L. n. 18/2020, i comuni possono, in deroga all'obbligo di copertura integrale del costo del servizio dei rifiuti, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020, provvedendo entro il 31 dicembre 2020 alla determinazione ed approvazione del piano economico finanziario del servizio rifiuti (PEF) per il 2020 e 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;
- 6) precisa che la procedura di approvazione del PEF complessivo dell'Ambito Territoriale stabilita dall'art. 6 della Delibera n. 443/2019, illustrato nella richiesta comunale, potrà essere pienamente applicato nell'ambito della Comunità di Catanzaro soltanto dopo l'individuazione del gestore del servizio, che dovrà essere unico per l'intero sistema dalla raccolta al trattamento e smaltimento dei rifiuti;
- a) dichiara che, nelle more dell'approvazione del Piano d'Ambito di livello esecutivo, potrà fornire unicamente il PEF relativo al segmento che attiene la gestione degli impianti, ma soltanto nel momento in cui la Regione Calabria adempirà alle reiterate richieste, da parte dello stesso ATO, di trasmissione dei dati finali di contabilità dei singoli contratti afferenti al servizio di trattamento e smaltimento dei rifiuti per le annualità 2018/2019;

**VISTA** la nota del Responsabile dell'Area Entrate del 30/01/2020, Prot. n. 1099, inviata a mezzo Pec al Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Botricello, con la quale veniva richiesta la predisposizione del PEF dei costi del servizio di gestione dei rifiuti dell'Anno 2020, in conformità alla Delibera ARERA n. 443/2019, alla quale non è stato dato alcun riscontro;

**RILEVATO** che il servizio di spazzamento, raccolta, trasporto per avvio al recupero e smaltimento dei rifiuti urbani, in forma differenziata ed indifferenziata, viene svolto dal Comune di Botricello mediante affidamento alla società ROCCA Srl, con sede a San Mauro Marchesato (KR), P.Iva 02994940795, a seguito di esperimento di gara aperta ad evidenza pubblica e sottoscrizione il 22/01/2018 del relativo contratto di affidamento del servizio avente durata di anni cinque, al **costo complessivo per il quinquennio di € 1.746.663,82, esclusa Iva al 10%, pari ad € 1.921.330,20, Iva al 10% inclusa, da corrispondere in canoni mensili posticipati di € 32.022,17 ciascuno, Iva al 10% inclusa, pari ad un costo annuo di € 384.266,04, Iva al 10% Inclusa;**

**VISTA** le note del Responsabile dell'Area Entrate rispettivamente del 09/03/2020 e del 10/06/2020, Prot. n. 2718 e n. 5619, inviate a mezzo Pec alla società ROCCA Srl con le quali veniva prima chiesta e poi sollecitata la trasmissione del PEF dei costi del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani differenziati ed indifferenziati e di spazzamento stradale redatto secondo il Metodo MTR contenuto nella Delibera di ARERA n. 443/2019, alla quale è stato fornito riscontro da parte della predetta società con Pec del 17/06/2020;

**DATO ATTO** che nel corso dell'anno 2019 nel Comune di Botricello, sulla base dei dati forniti dalla società ROCCA Srl, gestore del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani differenziati ed indifferenziati, risultano essere stati prodotti nel territorio comunale 3.327,17 tonnellate di rifiuti, di cui 1.411,98 tonnellate di rifiuti indifferenziati (pari al 42,44% del totale dei rifiuti) e 1.915,19 tonnellate di rifiuti differenziati (pari al 57,56% del totale dei rifiuti), e tra questi ultimi sono comprese circa 470,00 tonnellate di rifiuti organici (pari a circa il 24,54% della raccolta differenziata);

**EVIDENZIATO** che, nonostante il forte incremento della percentuale di raccolta differenziata raggiunta dal Comune di Botricello nel corso dell'anno 2019 rispetto agli anni precedenti, con la correlativa riduzione della quantità dei rifiuti indifferenziati smaltiti in discarica, il costo di smaltimento in discarica dei rifiuti urbani indifferenziati e della frazione organica dei rifiuti differenziati previsto per l'anno 2020 - che ammonta ad € 399.278,94 così comunicato dall'ATO di Catanzaro con la citata PEC del 20/02/2020 - è superiore di € 166.838,94 rispetto a quello di circa € 232.440,00 che il Comune di Botricello, ipotizzando anche per l'anno 2020 la stessa quantità e composizione di rifiuti prodotti nell'anno precedente, avrebbe dovuto sostenere nel caso in cui fosse continuata la gestione del servizio di trattamento e smaltimento in discarica dei rifiuti indifferenziati e differenziati da parte della Regione Calabria; in tale caso, infatti, sulla base delle previgenti tariffe regionali, il costo per il trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati si sarebbe potuto stimare in un importo di circa € 183.560,00 (=> 1.412 ton. x 130,00 €/ton.), mentre quello della frazione organica in circa € 48.880,00 (=> 470 ton. x 104,00 €/ton.), per un ammontare complessivo di circa € 232.440,00;

**VISTO** lo schema del Piano finanziario per il servizio rifiuti predisposto dal Responsabile dell'Area Entrate, costituente l'Allegato 1 della presente deliberazione, dal quale si evince che il costo complessivo del servizio di gestione integrata dei rifiuti del Comune di Botricello per l'anno 2020 è pari ad € 881.774,38, comprensivo del differenziale negativo di € 8.067,77 tra il Piano Finanziario Previsionale ed il Piano Finanziario Preconsuntivo dell'anno 2019, che il Comune ha provveduto a recuperare con al tariffa dell'anno 2020 calcolata secondo il metodo indicato dal DPR n. 158/1999;

**RILEVATO** che, ai sensi dell'art. 3 del Metodo Tariffario dei Rifiuti (MTR) allegato alla citata delibera ARERA n. 443/2019, il rapporto tra il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2020 e quelle dell'anno precedente (2019) deve essere compreso tra 0,8 ed 1,2, ovvero il totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dell'anno 2020 non può essere inferiore o superiore del 20% rispetto a quelle relative al precedente anno; precisando che nel caso in cui questo rapporto sia superiore a 1,2, la quota di ricavi eccedente il vincolo deve essere ricompresa nel totale delle entrate relative alle componenti di costo fisso, mentre qualora sia inferiore a 0,8, la quota di ricavi necessaria per il rispetto del vincolo deve essere trasferita dal totale delle entrate relative alla componente di costo fisso;

**RISCONTRATO** che il totale dei costi variabili risultanti dallo schema del Piano finanziario per il servizio rifiuti dell'anno 2020 sono pari ad € 722.995,13, i costi variabili riportati nel Piano finanziario per il servizio rifiuti dell'anno 2019 risultavano pari ad € 555.484,57, i costi variabili dell'anno 2019 aumentati del 20% risultano pari ad € 666.581,48 e che, pertanto, la quota eccedente di € 56.413,65 (=722.995,13 - 666.581,48), data dalla differenza tra il rapporto tra i costi variabili dell'anno 2020 e quelli dell'anno 2019 incrementati del 20%, deve essere ricompresa nel totale delle entrate relative alle componenti di costo fisso;

**VISTO** l'art. 1, comma 653, della Legge n. 147/2013, ai sensi del quale a partire dal 2018, nella determinazione dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, di cui al comma 654 del medesimo articolo, il Comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard;

**VISTE** le "Nuove linee guida per il calcolo del Fabbisogno standard dei rifiuti per l'anno 2020, conseguente alla nuova nota metodologica SOSE del 18 novembre 2019 e alla deliberazione ARERA 443/2019", pubblicate il 23/12/2019 dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, volte a supportare gli enti locali che si misureranno con l'applicazione della disposizione relativa alla considerazione delle risultanze dei fabbisogni standard nella determinazione dei costi relativi al servizio di smaltimento dei rifiuti;

**RILEVATO** che, così come spiegato nelle suddette Linee guida per il calcolo del Fabbisogno standard dei rifiuti per l'anno 2020, si conferma la prassi interpretativa delle precedenti linee guida, secondo cui i fabbisogni standard del servizio rifiuti rappresentano un paradigma di confronto per permettere all'ente locale di valutare l'andamento della gestione del servizio, nonché la necessità che, per la concreta attuazione del comma 653 della L. n. 147/2013, il comune prenda cognizione delle risultanze dei fabbisogni standard del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

**RILEVATO** che il fabbisogno standard per la gestione dei rifiuti del Comune di Botricello dell'anno 2020, calcolato secondo i criteri delle predette "Nuove linee guida per il calcolo del Fabbisogno standard dei rifiuti per l'anno 2020" del Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, utilizzando l'applicativo di simulazione messo a disposizione dell'IFEL, risulta pari ad € 1.282.975,65 (Allegato 12), dato dal prodotto del costo standard per la gestione (smaltimento) di una tonnellata di rifiuti prodotti dal Comune per le tonnellate dei rifiuti gestiti;

**VERIFICATO** che la tariffa deve essere determinata nel rispetto del principio comunitario "chi inquina paga", sancito dall'articolo 14 della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio Europeo

del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, adottando i criteri dettati dal regolamento di cui al DPR 27 aprile 1999, n. 158 e, comunque, in relazione alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, agli usi e alla tipologia delle attività svolte;

**EVIDENZIATO** che per applicare tariffe conformi ai predetti criteri, la norma in vigore propone due modalità alternative descritte, rispettivamente, al comma 651 ed al comma 652, dell'articolo 1, della citata Legge n. 147/2013;

**DATO ATTO** che le tariffe della tassa sui rifiuti, per le utenze domestiche e non domestiche, riportate, sono state definite, assicurando la copertura integrale dei costi del servizio per l'anno 2020, in conformità a quanto previsto dell'art. 1, comma 654, della Legge n. 147/2013 e tenendo conto delle deroghe di cui all'art. 1, comma 652, della Legge n. 147/2013, come novellato dall'art. 57-bis, comma 1, lettera a), del D.L. 26/10/2019, n. 124, che ha esteso, a partire dall'anno 2020, la possibilità dei Comuni di continuare ad utilizzare i coefficienti per la determinazione della TARI in misura superiore o inferiore del 50% rispetto alle soglie minime e massime indicate nel metodo normalizzato di cui al DPR n. 158/1999 fino a diversa regolamentazione disposta dall'ARERA, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti di graduazione delle tariffe TARI;

**CONSIDERATO** che per la determinazione delle tariffe, le utenze sono suddivise nelle due macro categorie delle *utenze domestiche* e delle *utenze non domestiche* e che il calcolo delle tariffe per le utenze domestiche è rapportato al numero dei componenti del nucleo familiare ed alla superficie, mentre per le utenze non domestiche il calcolo avviene sulla base della superficie;

**RILEVATO** che le utenze domestiche sono a loro volta suddivise in 6 (sei) sottocategorie definite in base al numero dei componenti del nucleo familiare, mentre le utenze non domestiche sono suddivise per una la popolazione residente superiore a 5.000 abitanti, in 30 (trenta) sottocategorie, così come previsto dal richiamato DPR n. 158/1999;

**CONSIDERATO** che per l'applicazione della TARI vengono assunte le superfici dichiarate o accertate ai fini dei precedenti prelievi sui rifiuti;

**RILEVATO** che le predette superfici continueranno a rappresentare il presupposto per il calcolo, fino a quando non si avrà la completa attuazione delle procedure relative all'interscambio tra i Comuni e l'Agenzia delle Entrate, dei dati relativi alla superficie delle unità immobiliari ai fini dell'allineamento tra i dati catastali relativi alle unità immobiliari a destinazione ordinaria e i dati riguardanti la toponomastica e la numerazione civica interna ed esterna di ciascun Comune;

**PRESO ATTO** che con le tariffe determinate come indicato ai precedenti punti, **deve essere assicurata, in via previsionale, la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio di gestione dei rifiuti**, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15, del D.Lgs. n. 36/2003;

**VERIFICATO** che i **costi riportati nel Piano Finanziario devono trovare integrale copertura con le entrate derivanti dall'applicazione delle tariffe TARI**;

**CONSIDERATO** che il suddetto Piano Finanziario individua i **costi fissi** ed i **costi variabili** inerenti al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani, così come definiti dall'allegato 1, punto 3, del DPR n. 158/99;

**CONSIDERATO** che la ripartizione dei costi fissi e variabile tra le fasce di utenza domestica e non domestica deve avvenire, così come previsto dall'art. 4, comma 2, del DPR n. 158/1999, secondo *criteri razionali*, assicurando, comunque, l'agevolazione prevista per le utenze domestiche;

**RILEVATO** che i costi fissi risultanti dal Piano Finanziario sono stati ripartiti tra utenze domestiche e non domestiche sulla base del loro numero rilevato al momento della predisposizione del presente atto;

**RILEVATO** che per la ripartizione dei costi variabili risultanti dal Piano Finanziario occorrerebbe conoscere la quantità dei rifiuti effettivamente prodotti nell'anno 2019 rispettivamente dall'insieme delle utenze domestiche e delle utenze non domestiche;

**PRESO ATTO** che l'Ente dispone solamente dell'informazione relativa al quantitativo complessivo dei rifiuti prodotti nell'anno 2019 e che, in assenza di rilevazioni statistiche specifiche, la ripartizione dei costi variabili tra utenze domestiche e non domestiche è stata effettuata sulla base del presunto quantitativo dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche nell'anno 2019 scaturente dall'applicazione dei coefficienti di produzione *Kd* di cui alla tabella 4, Allegato 1, del DPR n. 158/1999, che esprimono coefficienti potenziali di produzione in *Kg/mq all'anno*, avvalendosi, inoltre, delle deroghe di cui al comma 652, ultimo periodo, dell'art. 1 della L. n. 147/2013, al fine di equilibrare il gettito delle utenze non domestiche. Per differenza, è

stato quindi determinato il quantitativo dei rifiuti prodotti dalle utenze domestiche nell'anno 2019 e la relativa quota dei costi variabili ad esse attribuibili;

**ATTESO** che, sulla base dei criteri razionali sopra indicati, i *costi fissi* sono stati attribuiti alle *utenze domestiche* nella misura del 90,60% ed alle *utenze non domestiche* nella misura del 9,40%, mentre i *costi variabili* sono stati attribuiti alle *utenze domestiche* nella misura del 70,98% ed alle *utenze non domestiche* nella misura del 29,02%;

**ATTESO** che le disposizioni dettate dal DPR n. 158/1999 prevedono che la tariffa della tassa sui rifiuti sia composta da una *parte fissa*, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e dai relativi ammortamenti, e da una *parte variabile*, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione;

**RAMMENTATO** che i costi del servizio sono ripartiti sulla base delle macro classi e delle categorie di utenza sopra specificate, sulla base dei criteri dettati dal DPR n. 158/1999;

**PRESO ATTO** che i coefficienti ed i criteri di determinazione delle tariffe, articolate secondo i criteri dettati dal predetto DPR n. 158/1999, con l'utilizzo delle deroghe di cui al comma 652, ultimo periodo, dell'art. 1 della L. n. 147/2013, come novellato dall'art. 57-bis, comma 1, lettera a), del D.L. 26/10/2019, n. 124, sono indicati negli allegati alla presente deliberazione, costituendone parte integrante e sostanziale;

**VERIFICATO** che l'importo della quota fissa da attribuire ad ogni singola utenza domestica è quantificato in relazione a specifici coefficienti di adattamento *Ka*, in modo da privilegiare i nuclei familiari più numerosi e le minori dimensioni dei locali;

**CONSIDERATO** che la parte variabile delle utenze domestiche è rapportata alla quantità di rifiuti indifferenziati e differenziati, prodotta da ogni utenza, misurata in Kg, determinata applicando un coefficiente di adattamento *Kb*;

**RILEVATO** che per le utenze non domestiche la parte fissa della tariffa è attribuita ad ogni singola utenza sulla base di un coefficiente *Kc*, scelto all'interno di un intervallo stabilito dal DPR n. 158/1999, con l'utilizzo delle deroghe stabilite dal comma 652, ultimo periodo, dell'art. 1 della L. n. 147/2013, relativo alla potenziale produzione di rifiuti connessa alla tipologia di attività per unità di superficie tassabile;

**ATTESO** che per l'attribuzione della parte variabile della tariffa vengono applicati gli appositi coefficienti *Kd*, stabiliti dal DPR n. 158/1999 con l'utilizzo delle deroghe stabilite dal comma 652, ultimo periodo, dell'art. 1 della L. n. 147/2013, in grado di misurare la potenzialità di produrre rifiuto;

**RILEVATO** che i coefficienti *Ka*, *Kb*, *Kc* e *Kd* di cui al DPR n. 158/1999 sono stati adottati in misura tale da non di non aggravare eccessivamente il carico tributario delle famiglie più numerose (con più di tre componenti) per quanto riguarda le utenze domestiche, e da non penalizzare eccessivamente alcune attività economiche per quanto riguarda le utenze non domestiche (ad. es. Ristoranti, Pizzerie, Pub, Bar, Caffè, Pasticcerie, Ortofrutta, Pescherie, Pizza al taglio, ecc.);

**CONSIDERATO** che la determinazione delle tariffe delle TARI relative all'anno 2020 tiene in considerazione i costi risultanti dal Piano Finanziario;

**RILEVATO** che l'allegato Piano Finanziario per l'esercizio 2020 costituisce il necessario presupposto per il corretto svolgimento del servizio di gestione integrato dei rifiuti e per la determinazione delle correlative tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI);

**RITENUTO** di approvare le tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI) per l'esercizio 2020 riportate negli allegati al presente atto;

**VISTO** l'art. 1, comma 666, della L. n. 147/2013 ai sensi del quale rimane ferma l'applicazione del tributo provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'articolo 19 del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 504, e che tale tributo è applicato nella misura percentuale deliberata dalla Provincia sull'importo del tributo;

**VISTO** l'art. 53, comma 16, della Legge 23/12/2000, n. 388, come modificato dall'art. 27, comma 8, della Legge 28/12/2001, n. 448, il quale prevede che "Il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l'aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360, recante istituzione di una addizionale comunale all'IRPEF, e successive modificazioni, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1 gennaio dell'anno di riferimento.";

**RICHIAMATO** l'art. 1, comma 169, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, il quale dispone che *“Gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all’inizio dell’esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell’anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno.”*;

**VERIFICATO** che la delibera che approva le tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI) dovrà essere inviata al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, entro il termine stabilito dall'art. 13, comma 15, del DL n. 201/2011, come novellato dall'art. 15-bis del DL n. 34/2019, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo della stessa nell'apposita sezione del portale del Federalismo Fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'art. 1, comma 3, del D.Lgs. n. 360/1998;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 15-ter del DL n. 201/2011, inserito dall'art. 15-bis del DL n. 34/2019, la delibera che approva le tariffe della Tassa sui Rifiuti (TARI) acquista efficacia dalla data della pubblicazione effettuata ai sensi del precedente comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno a cui la delibera si riferisce e che, a tal fine, il Comune è tenuto a effettuare l'invio telematico di cui al comma 15 entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno;

**VISTO** il Decreto Ministero Interno del 13 dicembre 2019 che ha stabilito il differimento del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 degli Enti Locali al 31 marzo 2020;

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Interno del 28/02/2020 che ha ulteriormente differito al 30/04/2020 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2020/2022 degli Enti Locali;

**VISTO** il Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni dalla L. 24 aprile 2020, n. 27 (in S.O. n. 16, relativo alla G.U. 29/04/2020, n. 110), avente ad oggetto *“Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19”*, che all'art. 107, comma 2, per le finalità di cui al comma 1, ovvero *“ ... In considerazione della situazione straordinaria di emergenza sanitaria derivante dalla diffusione dell'epidemia da COVID-19 e della oggettiva necessità di alleggerire i carichi amministrativi di enti ed organismi pubblici anche mediante la dilazione degli adempimenti e delle scadenze ...”*, differisce al 31 luglio 2020 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 di cui all'art. 151, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;

**DATO ATTO** che il **Comune di Botricello con Deliberazione del C.C. n. 23 del 30/05/2016 ha dichiarato lo stato di dissesto finanziario ai sensi dell'art. 244 del D.Lgs. n. 267/2000 e che, pertanto, le tariffe TARI per l'anno 2020 devono necessariamente assicurare in via previsionale la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati prodotti nel territorio comunale** (raccolta, trasporto, recupero, trattamento e smaltimento negli impianti autorizzati, nonché spazzamento) **al fine di garantire condizioni stabili di equilibrio della gestione finanziaria, concorrere al risanamento finanziario dell'Ente e, soprattutto, garantire l'assolvimento del servizio indispensabile di gestione dei rifiuti;**

**RILEVATO** che nel permanere dello stato di dissesto finanziario e delle precarie condizioni finanziarie dell'ente, non è possibile avvalersi della deroga di cui all'art. 107, comma 5, del D.L. n. 18/2020 che consente di approvare anche per il 2020 le tariffe della TARI dell'anno 2019, provvedendo poi, entro il 31/12/2020, all'approvazione del PEF del servizio rifiuti, recuperando i maggiori costi sostenuti in tre anni a decorrere dal 2021, **per non aggravare la gestione finanziaria dell'Ente a causa del maggior costo del trattamento e smaltimento dei rifiuti comunali da parte dei gestori dell'ATO di Catanzaro;**

**RILEVATO**, inoltre, che anche nel caso in cui entro dicembre 2020 la Regione Calabria fornisca all'ATO di Catanzaro i dati contabili richiesti riguardo ai singoli contratti relativi al servizio di trattamento e smaltimento dei rifiuti per le annualità 2018/2019, quest'ultimo ha dichiarato di poter fornire unicamente il PEF relativo al solo segmento che attiene alla gestione degli impianti di trattamento e smaltimento degli anni 2018/2019, che potrebbero anche essere inferiori a quelli richiesti dall'ATO per l'anno 2020 e che il Comune è obbligato a corrispondere;

**RITENUTA** la competenza del Consiglio Comunale, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 267/2000;

**VISTO** il *Regolamento comunale per la disciplina dell'Imposta Unica Comunale (I.U.C.)*, che disciplina la TARI, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 29 del 09/09/2014 e successive modifiche, nel quale è previsto che la determinazione e l'articolazione della *Tassa sui Rifiuti (TARI)* avviene sulla base delle disposizioni contenute nel DPR 27/04/1999, n. 158 (*Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani*);



**VISTO** il DPR 27 aprile 1999, n. 158, concernente “Regolamento recante norme per l’elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani”;

**VISTE** le “Nuove linee guida per il calcolo del Fabbisogno standard dei rifiuti per l’anno 2020, conseguente alla nuova nota metodologica SOSE del 18 novembre 2019 e alla deliberazione ARERA 443/2019”, definite dal Ministero dell’Economia, Dipartimento delle Finanze;

**VISTO** l’art. 251, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, ai sensi del quale gli Enti che hanno dichiarato il dissesto finanziario per il periodo di cinque anni decorrenti dall’anno dell’ipotesi di bilancio riequilibrato, ai fini della tassa per lo smaltimento dei rifiuti, devono applicare misure tariffarie che assicurino complessivamente la copertura integrale dei costi del servizio;

**RILEVATO** che per quanto non direttamente disciplinato si rinvia alla normativa vigente in materia;

**RITENUTO** di approvare le tariffe TARI da applicare per l’anno 2020;

**VISTO** il parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal Responsabile dell’Area Entrate, allegato al presente atto per costituire parte integrante, reso ai sensi degli articoli 49, comma 1, e 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

**VISTO** il parere favorevole di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell’Area Finanziaria, allegato al presente atto per costituire parte integrante, reso ai sensi degli articoli 49, comma 1, e 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

**VISTO** il D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

**Interviene** il Consigliere Puccio , il quale da lettura di nota che ivi allega per costituire parte sostanziale ed integrante del presente deliberato;

**Interviene** il Sindaco, il quale chiede che la suddetta nota venga inviata alla Caserma dei Carabinieri di Botricello e alla Procura di Catanzaro , al fine di verificare l’esistenza o meno di condotte illecite da parte di dipendenti e/o amministratori ovvero , in caso di esito negativo , di perseguire chi mette in atto azioni diffamatorie .Il Sindaco , altresì , dichiara: :” I costi della spazzatura non sono aumentati . Il costo reale non viene riportato nel Piano Finanziario poiché la Regione Calabria ha comunicato con ritardo i reali costi di smaltimento e , pertanto, nel Piano 2020 sono ricompresi i conguagli degli ultimi due anni”

Con votazione n. 7 Favorevoli, n.. 5 Contrari (Falbo , Puccio, Carello ,Torchia e Voci G.) e n. 0 Astenuti

### **DELIBERA**

**DI DARE ATTO** che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;

**DI DARE ATTO** di non avvalersi, per le motivazioni riportate in premessa, della deroga di cui all’art. 107, comma 5, del D.L. n. 18/2020 che consente di approvare anche per il 2020 le tariffe della TARI dell’anno 2019, provvedendo poi, entro il 31/12/2020, all’approvazione del PEF del servizio rifiuti, recuperando i maggiori costi sostenuti in tre anni a decorrere dal 2021;

**DI APPROVARE** il Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani dell’anno 2020, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 1);

**DI APPROVARE** per l’anno 2020, sulla base Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani dell’anno 2020 e dei coefficienti *Ka*, *Kb*, *Kc* e *Kd* applicati (Allegato da 4 a 11), le Tariffe della Tassa sui rifiuti (TARI) per le utenze domestiche e non domestiche allegate al presente atto (Allegato 2 e 3), determinate, applicando ai costi certi ed oggettivi del servizio di gestione dei rifiuti urbani il metodo normalizzato di cui al DPR n. 158/1999;

**DI DARE ATTO che con le tariffe deliberate è assicurata in via previsionale la copertura integrale dei costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati;**

**DARE ATTO** che il fabbisogno standard per la gestione dei rifiuti del Comune di Botricello dell’anno 2020 è superiore a quello risultante dal Piano Finanziario approvato con il presente atto;

**DI DARE ATTO** che sull’importo della Tassa sui rifiuti (TARI), si applica il tributo provinciale per l’esercizio delle funzioni ambientali di cui all’art. 19 del D.Lgs n. 504/1992, sulla base dell’aliquota stabilita dalla Provincia di Catanzaro;

**DARE ATTO** che il responsabile dell'Area Entrate darà esecuzione alla presente deliberazione ed assumerà, per quanto di competenza, tutte le iniziative utili al compimento dell'iter procedurale amministrativo;

**DI DARE ATTO** che le tariffe della Tassa sui rifiuti (TARI) deliberate decorrono dal 1° gennaio 2020;

**DI DARE ATTO** che la presente deliberazione sarà trasmessa telematicamente al Ministero dell'Economia e delle Finanze in conformità alle disposizioni indicate in premessa nel rispetto delle norme vigenti, al fine della sua pubblicazione nel portale del Federalismo Fiscale;

**DI DARE** la più ampia diffusione e conoscenza della presente deliberazione, mediante la pubblicazione sul sito web istituzionale del Comune di Botricello nella sezione dedicata.

Inoltre, con apposita votazione espressa per alzata di mano espressi per alzata di mano, non votazione n.7 Favorevoli, n.5 Contrari (Voci G. Carello ,Falbo, Puccio e Torchia) e n. 0Astenuti

### **DELIBERA**

**DI DICHIARARE** immediatamente eseguibile la presente deliberazione ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000.

**OGGETTO DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

Approvazione del Piano Finanziario e delle Tariffe per la Tassa sui Rifiuti (TARI) dell'anno 2020.

**PROPONENTE**

**LODARI MARIANNA**

PARERI DI CUI ALL'ART. 49 e 147 Bis TUEL D.LGS. 267/2000

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Il sottoscritto Responsabile dell'Area SETTORE 5, ai sensi degli artt. 49, comma 1, come modificato dall'art. 3 del D.Lgs. 174/2012, e 147 bis, comma 1 del D.Lgs.267/000 **PARERE FAVOREVOLE** sulla proposta di deliberazione.

Attesta, per l'effetto, con la sottoscrizione e con ogni conseguenza, la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa essendo stati correttamente valutati i presupposti di fatto e di diritto, il rispetto delle regole anticorruzione, il rispetto delle norme sulla privacy, che consentono all'organo deliberante di approvare il presente provvedimento.

Botricello lì **23-07-2020**

**IL RESPONSABILE  
TECNICO**

Il Responsabile del procedimento

Il Responsabile dell'Area

F.to LODARI MARIANNA

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Il sottoscritto Responsabile dell'Area Economico Finanziaria, ai sensi degli artt. 49, comma 1, come modificato dall'art. 3 del D.Lgs. 174/2012, e 147 bis, comma 1 del D.Lgs.267/000

Vista la proposta in oggetto attesta che:

HA RIFLESSI DIRETTI/INDIRETTI sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'Ente ed esprime sulla regolarità contabile **PARERE FAVOREVOLE.**

Botricello lì **23-07-2020**

**IL RESPONSABILE  
CONTABILE**

Il Responsabile dell'Area Finanziaria

F.to LODARI MARIANNA

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

**Il Sindaco - Presidente**

F.to Dr. Michelangelo CIURLEO

**Il Segretario Comunale**

F.to D.ssa Felicia AMATRUDA

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO**

Il sottoscritto **Segretario Comunale**, visti gli atti d'ufficio,

***CERTIFICA***

Che copia della presente deliberazione, ai sensi dell'Art. 124 del D. L.vo N° 267/2000 ed ai sensi dell'art.32, Legge 69/2009, commi 1 e 5 è stata pubblicata, in data odierna, al N° e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi, all'Albo Pretorio on-line dell'Ente sul sito comunale raggiungibile al seguente indirizzo: <http://albobotricello.asmenet.it/>.

Botricello li, 18-08-2020

l'Addetto alla pubblicazione

F.to Francesco SCARPINO

**Il Segretario Comunale**

F.to D.ssa FELICIA AMATRUDA

---

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

**Divenuta esecutiva in data 23-07-2020**

- ai sensi dell'Art. 134 del D.L.vo 18.08.2000. N° 267:

**Il Segretario Comunale**

F.to D.ssa FELICIA AMATRUDA

---

E' COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE SI RILASCIATA PER USO AMMINISTRATIVO D'UFFICIO.

Botricello, li 18-08-2020

**Il Segretario Comunale**

D.ssa FELICIA AMATRUDA

**COMUNE DI BOTRICELLO (CZ)**

Allegato n. 1

**PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI DELL'ANNO**
**2020**

Data Elaborazione

**26/06/2020**

| La PARTE FISSA della TARIFFA della TARI deve coprire i seguenti<br><b>COSTI FISSI</b>  |   | Importi<br>2020<br>€ | Totali Importi<br>2020 per<br>categoria<br>€ |
|--|---|----------------------|--|
| <b>CSL</b>   | <b>Costi di spazzamento e lavaggio strade ed aree pubbliche</b>                     |                      | <b>66.648,82</b>                             |
|  | Costo per servizio pulizia strade (Rocca Srl)                                       | 66.648,82            |  |
| <b>CARC</b>  | <b>Costi amministrativi, accertamento, riscossione e contenzioso</b>                |                      | <b>46.270,75</b>                             |
|  | Costo per servizi   | 30.595,92            |  |
|  | Costo del personale comunale  | 11.109,83            |  |
|  | Invio Bollette (Posta Ord.) e Solleciti di Pagamento (Racc. A/R) TARI               | 4.565,00             |  |
| <b>CGG</b>   | <b>Costi generali di gestione</b>   |                      | <b>41.590,78</b>                             |
|  | Oneri diversi di gestione   | -                    |  |
|  | Fondo rischi su crediti   | 41.590,78            |  |
| <b>CCD</b>   | <b>Costi Comuni diversi</b>   |                      | <b>300,00</b>                                |
|  | Spese varie su economato  | 300,00               |  |
| <b>AC</b>  | <b>Altri Costi</b>  |                      | <b>2.000,00</b>                              |
|  | Rimborsi TAR SU   | 2.000,00             |  |
| <b>CK</b>  | <b>Costi d'uso del capitale</b>   |                      | <b>-</b>                                     |
|  |   | -                    |  |
| QUOTA DELLE ENTRATE TARIFFARIE RELATIVE ALLE COMPONENTI DI COSTO VARIABILE DELL'ANNO 2020 CHE SUPERANO DEL 20% IL COSTO VARIABILE DEL PRECEDENTE ANNO 2019 CHE VENGONO RICOMPRESSE NEL TOTALE DELLE ENTRATE RELATIVE ALLA COMPONENTE DI COSTO FISSO DELL'ANNO 2020 |   | 56.413,65            | 56.413,65                                    |
| PARTE DELLA DIFFERENZA NEGATIVA DI € 8.067,77 TRA ICOSTI DEL PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE ED I COSTI EFFETTIVI DA PRECONSUNTIVO SOSTENUTI NELL'ANNO 2019 PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI DA SOMMARE AI COSTI FISSI DELL'ANNO 2020                        |   | 1.968,90             | 1.968,90                                     |
| <b>TOTALE Costi Fissi (CF)</b>   |   | <b>215.192,90</b>    | <b>215.192,90</b>                            |
| La PARTE VARIABILE della TARIFFA della TARI deve coprire i seguenti<br><b>COSTI VARIABILI</b>  |   | Importi<br>2020<br>€ | Totali Importi<br>2020 per<br>categoria<br>€ |
| <b>CRT</b>   | <b>Costi raccolta e trasporto RSU</b>   |                      | <b>174.209,50</b>                            |
|  | Affidamento servizio raccolta rifiuti Indifferenziati (Rocca Srl)                   | 174.209,50           |  |
| <b>CTS</b>   | <b>Costi di trattamento e smaltimento RSU</b>                                       |                      | <b>399.279,00</b>                            |
|  | Oneri di trattamento e smaltimento dei rifiuti negli impianti dell'ATO di Catanzaro | 399.279,00           |  |
| <b>CRD</b>   | <b>Costi di raccolta differenziata per Materiale</b>                                |                      | <b>143.407,76</b>                            |
|  | Affidamento servizio raccolta rifiuti Differenziati (Rocca Srl)                     | 143.407,76           |  |
| <b>CTR</b>   | <b>Costi di trattamento e riciclo</b>   |                      | <b>-</b>                                     |
|  |   | -                    |  |
| QUOTA DELLE ENTRATE TARIFFARIE RELATIVE ALLE COMPONENTI DI COSTO VARIABILE DELL'ANNO 2020 CHE SUPERANO DEL 20% IL COSTO VARIABILE DEL PRECEDENTE ANNO 2019 CHE VENGONO RICOMPRESSE NEL TOTALE DELLE ENTRATE RELATIVE ALLA COMPONENTE DI COSTO FISSO DELL'ANNO 2020 |   | -56.413,65           | -56.413,65                                   |
| PARTE DELLA DIFFERENZA NEGATIVA DI € 8.067,77 TRA ICOSTI DEL PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE ED I COSTI EFFETTIVI DA PRECONSUNTIVO SOSTENUTI NELL'ANNO 2019 PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI DA SOMMARE AI COSTI VARIABILI DELL'ANNO 2020                    |   | 6.098,87             | 6.098,87                                     |
| <b>TOTALE Costi Variabili (CV)</b>   |   | <b>666.581,48</b>    | <b>666.581,48</b>                            |
| <b>TOTALE CF+CV</b>  |   | <b>881.774,38</b>    | <b>881.774,38</b>                            |

|   |            |
|---|------------|
| A) TOTALE Costi Variabili (CV) del PEF TARI Anno 2019   | 555.484,57 |
| B) TOTALE Costi Variabili (CV) del PEF TARI Anno 2020   | 722.995,13 |
| C=A x 1,2) TOTALE Costi Variabili (CV) del PEF TARI Anno 2019 INCREMENTATI del 20%  | 666.581,48 |
| D=B-C) Quota CV 2020 eccedente il 120% dei CV 2019 da ricomprendere nei CF 2020   | 56.413,65  |
| DIFFERENZA NEGATIVA TRA I COSTI DEL PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE ED I COSTI EFFETTIVI DA PRECONSUNTIVO SOSTENUTI NELL'ANNO 2019 PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI RECUPERATA NEL PIANO FINANZIARIO 2020 | 8.067,77   |

**TARIFE TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2020***(esclusa Addizionale Provinciale del 5%)***UTENZE DOMESTICHE (U.D.)**

| <b>Categoria</b> | <b>Descrizione</b>                    | <b>Coefficiente<br/>Ka applicato</b><br>(Coeff. di adattamento per<br>superficie e numero di<br>componenti del nucleo<br>familiare) | <b>Coefficiente<br/>Kb applicato</b><br>(Coeff.<br>proporzionale di<br>produttività per<br>numero di<br>componenti del<br>nucleo familiare) | <b>Tariffa<br/>Fissa</b><br>€/mq./anno | <b>Tariffa<br/>Variabile</b><br>€/anno per<br>nucleo familiare |
|------------------|---------------------------------------|---|---|--|--|
| 1                | Nuclei familiari con 1 componente     | 0,81  | 1,35  | <b>0,56181</b>                         | <b>88,32713</b>  |
| 2                | Nuclei familiari con 2 componente     | 0,94  | 1,89  | <b>0,65197</b>                         | <b>123,65798</b>   |
| 3                | Nuclei familiari con 3 componente     | 1,02  | 2,19  | <b>0,70746</b>                         | <b>142,95909</b>   |
| 4                | Nuclei familiari con 4 componente     | 1,09  | 2,55  | <b>0,75601</b>                         | <b>166,84013</b>   |
| 5                | Nuclei familiari con 5 componente     | 1,10  | 3,06  | <b>0,76295</b>                         | <b>200,20816</b>   |
| 6                | Nuclei familiari con 6 o più componen | 1,06  | 3,49  | <b>0,73520</b>                         | <b>228,01484</b>   |

**TARIFE TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2020**

(esclusa Addizionale Provinciale del 5%)

**UTENZE NON DOMESTICHE (U.N.D.)**

| Categoria | Descrizione Attività Produttive   | Coefficient<br>e Kc<br>applicato<br>(Coeff. potenziale<br>di produzione) | Coefficient<br>e Kd<br>applicato<br>(Coeff. di<br>produzione kg/mq<br>anno) | Tariffa Fissa<br>€/mq. | Tariffa<br>Variabile<br>€/mq. | Tariffa Totale<br>€/mq. | Note |
|-----------|---|--|---|------------------------|-------------------------------|-------------------------|------|
| 1         | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                       | 0,94   | 8,20  | 0,17431                | 1,65254                       | <b>1,82685</b>          |      |
| 2         | Cinematografi e teatri  | 0,70   | 6,10  | 0,12980                | 1,22933                       | <b>1,35913</b>          | x    |
| 3         | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 0,66   | 5,78  | 0,12238                | 1,16484                       | <b>1,28723</b>          |      |
| 4         | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 1,11   | 9,76  | 0,20583                | 1,96693                       | <b>2,17276</b>          |      |
| 5         | Stabilimenti balneari   | 0,88   | 7,75  | 0,16318                | 1,56186                       | <b>1,72504</b>          |      |
| 6         | Esposizioni, autosaloni   | 0,75   | 7,56  | 0,13907                | 1,52357                       | <b>1,66264</b>          |      |
| 7         | Alberghi con ristorante   | 2,11   | 18,56   | 0,39126                | 3,74039                       | <b>4,13165</b>          |      |
| 8         | Alberghi senza ristorante   | 1,62   | 14,25   | 0,30040                | 2,87180                       | <b>3,17220</b>          |      |
| 9         | Case di cura e riposo   | 1,63   | 14,34   | 0,30225                | 2,88994                       | <b>3,19219</b>          |      |
| 10        | Ospedale  | 2,08   | 18,27   | 0,38570                | 3,68195                       | <b>4,06765</b>          | x    |
| 11        | Uffici, agenzie, studi professionali  | 1,70   | 14,94   | 0,31523                | 3,01085                       | <b>3,32609</b>          |      |
| 12        | Banche ed istituti di eredito   | 1,18   | 10,33   | 0,21881                | 2,08180                       | <b>2,30061</b>          |      |
| 13        | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli        | 1,64   | 14,36   | 0,30411                | 2,89397                       | <b>3,19807</b>          |      |
| 14        | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 2,18   | 19,17   | 0,40424                | 3,86333                       | <b>4,26757</b>          |      |
| 15        | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 1,32   | 11,60   | 0,24477                | 2,33775                       | <b>2,58251</b>          |      |
| 16        | Banchi di mercato beni durevoli   | 2,01   | 17,63   | 0,37272                | 3,55297                       | <b>3,92569</b>          | x    |
| 17        | Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista                           | 2,18   | 19,16   | 0,40424                | 3,86131                       | <b>4,26555</b>          |      |
| 18        | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 1,51   | 13,21   | 0,28000                | 2,66221                       | <b>2,94221</b>          |      |
| 19        | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 2,01   | 17,55   | 0,37272                | 3,53685                       | <b>3,90956</b>          |      |
| 20        | Attività industriali con capannoni di produzione  | 1,37   | 11,97   | 0,25404                | 2,41231                       | <b>2,66635</b>          | x    |
| 21        | Attività artigianali di produzione beni specifici   | 1,34   | 11,76   | 0,24848                | 2,36999                       | <b>2,61847</b>          |      |
| 22        | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie                                  | 4,76   | 41,91   | 0,88265                | 8,44611                       | <b>9,32876</b>          |      |
| 23        | Mense, birrerie, amburgherie  | 3,57   | 31,36   | 0,66199                | 6,31997                       | <b>6,98196</b>          |      |
| 24        | Bar, caffè, pasticceria   | 3,72   | 32,63   | 0,68980                | 6,57592                       | <b>7,26572</b>          |      |
| 25        | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                    | 2,19   | 19,18   | 0,40609                | 3,86534                       | <b>4,27143</b>          |      |
| 26        | Plurilicenze alimentari e/o miste   | 2,19   | 19,28   | 0,40609                | 3,88549                       | <b>4,29159</b>          |      |
| 27        | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio  | 5,75   | 50,61   | 1,06623                | 10,19942                      | <b>11,26565</b>         |      |
| 28        | Ipermercati di generi misti   | 2,31   | 20,35   | 0,42835                | 4,10113                       | <b>4,52948</b>          | x    |
| 29        | Banchi di mercato genere alimentari   | 4,69   | 41,30   | 0,86967                | 8,32318                       | <b>9,19285</b>          | x    |
| 30        | Discoteche, night-club  | 1,16   | 10,20   | 0,21510                | 2,05560                       | <b>2,27070</b>          |      |

**NOTE**

Le categorie di utenze non domestiche contrassegnate con la "X" non sono presenti nella lista TARI al momento della presente elaborazione. Si è provveduto tuttavia ad elaborare le relative tariffe nel caso in cui si dovesse effettuare, su richiesta di qualche contribuente, l'inserimento o la riclassificazione di una di tali utenze non domestiche per l'anno in esame.

## TARIFE TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2020

Data Elaborazione 26/06/2020

## NUMERO UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE ANNO 2020

| Descrizione                        | Nr.          | %              |
|------------------------------------|--------------|----------------|
| Numero utenze domestiche (UD)      | 3.593        | 90,60%         |
| Numero utenze non domestiche (UND) | 373          | 9,40%          |
| <b>TOTALE UTENZE</b>               | <b>3.966</b> | <b>100,00%</b> |

## SUPERFICI UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE ANNO 2020

| Descrizione                           | Mq.               | %              |
|---------------------------------------|-------------------|----------------|
| Superfici utenze domestiche (UD)      | 294.123,42        | 82,56%         |
| Superfici utenze non domestiche (UND) | 62.131,00         | 17,44%         |
| <b>TOTALE SUPERFICI</b>               | <b>356.254,42</b> | <b>100,00%</b> |

## QUANTITATIVO RIFIUTI PRODOTTI NELL'ANNO 2019 RISULTANTI DAI DATI FORNITI DALL'UFFICIO TECNICO

| Tipo rifiuti   | Tonn.           | Kg                  | %              |
|--|-----------------|---------------------|----------------|
| Produzione totale Rifiuti Indifferenziati (q.tà Ton) | 1.411,98        | 1.411.980,00        | 42,44%         |
| Produzione totale Rifiuti Differenziati (q.tà Ton)   | 1.915,19        | 1.915.190,00        | 57,56%         |
| <b>TOTALE</b>  | <b>3.327,17</b> | <b>3.327.170,00</b> | <b>100,00%</b> |

## CALCOLO DELLA QUANTITÀ STIMATA DEI RIFIUTI NON DOMESTICI (QND) PRODOTTI NELL'ANNO 2019 UTILIZZANDO I CRITERI DI CUI ALLA TAB. 4A DELL'ALLEGATO 1 DEL DPR N. 158/1999 E LA DEROGA DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 652, DELLA LEGGE N. 147/2013

| N. CAT. | SUDDIVISIONE SUPERFICI UTENZE NON DOMESTICHE<br>Descrizione                    | Superficie<br>utenze non<br>domestiche<br>Mq. | Coeff.<br>Kd<br>appl. | Qnd<br>(q.tà Kg stimata<br>rifiuti utenze non<br>domestiche) |
|---------|--|---|-----------------------|--|
| 1       | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                      | 272,00  | 8,20                  | 2.230,40   |
| 2       | Cinematografi e teatri   | -   | 6,10                  | -  |
| 3       | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta                           | 6.303,00                                      | 5,78                  | 36.431,34  |
| 4       | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi                           | 4.019,00                                      | 9,76                  | 39.225,44  |
| 5       | Stabilimenti balneari  | 4.707,00                                      | 7,75                  | 36.479,25  |
| 6       | Esposizioni, autosaloni  | 2.028,00                                      | 7,56                  | 15.331,68  |
| 7       | Alberghi con ristorante  | 5.349,00                                      | 18,56                 | 99.277,44  |
| 8       | Alberghi senza ristorante  | 560,00  | 14,25                 | 7.980,00   |
| 9       | Case di cura e riposo  | 3.679,00                                      | 14,34                 | 52.756,86  |
| 10      | Ospedale   | -   | 18,27                 | -  |
| 11      | Uffici, agenzie, studi professionali   | 4.539,00                                      | 14,94                 | 67.812,66  |
| 12      | Banche ed istituti di eredità  | 470,00  | 10,33                 | 4.855,10   |
| 13      | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri b   | 10.198,00                                     | 14,36                 | 146.443,28   |
| 14      | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze                                     | 365,00  | 19,17                 | 6.997,05   |
| 15      | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombre | 268,00  | 11,60                 | 3.108,80   |
| 16      | Banchi di mercato beni durevoli  | -   | 17,63                 | -  |
| 17      | Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista          | 1.156,00                                      | 19,16                 | 22.148,96  |
| 18      | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista | 1.196,00                                      | 13,21                 | 15.799,16  |
| 19      | Carrozzeria, autofficina, elettrauto   | 1.109,00                                      | 17,55                 | 19.462,95  |
| 20      | Attività industriali con capannoni di produzione                               | -   | 11,97                 | -  |
| 21      | Attività artigianali di produzione beni specifici                              | 5.618,00                                      | 11,76                 | 66.067,68  |
| 22      | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie                 | 3.290,00                                      | 41,91                 | 137.883,90   |
| 23      | Mense, birrerie, amburgherie   | 80,00   | 31,36                 | 2.508,80   |
| 24      | Bar, caffè, pasticceria  | 2.453,00                                      | 32,63                 | 80.041,39  |
| 25      | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimen       | 3.162,00                                      | 19,18                 | 60.647,16  |
| 26      | Plurilicenze alimentari e/o miste  | 564,00  | 19,28                 | 10.873,92  |
| 27      | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio                         | 586,00  | 50,61                 | 29.657,46  |
| 28      | Ipermercati di generi misti  | -   | 20,35                 | -  |
| 29      | Banchi di mercato genere alimentari  | -   | 41,30                 | -  |
| 30      | Discoteche, night-club   | 160,00  | 10,20                 | 1.632,00   |
|         | <b>TOTALE</b>  | <b>62.131,00</b>                              |                       | <b>965.652,68</b>  |



## TARIFE TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2020

Data Elaborazione 26/06/2020

## CALCOLO DELLA QUANTITÀ STIMATA DEI RIFIUTI DOMESTICI (QD) PRODOTTI NELL'ANNO 2019 NOTA LA QUANTITÀ DEI RIFIUTI NON DOMESTICI (QND)

| Descrizione  | Tonn.    | Kg           | Incidenza QND e QD su QT |
|--|----------|--------------|--------------------------|
| Produzione totale di Rifiuti Ind. e Differenz. (QT)      | 3.327,17 | 3.327.170,00 | 100,00%                  |
| Produzione totale stimata di Rifiuti non domestici (QND) | 965,65   | 965.652,68   | 29,02%                   |
| Produzione totale stimata di Rifiuti domestici (QD)      | 2.361,52 | 2.361.517,32 | 70,98%                   |

## COSTI DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI PREVISTI PER L'ANNO 2020

| Descrizione          | Importi 2020 €    | % ripartiz.    |
|----------------------|-------------------|----------------|
| Costi Fissi (CF)     | 215.192,90        | 24,40%         |
| Costi variabili (CV) | 666.581,48        | 75,60%         |
| <b>TOTALE COSTI</b>  | <b>881.774,38</b> | <b>100,00%</b> |

## SUDDIVISIONE DEI COSTI FISSI E VARIABILI TRA UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE PER L'ANNO 2020

| Descrizione          | Totale €          | % ripartiz.   | Utenze domestiche € | % ripartiz.   | Utenze non domestiche € |
|----------------------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| Costi fissi (CF)     | <b>215.192,90</b> | 90,60%        | 194.964,77          | 9,40%         | 20.228,13               |
| Costi variabili (CV) | <b>666.581,48</b> | 70,98%        | 473.139,53          | 29,02%        | 193.441,95              |
| <b>TOTALE COSTI</b>  | <b>881.774,38</b> | <b>75,77%</b> | <b>668.104,30</b>   | <b>24,23%</b> | <b>213.670,08</b>       |

## CALCOLO DELLA QUANTITÀ STIMATA DEI RIFIUTI NON DOMESTICI (Qnd):

Allegato 5

| N. CAT.                 | SUDDIVISIONE SUPERFICI UTENZE NON DOMESTICHE (UND)<br>Descrizione                               | Superficie UND Mg. | Kc      |        | Kd      |        | Kc           |              | Kd            |              | Deroghe ex art. 1, c. 652, L. 147/2013, Rid. Min. /Aum. Max 50% |              | Qnd<br>(q.tà stimata rifiuti utenze non domestiche) | %Aum./Dim.<br>Appl. Val. Kc | %Aum./Dim.<br>Appl. Val. Kd |
|-------------------------|---|--------------------|---------|--------|---------|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|---|--------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
|                         |   |                    | Kc Min. | Kc Max | Kd Min. | Kd Max | Min.Rid. 50% | Max Aum. 50% | Min. Rid. 50% | Max Aum. 50% | Kc app.   | Kd app.      |   |                             |                             |
|                         |   |                    |         |        |         |        |              |              |               |              |   |              |   |                             |                             |
| 1                       | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                       | 272,00             | 0,45    | 0,63   | 4,00    | 5,50   | 0,23         | 0,95         | 2,00          | 8,25         | <b>0,94</b>   | <b>8,20</b>  | 2.230,40  | 49,00%                      | 49,00%                      |
| 2                       | Cinematografi e teatri  | -                  | 0,33    | 0,47   | 2,90    | 4,12   | 0,17         | 0,71         | 1,45          | 6,18         | <b>0,70</b>   | <b>6,10</b>  | -   | 48,00%                      | 48,00%                      |
| 3                       | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 6.303,00           | 0,36    | 0,44   | 3,20    | 3,90   | 0,18         | 0,66         | 1,60          | 5,85         | <b>0,66</b>   | <b>5,78</b>  | 36.431,34   | 48,00%                      | 48,00%                      |
| 4                       | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 4.019,00           | 0,63    | 0,74   | 5,53    | 6,55   | 0,32         | 1,11         | 2,77          | 9,83         | <b>1,11</b>   | <b>9,76</b>  | 39.225,44   | 49,00%                      | 49,00%                      |
| 5                       | Stabilimenti balneari   | 4.707,00           | 0,35    | 0,59   | 3,10    | 5,20   | 0,18         | 0,89         | 1,55          | 7,80         | <b>0,88</b>   | <b>7,75</b>  | 36.479,25   | 49,00%                      | 49,00%                      |
| 6                       | Esposizioni, autosaloni   | 2.028,00           | 0,34    | 0,50   | 3,03    | 5,04   | 0,17         | 0,75         | 1,52          | 7,56         | <b>0,75</b>   | <b>7,56</b>  | 15.331,68   | 50,00%                      | 50,00%                      |
| 7                       | Alberghi con ristorante   | 5.349,00           | 1,00    | 1,41   | 8,92    | 12,45  | 0,50         | 2,12         | 4,46          | 18,68        | <b>2,11</b>   | <b>18,56</b> | 99.277,44   | 49,00%                      | 49,00%                      |
| 8                       | Alberghi senza ristorante   | 560,00             | 0,85    | 1,08   | 7,50    | 9,50   | 0,43         | 1,62         | 3,75          | 14,25        | <b>1,62</b>   | <b>14,25</b> | 7.980,00  | 50,00%                      | 50,00%                      |
| 9                       | Case di cura e riposo   | 3.679,00           | 0,90    | 1,09   | 7,90    | 9,62   | 0,45         | 1,64         | 3,95          | 14,43        | <b>1,63</b>   | <b>14,34</b> | 52.756,86   | 49,00%                      | 49,00%                      |
| 10                      | Ospedale  | -                  | 0,86    | 1,43   | 7,55    | 12,60  | 0,43         | 2,15         | 3,78          | 18,90        | <b>2,08</b>   | <b>18,27</b> | -   | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 11                      | Uffici, agenzie, studi professionali  | 4.539,00           | 0,90    | 1,17   | 7,90    | 10,30  | 0,45         | 1,76         | 3,95          | 15,45        | <b>1,70</b>   | <b>14,94</b> | 67.812,66   | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 12                      | Banche ed istituti di eredità   | 470,00             | 0,48    | 0,79   | 4,20    | 6,93   | 0,24         | 1,19         | 2,10          | 10,40        | <b>1,18</b>   | <b>10,33</b> | 4.855,10  | 49,00%                      | 49,00%                      |
| 13                      | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli        | 10.198,00          | 0,85    | 1,13   | 7,50    | 9,90   | 0,43         | 1,70         | 3,75          | 14,85        | <b>1,64</b>   | <b>14,36</b> | 146.443,28  | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 14                      | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 365,00             | 1,01    | 1,50   | 8,88    | 13,22  | 0,51         | 2,25         | 4,44          | 19,83        | <b>2,18</b>   | <b>19,17</b> | 6.997,05  | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 15                      | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 268,00             | 0,56    | 0,91   | 4,90    | 8,00   | 0,28         | 1,37         | 2,45          | 12,00        | <b>1,32</b>   | <b>11,60</b> | 3.108,80  | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 16                      | Banchi di mercato beni durevoli   | -                  | 1,19    | 1,67   | 10,45   | 14,69  | 0,60         | 2,51         | 5,23          | 22,04        | <b>2,01</b>   | <b>17,63</b> | -   | 20,00%                      | 20,00%                      |
| 17                      | Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista                           | 1.156,00           | 1,19    | 1,50   | 10,45   | 13,21  | 0,60         | 2,25         | 5,23          | 19,82        | <b>2,18</b>   | <b>19,16</b> | 22.148,96   | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 18                      | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 1.196,00           | 0,77    | 1,04   | 6,80    | 9,11   | 0,39         | 1,56         | 3,40          | 13,67        | <b>1,51</b>   | <b>13,21</b> | 15.799,16   | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 19                      | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 1.109,00           | 0,91    | 1,38   | 8,02    | 12,10  | 0,46         | 2,07         | 4,01          | 18,15        | <b>2,01</b>   | <b>17,55</b> | 19.462,95   | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 20                      | Attività industriali con capannoni di produzione  | -                  | 0,33    | 0,94   | 2,90    | 8,25   | 0,17         | 1,41         | 1,45          | 12,38        | <b>1,37</b>   | <b>11,97</b> | -   | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 21                      | Attività artigianali di produzione beni specifici   | 5.618,00           | 0,45    | 0,92   | 4,00    | 8,11   | 0,23         | 1,38         | 2,00          | 12,17        | <b>1,34</b>   | <b>11,76</b> | 66.067,68   | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 22                      | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie                                  | 3.290,00           | 3,40    | 10,28  | 29,93   | 95,50  | 1,70         | 15,42        | 14,97         | 143,25       | <b>4,76</b>   | <b>41,91</b> | 137.883,90  | 40,00%                      | 40,00%                      |
| 23                      | Mense, birrerie, amburgherie  | 80,00              | 2,55    | 6,33   | 22,40   | 55,70  | 1,28         | 9,50         | 11,20         | 83,55        | <b>3,57</b>   | <b>31,36</b> | 2.508,80  | 40,00%                      | 40,00%                      |
| 24                      | Bar, caffè, pasticceria   | 2.453,00           | 2,56    | 7,36   | 22,50   | 64,76  | 1,28         | 11,04        | 11,25         | 97,14        | <b>3,72</b>   | <b>32,63</b> | 80.041,39   | 45,00%                      | 45,00%                      |
| 25                      | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                    | 3.162,00           | 1,56    | 2,44   | 13,70   | 21,50  | 0,78         | 3,66         | 6,85          | 32,25        | <b>2,19</b>   | <b>19,18</b> | 60.647,16   | 40,00%                      | 40,00%                      |
| 26                      | Plurilicenze alimentari e/o miste   | 564,00             | 1,56    | 2,45   | 13,77   | 21,55  | 0,78         | 3,68         | 6,89          | 32,33        | <b>2,19</b>   | <b>19,28</b> | 10.873,92   | 40,00%                      | 40,00%                      |
| 27                      | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio  | 586,00             | 4,42    | 11,24  | 38,93   | 98,90  | 2,21         | 16,86        | 19,47         | 148,35       | <b>5,75</b>   | <b>50,61</b> | 29.657,46   | 30,00%                      | 30,00%                      |
| 28                      | Ipermercati di generi misti   | -                  | 1,65    | 2,73   | 14,53   | 23,98  | 0,83         | 4,10         | 7,27          | 35,97        | <b>2,31</b>   | <b>20,35</b> | -   | 40,00%                      | 40,00%                      |
| 29                      | Banchi di mercato genere alimentari   | -                  | 3,35    | 8,24   | 29,50   | 72,55  | 1,68         | 12,36        | 14,75         | 108,83       | <b>4,69</b>   | <b>41,30</b> | -   | 40,00%                      | 40,00%                      |
| 30                      | Discoteche, night-club  | 160,00             | 0,77    | 1,91   | 6,80    | 16,80  | 0,39         | 2,87         | 3,40          | 25,20        | <b>1,16</b>   | <b>10,20</b> | 1.632,00  | 50,00%                      | 50,00%                      |
| <b>TOTALE SUPERFICI</b> |   | <b>62.131,00</b>   |         |        |         |        |              |              |               |              | <b>TOT. Qnd Kg</b>  |              | <b>965.652,68</b>                                   |                             |                             |

COMPONENTE FISSA DELLA TARIFFA PER LE UTENZE DOMESTICHE U.D.

TARI ANNO 2020

Definizione

La quota fissa per le utenze domestiche (UD) si ottiene come prodotto della quota fissa unitaria (€/mq.) per la superficie dell'utenza (mq.) corretta per un coefficiente di adattamento **Ka** secondo la seguente espressione:

$$TFd(n,S) = Quf * S * Ka(n)$$

Tariffa fissa per utenza domestica di **n** componenti e superficie **S**

(esclusa Addizionale Provinciale del 5%)

| N. utenze    | N. componenti n.f. | Riduzioni | Superfici totali abitazioni | Superficie media abitazioni | Coeff. Attribuz. Parte Fissa | Superfici * ka (n) | Quf     | Quota Fissa unitaria                                  | Quota Fissa media                               | Gettito totale quota fissa utenze domestiche |
|--------------|--------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|---------|---|---|--|
| n.           | n.                 |           | mq.                         | mq.                         | Ka (n)                       | mq.                | €/mq.   | TFd(n)=Quf * Ka<br>(tariffa al mq. sup. adatt. €/mq.) | TFd(n)=Quf * Ka<br>(tariffa al mq. sup. adatt.) | TFd(n,S) = Quf*S*Ka(n)                       |
| 613          | 1                  | 0,00%     | 54.117,42                   | 88,28                       | 0,81                         | 43.835,11          | 0,69359 | 0,56181   | 49,60   | 30.403,54                                    |
| 735          | 2                  | 0,00%     | 67.613,00                   | 91,99                       | 0,94                         | 63.556,22          | 0,69359 | 0,65197   | 59,98   | 44.081,89                                    |
| 423          | 3                  | 0,00%     | 43.388,00                   | 102,57                      | 1,02                         | 44.255,76          | 0,69359 | 0,70746   | 72,57   | 30.695,30                                    |
| 753          | 4                  | 0,00%     | 60.370,00                   | 80,17                       | 1,09                         | 65.803,30          | 0,69359 | 0,75601   | 60,61   | 45.640,44                                    |
| 101          | 5                  | 0,00%     | 10.742,00                   | 106,36                      | 1,10                         | 11.816,20          | 0,69359 | 0,76295   | 81,14   | 8.195,58                                     |
| 36           | 6 e magg.          | 0,00%     | 3.526,00                    | 97,94                       | 1,06                         | 3.737,56           | 0,69359 | 0,73520   | 72,01   | 2.592,33                                     |
| 147          | 1                  | 5,00%     | 8.953,00                    | 60,90                       | 0,77                         | 6.889,33           | 0,69359 | 0,53372   | 32,51   | 4.778,36                                     |
| 380          | 2                  | 5,00%     | 20.832,00                   | 54,82                       | 0,89                         | 18.602,98          | 0,69359 | 0,61937   | 33,95   | 12.902,82                                    |
| 110          | 3                  | 5,00%     | 5.683,00                    | 51,66                       | 0,97                         | 5.506,83           | 0,69359 | 0,67209   | 34,72   | 3.819,47                                     |
| 203          | 4                  | 5,00%     | 11.033,00                   | 54,35                       | 1,04                         | 11.424,67          | 0,69359 | 0,71821   | 39,03   | 7.924,02                                     |
| 2            | 5                  | 5,00%     | 69,00                       | 34,50                       | 1,05                         | 72,11              | 0,69359 | 0,72480   | 25,01   | 50,01  |
| 0            | 6 e magg.          | 5,00%     | 0,00                        | 0,00                        | 1,01                         | -                  | 0,69359 | 0,69844   | 0,00  | -  |
| 10           | 1                  | 10,00%    | 699,00                      | 69,90                       | 0,73                         | 509,57             | 0,69359 | 0,50563   | 35,34   | 353,43                                       |
| 26           | 2                  | 10,00%    | 2.389,00                    | 91,88                       | 0,85                         | 2.021,09           | 0,69359 | 0,58678   | 53,92   | 1.401,81                                     |
| 1            | 3                  | 10,00%    | 58,00                       | 58,00                       | 0,92                         | 53,24              | 0,69359 | 0,63671   | 36,93   | 36,93  |
| 9            | 4                  | 10,00%    | 748,00                      | 83,11                       | 0,98                         | 733,79             | 0,69359 | 0,68041   | 56,55   | 508,95                                       |
| 0            | 5                  | 10,00%    | 0,00                        | 0,00                        | 0,99                         | -                  | 0,69359 | 0,68665   | 0,00  | -  |
| 0            | 6 e magg.          | 10,00%    | 0,00                        | 0,00                        | 0,95                         | -                  | 0,69359 | 0,66168   | 0,00  | -  |
| 5            | 1                  | 30,00%    | 479,00                      | 95,80                       | 0,57                         | 271,59             | 0,69359 | 0,39326   | 37,67   | 188,37                                       |
| 12           | 2                  | 30,00%    | 975,00                      | 81,25                       | 0,66                         | 641,55             | 0,69359 | 0,45638   | 37,08   | 444,97                                       |
| 8            | 3                  | 30,00%    | 686,00                      | 85,75                       | 0,71                         | 489,80             | 0,69359 | 0,49522   | 42,47   | 339,72                                       |
| 7            | 4                  | 30,00%    | 619,00                      | 88,43                       | 0,76                         | 472,30             | 0,69359 | 0,52921   | 46,80   | 327,58                                       |
| 1            | 5                  | 30,00%    | 110,00                      | 110,00                      | 0,77                         | 84,70              | 0,69359 | 0,53406   | 58,75   | 58,75  |
| 0            | 6 e magg.          | 30,00%    | 0,00                        | 0,00                        | 0,74                         | -                  | 0,69359 | 0,51464   | 0,00  | -  |
| 2            | 1                  | 66,66%    | 173,00                      | 86,50                       | 0,27                         | 46,72              | 0,69359 | 0,18731   | 16,20   | 32,40  |
| 7            | 2                  | 66,66%    | 811,00                      | 115,86                      | 0,31                         | 254,16             | 0,69359 | 0,21737   | 25,18   | 176,29                                       |
| 1            | 3                  | 66,66%    | 50,00                       | 50,00                       | 0,34                         | 17,00              | 0,69359 | 0,23587   | 11,79   | 11,79  |
| 0            | 4                  | 66,66%    | 0,00                        | 0,00                        | 0,36                         | -                  | 0,69359 | 0,25205   | 0,00  | -  |
| 0            | 5                  | 66,66%    | 0,00                        | 0,00                        | 0,37                         | -                  | 0,69359 | 0,25437   | 0,00  | -  |
| 0            | 6 e magg.          | 66,66%    | 0,00                        | 0,00                        | 0,35                         | -                  | 0,69359 | 0,24512   | 0,00  | -  |
| <b>3.592</b> |                    |           | <b>294.123,42</b>           |                             |                              | <b>281.095,59</b>  |         |   | <b>TOTALE</b>                                   | <b>194.964,77</b>                            |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Add.Provinciale | 9.748,24 |
|-----------------|----------|

|      |                              |            |        |            |   |         |
|------|------------------------------|------------|--------|------------|---|---------|
| Quf: | Quota fissa unitaria Euro/mq | 194.964,77 | diviso | 281.095,59 | = | 0,69359 |
|------|------------------------------|------------|--------|------------|---|---------|

**Ka** = Coefficiente di adattamento del nucleo familiare per superficie e numero di componenti del nucleo familiare (per l'attribuzione della parte fissa della tariffa alle utenze domestiche)

**Quf** = Quota fissa unitaria, data da rapporto tra i Costi Fissi attribuibili alle utenze domestiche (CFd) e la Superficie totale delle utenze domestiche corretta per il coefficiente di adattamento **Ka**, in formule:

$$Quf = \frac{CFd}{[\sum n(Stot(n) * Ka(n))]}$$

**Stot(n)** = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare

COMPONENTE VARIABILE DELLA TARIFFA PER LE UTENZE DOMESTICHE U.D.

TARI ANNO 2020

Definizione

La quota variabile per le utenze domestiche (UD) si ottiene come prodotto della quota variabile unitaria (Kg.) per un coefficiente di adattamento **Kb** per il costo unitario (€/kg) secondo la seguente espressione:

$TVd = Quv * Kb(n) * Cu$

Tariffa variabile per utenza domestica di **n** componenti

(esclusa Addizionale Provinciale del 5%)

| N. nuclei familiari | N. componenti n.f. | Riduzioni | Coeff. teorico Parte Variabile | % aum. Kb (art. 1, c. 652, L. 147/2013, max 50%) | Coeff. Attribuz. Parte Variabile appl. | N. nuclei * Kb appl. | Quv       | Cu      | Quota Variabile per famiglia  | Quota Variabile unitaria per persona                           | Gettito totale quota variabile utenze domestiche |
|---------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|--|--|----------------------|-----------|---------|---|--|--|
| n.                  | n.                 |           | Kb                             |  | Kb appl.                               | n.                   | Kg        | €/Kg    | TVd (Parte variabile della tariffa €/anno per le utenze domestiche) | TVd (Parte variabile della tariffa € per le utenze domestiche) | €  |
| 613                 | 1                  | 0,00%     | 1,00                           | 35,00%   | 1,35                                   | 827,55               | 326,55943 | 0,20035 | 88,32713  | 0,14409  | 54.144,53  |
| 735                 | 2                  | 0,00%     | 1,80                           | 5,00%  | 1,89                                   | 1.389,15             | 326,55943 | 0,20035 | 123,65798   | 0,16824  | 90.888,61  |
| 423                 | 3                  | 0,00%     | 2,30                           | -5,00%   | 2,19                                   | 924,26               | 326,55943 | 0,20035 | 142,95909   | 0,33796  | 60.471,70  |
| 753                 | 4                  | 0,00%     | 3,00                           | -15,00%  | 2,55                                   | 1.920,15             | 326,55943 | 0,20035 | 166,84013   | 0,22157  | 125.630,62                                       |
| 101                 | 5                  | 0,00%     | 3,60                           | -15,00%  | 3,06                                   | 309,06               | 326,55943 | 0,20035 | 200,20816   | 1,98226  | 20.221,02  |
| 36                  | 6 e magg.          | 0,00%     | 4,10                           | -15,00%  | 3,49                                   | 125,46               | 326,55943 | 0,20035 | 228,01484   | 6,33375  | 8.208,53   |
| 147                 | 1                  | 5,00%     | 1,00                           | 35,00%   | 1,28                                   | 188,53               | 326,55943 | 0,20035 | 83,91077  | 0,57082  | 12.334,88  |
| 380                 | 2                  | 5,00%     | 1,80                           | 5,00%  | 1,80                                   | 682,29               | 326,55943 | 0,20035 | 117,47508   | 0,30914  | 44.640,53  |
| 110                 | 3                  | 5,00%     | 2,30                           | -5,00%   | 2,08                                   | 228,33               | 326,55943 | 0,20035 | 135,81114   | 1,23465  | 14.939,23  |
| 203                 | 4                  | 5,00%     | 3,00                           | -15,00%  | 2,42                                   | 491,77               | 326,55943 | 0,20035 | 158,49812   | 0,78078  | 32.175,12  |
| 2                   | 5                  | 5,00%     | 3,60                           | -15,00%  | 2,91                                   | 5,81                 | 326,55943 | 0,20035 | 190,19775   | 95,09887   | 380,40   |
| 0                   | 6 e magg.          | 5,00%     | 4,10                           | -15,00%  | 3,31                                   | 0,00                 | 326,55943 | 0,20035 | 216,61410   | 0,00000  | -  |
| 10                  | 1                  | 10,00%    | 1,00                           | 35,00%   | 1,22                                   | 12,15                | 326,55943 | 0,20035 | 79,49441  | 7,94944  | 794,94   |
| 26                  | 2                  | 10,00%    | 1,80                           | 5,00%  | 1,70                                   | 44,23                | 326,55943 | 0,20035 | 111,29218   | 4,28047  | 2.893,60   |
| 1                   | 3                  | 10,00%    | 2,30                           | -5,00%   | 1,97                                   | 1,97                 | 326,55943 | 0,20035 | 128,66318   | 128,66318  | 128,66   |
| 9                   | 4                  | 10,00%    | 3,00                           | -15,00%  | 2,30                                   | 20,66                | 326,55943 | 0,20035 | 150,15612   | 16,68401   | 1.351,41   |
| 0                   | 5                  | 10,00%    | 3,60                           | -15,00%  | 2,75                                   | 0,00                 | 326,55943 | 0,20035 | 180,18734   | 0,00000  | -  |
| 0                   | 6 e magg.          | 10,00%    | 4,10                           | -15,00%  | 3,14                                   | 0,00                 | 326,55943 | 0,20035 | 205,21336   | 0,00000  | -  |
| 5                   | 1                  | 30,00%    | 1,00                           | 35,00%   | 0,95                                   | 4,73                 | 326,55943 | 0,20035 | 61,82899  | 12,36580   | 309,14   |
| 12                  | 2                  | 30,00%    | 1,80                           | 5,00%  | 1,32                                   | 15,88                | 326,55943 | 0,20035 | 86,56058  | 7,21338  | 1.038,73   |
| 8                   | 3                  | 30,00%    | 2,30                           | -5,00%   | 1,53                                   | 12,24                | 326,55943 | 0,20035 | 100,07136   | 12,50892   | 800,57   |
| 7                   | 4                  | 30,00%    | 3,00                           | -15,00%  | 1,79                                   | 12,50                | 326,55943 | 0,20035 | 116,78809   | 16,68401   | 817,52   |
| 1                   | 5                  | 30,00%    | 3,60                           | -15,00%  | 2,14                                   | 2,14                 | 326,55943 | 0,20035 | 140,14571   | 140,14571  | 140,15   |
| 0                   | 6 e magg.          | 30,00%    | 4,10                           | -15,00%  | 2,44                                   | 0,00                 | 326,55943 | 0,20035 | 159,61039   | 0,00000  | -  |
| 2                   | 1                  | 30,00%    | 1,00                           | 35,00%   | 0,95                                   | 1,89                 | 326,55943 | 0,20035 | 61,82899  | 30,91449   | 123,66   |
| 7                   | 2                  | 30,00%    | 1,80                           | 5,00%  | 1,32                                   | 9,26                 | 326,55943 | 0,20035 | 86,56058  | 12,36580   | 605,92   |
| 1                   | 3                  | 30,00%    | 2,30                           | -5,00%   | 1,53                                   | 1,53                 | 326,55943 | 0,20035 | 100,07136   | 100,07136  | 100,07   |
| 0                   | 4                  | 30,00%    | 3,00                           | -15,00%  | 1,79                                   | 0,00                 | 326,55943 | 0,20035 | 116,78809   | 0,00000  | -  |
| 0                   | 5                  | 30,00%    | 3,60                           | -15,00%  | 2,14                                   | 0,00                 | 326,55943 | 0,20035 | 140,14571   | 0,00000  | -  |
| 0                   | 6 e magg.          | 30,00%    | 4,10                           | -15,00%  | 2,44                                   | 0,00                 | 326,55943 | 0,20035 | 159,61039   | 0,00000  | -  |
| <b>3.592</b>        |                    |           |                                |  |  | <b>7.231,51</b>      |           |         |   | <b>TOTALE</b>  | <b>473.139,53</b>                                |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>Add.Provinciale</b> | <b>23.656,98</b> |
|------------------------|------------------|

|   |                     |        |                 |   |                  |
|---|---------------------|--------|-----------------|---|------------------|
| <b>Quv : Quota totale rifiuti prodotti dalle utenze domestiche diviso il numero delle utenze domestiche corrette per il coefficiente proporzionale di produttività (Kb)</b> | <b>2.361.517,32</b> | diviso | <b>7.231,51</b> | = | <b>326,55943</b> |
|---|---------------------|--------|-----------------|---|------------------|

COMPONENTE VARIABILE DELLA TARIFFA PER LE UTENZE DOMESTICHE U.D.

TARI ANNO 2020

|  |            |        |              |        |              |
|--|------------|--------|--------------|--------|--------------|
| <b>Cu = Costi variabili utenze domestiche</b> diviso <b>Quantità rifiuti utenze domestiche</b> |            |        |              |        |              |
| Cu =   | 473.139,53 | diviso | 2.361.517,32 | uguale | 0,20035 €/Kg |

|                   |              |                                 |
|-------------------|--------------|---------------------------------|
| Kg tot rifiuti Qd | 2.361.517,32 | Q.tà (Kg) dei Rifiuti domestici |
|-------------------|--------------|---------------------------------|

**Kb = Coefficiente proporzionale di produttività per numero di componenti del nucleo familiare** (per l'attribuzione della parte variabile della tariffa alle utenze domestiche)

**Quv = Quota unitaria variabile**, determinata dal rapporto tra la **Quantità totale dei rifiuti prodotti dalle utenze domestiche (Qd)** e il **Numero totale delle utenze domestiche** in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare, corrette per il coefficiente proporzionale di produttività Kb, in formule:

$$Quv = \frac{Qd}{\sum nN(n) \cdot Kb(n)}$$

**Cu = Costo variabile unitario**, dato dal rapporto tra i Costi Variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche (Qd), in formule:

$$Cu = \frac{CVd}{Qd}$$

COMPONENTE FISSA DELLA TARIFFA PER LE UTENZE NON DOMESTICHE U.N.D.

TARI ANNO 2020

Definizione

La quota fissa per le utenze non domestiche (UND) si ottiene come prodotto della quota fissa unitaria (€/mq.) per la superficie dell'utenza (mq.) per il coefficiente potenziale di produzione **Kc** secondo la seguente espressione:

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap * Kc(ap)$$

Tariffa fissa per attività produttiva con superficie **S**

(esclusa Addizionale Provinciale del 5%)

| Categoria | Descrizione Attività Produttive   | N. utenze | Riduzioni | Kc teor. (deroghe ex art. 1, c. 652, L. 147/2013, Rid. Min. /Aum. Max 50%) |          | Kc appl. | Tot. Superfici mq. | Sup * Kc appl. | Qapf    | Quota fissa utenze non domestiche TFnd(ap) = Qapf*Kc(ap) appl. €/mq. (ap=attività produttiva) | Gettito totale quota fissa utenze non domestiche TFnd(ap, Sap)=Qapf*Sap*Kc(ap) € |
|-----------|---|-----------|-----------|--|----------|----------|--------------------|----------------|---------|---|--|
|           |   |           |           | Min. Rid.  | MAX Aum. |          |                    |                |         |   |  |
| 1         | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                       | 2         | 0,00%     | 0,23   | 0,95     | 0,94     | 272,00             | 255,68         | 0,18543 | 0,17431   | 47,41  |
| 2         | Cinematografi e teatri  | 0         | 0,00%     | 0,17   | 0,71     | 0,70     | -                  | -              | 0,18543 | 0,12980   | -  |
| 3         | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 22        | 0,00%     | 0,18   | 0,66     | 0,66     | 4.525,00           | 2.986,50       | 0,18543 | 0,12238   | 553,79   |
| 4         | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 6         | 0,00%     | 0,32   | 1,11     | 1,11     | 4.019,00           | 4.461,09       | 0,18543 | 0,20583   | 827,22   |
| 5         | Stabilimenti balneari   | 1         | 0,00%     | 0,18   | 0,89     | 0,88     | 1.225,00           | 1.078,00       | 0,18543 | 0,16318   | 199,89   |
| 6         | Esposizioni, autosaloni   | 5         | 0,00%     | 0,17   | 0,75     | 0,75     | 2.028,00           | 1.521,00       | 0,18543 | 0,13907   | 282,04   |
| 7         | Alberghi con ristorante   | 10        | 0,00%     | 0,50   | 2,12     | 2,11     | 5.349,00           | 11.286,39      | 0,18543 | 0,39126   | 2.092,85   |
| 8         | Alberghi senza ristorante   | 7         | 0,00%     | 0,43   | 1,62     | 1,62     | 560,00             | 907,20         | 0,18543 | 0,30040   | 168,22   |
| 9         | Case di cura e riposo   | 5         | 0,00%     | 0,45   | 1,64     | 1,63     | 3.679,00           | 5.996,77       | 0,18543 | 0,30225   | 1.111,99   |
| 10        | Ospedale  | 0         | 0,00%     | 0,43   | 2,15     | 2,08     | -                  | -              | 0,18543 | 0,38570   | -  |
| 11        | Uffici, agenzie, studi professionali  | 60        | 0,00%     | 0,45   | 1,76     | 1,70     | 4.539,00           | 7.716,30       | 0,18543 | 0,31523   | 1.430,84   |
| 12        | Banche ed istituti di eredito   | 1         | 0,00%     | 0,24   | 1,19     | 1,18     | 470,00             | 554,60         | 0,18543 | 0,21881   | 102,84   |
| 13        | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli        | 79        | 0,00%     | 0,43   | 1,70     | 1,64     | 10.198,00          | 16.724,72      | 0,18543 | 0,30411   | 3.101,28   |
| 14        | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 7         | 0,00%     | 0,51   | 2,25     | 2,18     | 329,00             | 717,22         | 0,18543 | 0,40424   | 132,99   |
| 15        | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 3         | 0,00%     | 0,28   | 1,37     | 1,32     | 268,00             | 353,76         | 0,18543 | 0,24477   | 65,60  |
| 16        | Banchi di mercato beni durevoli   | 0         | 0,00%     | 0,60   | 2,51     | 2,01     | -                  | -              | 0,18543 | 0,37272   | -  |
| 17        | Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista                           | 24        | 0,00%     | 0,60   | 2,25     | 2,18     | 1.156,00           | 2.520,08       | 0,18543 | 0,40424   | 467,30   |
| 18        | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 9         | 0,00%     | 0,39   | 1,56     | 1,51     | 1.196,00           | 1.805,96       | 0,18543 | 0,28000   | 334,88   |
| 19        | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 9         | 0,00%     | 0,46   | 2,07     | 2,01     | 1.109,00           | 2.229,09       | 0,18543 | 0,37272   | 413,34   |
| 20        | Attività industriali con capannoni di produzione  | 0         | 0,00%     | 0,17   | 1,41     | 1,37     | -                  | -              | 0,18543 | 0,25404   | -  |
| 21        | Attività artigianali di produzione beni specifici   | 28        | 0,00%     | 0,23   | 1,38     | 1,34     | 5.618,00           | 7.528,12       | 0,18543 | 0,24848   | 1.395,95   |
| 22        | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie                                  | 21        | 0,00%     | 1,70   | 15,42    | 4,76     | 2.876,00           | 13.689,76      | 0,18543 | 0,88265   | 2.538,51   |
| 23        | Mense, birrerie, amburgherie  | 1         | 0,00%     | 1,28   | 9,50     | 3,57     | 80,00              | 285,60         | 0,18543 | 0,66199   | 52,96  |
| 24        | Bar, caffè, pasticceria   | 29        | 0,00%     | 1,28   | 11,04    | 3,72     | 2.375,00           | 8.835,00       | 0,18543 | 0,68980   | 1.638,28   |
| 25        | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                    | 14        | 0,00%     | 0,78   | 3,66     | 2,19     | 3.162,00           | 6.924,78       | 0,18543 | 0,40609   | 1.284,07   |
| 26        | Plurilicenze alimentari e/o miste   | 4         | 0,00%     | 0,78   | 3,68     | 2,19     | 564,00             | 1.235,16       | 0,18543 | 0,40609   | 229,04   |
| 27        | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio  | 12        | 0,00%     | 2,21   | 16,86    | 5,75     | 586,00             | 3.369,50       | 0,18543 | 1,06623   | 624,81   |
| 28        | Ipermercati di generi misti   | 0         | 0,00%     | 0,83   | 4,10     | 2,31     | -                  | -              | 0,18543 | 0,42835   | -  |
| 29        | Banchi di mercato genere alimentari   | 0         | 0,00%     | 1,68   | 12,36    | 4,69     | -                  | -              | 0,18543 | 0,86967   | -  |
| 30        | Discoteche, night-club  | 1         | 0,00%     | 0,39   | 2,87     | 1,16     | 160,00             | 185,60         | 0,18543 | 0,21510   | 34,42  |
| 1         | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                       | 0         | 10,00%    | 0,23   | 0,95     | 0,85     | -                  | -              | 0,18543 | -   | -  |
| 2         | Cinematografi e teatri  | 0         | 10,00%    | 0,17   | 0,71     | 0,63     | -                  | -              | 0,18543 | -   | -  |
| 3         | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 4         | 10,00%    | 0,18   | 0,66     | 0,59     | 1.778,00           | 1.056,13       | 0,18543 | 0,11015   | 195,84   |
| 4         | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 0         | 10,00%    | 0,32   | 1,11     | 1,00     | -                  | -              | 0,18543 | -   | -  |
| 5         | Stabilimenti balneari   | 3         | 10,00%    | 0,18   | 0,89     | 0,79     | 3.482,00           | 2.757,74       | 0,18543 | 0,14686   | 511,37   |
| 6         | Esposizioni, autosaloni   | 0         | 10,00%    | 0,17   | 0,75     | 0,68     | -                  | -              | 0,18543 | -   | -  |
| 7         | Alberghi con ristorante   | 0         | 10,00%    | 0,50   | 2,12     | 1,90     | -                  | -              | 0,18543 | -   | -  |
| 8         | Alberghi senza ristorante   | 0         | 10,00%    | 0,43   | 1,62     | 1,46     | -                  | -              | 0,18543 | -   | -  |
| 9         | Case di cura e riposo   | 0         | 10,00%    | 0,45   | 1,64     | 1,47     | -                  | -              | 0,18543 | -   | -  |

COMPONENTE FISSA DELLA TARIFFA PER LE UTENZE NON DOMESTICHE U.N.D.

TARI ANNO 2020

Definizione

La quota fissa per le utenze non domestiche (UND) si ottiene come prodotto della quota fissa unitaria (€/mq.) per la superficie dell'utenza (mq.) per il coefficiente potenziale di produzione Kc secondo la seguente espressione:

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap * Kc(ap)$$

Tariffa fissa per attività produttiva con superficie S

(esclusa Addizionale Provinciale del 5%)

| Categoria     | Descrizione Attività Produttive   | N. utenze  | Riduzioni | Kc teor. (deroghe ex art. 1, c. 652, L. 147/2013, Rid. Min. /Aum. Max 50%) |          | Kc appl. | Tot. Superfici mq. | Sup * Kc appl.    | Qapf    | Quota fissa utenze non domestiche TFnd(ap) = Qapf*Kc(ap) appl. €/mq. (ap=attività produttiva) | Gettito totale quota fissa utenze non domestiche TFnd(ap, Sap)=Qapf*Sap*Kc(ap) € |
|---------------|---|------------|-----------|--|----------|----------|--------------------|-------------------|---------|---|--|
|               |   |            |           | Min. Rid.  | MAX Aum. |          |                    |                   |         |   |  |
| 10            | Ospedale  | 0          | 10,00%    | 0,43   | 2,15     | 1,87     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 11            | Uffici, agenzie, studi professionali  | 0          | 10,00%    | 0,45   | 1,76     | 1,53     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 12            | Banche ed istituti di credito   | 0          | 10,00%    | 0,24   | 1,19     | 1,06     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 13            | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli        | 0          | 10,00%    | 0,43   | 1,70     | 1,48     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 14            | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 1          | 10,00%    | 0,51   | 2,25     | 1,96     | 36,00              | 70,63             | 0,18543 | 0,36382   | 13,10  |
| 15            | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 0          | 10,00%    | 0,28   | 1,37     | 1,19     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 16            | Banchi di mercato beni durevoli   | 0          | 10,00%    | 0,60   | 2,51     | 1,81     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 17            | Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista                           | 0          | 10,00%    | 0,60   | 2,25     | 1,96     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 18            | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 0          | 10,00%    | 0,39   | 1,56     | 1,36     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 19            | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 0          | 10,00%    | 0,46   | 2,07     | 1,81     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 20            | Attività industriali con capannoni di produzione  | 0          | 10,00%    | 0,17   | 1,41     | 1,23     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 21            | Attività artigianali di produzione beni specifici   | 0          | 10,00%    | 0,23   | 1,38     | 1,21     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 22            | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie                                  | 3          | 10,00%    | 1,70   | 15,42    | 4,28     | 414,00             | 1.773,58          | 0,18543 | 0,79439   | 328,88   |
| 23            | Mense, birrerie, amburgherie  | 0          | 10,00%    | 1,28   | 9,50     | 3,21     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 24            | Bar, caffè, pasticceria   | 2          | 10,00%    | 1,28   | 11,04    | 3,35     | 78,00              | 261,14            | 0,18543 | 0,62082   | 48,42  |
| 25            | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                    | 0          | 10,00%    | 0,78   | 3,66     | 1,97     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 26            | Plurilicenze alimentari e/o miste   | 0          | 10,00%    | 0,78   | 3,68     | 1,97     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 27            | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio  | 0          | 10,00%    | 2,21   | 16,86    | 5,18     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 28            | Ipermercati di generi misti   | 0          | 10,00%    | 0,83   | 4,10     | 2,08     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 29            | Banchi di mercato genere alimentari   | 0          | 10,00%    | 1,68   | 12,36    | 4,22     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| 30            | Discoteche, night-club  | 0          | 10,00%    | 0,39   | 2,87     | 1,04     | -                  | -                 | 0,18543 | -   | -  |
| <b>TOTALE</b> |   | <b>373</b> |           |  |          |          | <b>62.131,00</b>   | <b>109.087,11</b> |         | <b>TOTALE</b>   | <b>20.228,13</b>   |

Add.Provinciale 1.011,41

|       |                              |           |        |            |   |         |
|-------|------------------------------|-----------|--------|------------|---|---------|
| Qapf: | Quota unitaria fissa Euro/mq | 20.228,13 | diviso | 109.087,11 | = | 0,18543 |
|-------|------------------------------|-----------|--------|------------|---|---------|

Kc = Coefficiente potenziale di produzione (per l'attribuzione della parte fissa della tariffa alle utenze non domestiche)

Qapf = Quota unitaria (€/mq.), data dal rapporto tra i Costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche (CFnd) e la Superficie totale dei locali occupati dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente potenziale di produzione Kc, in formule:

$$Qapf = \frac{CFnd}{\sum Sap Stot(ap) * Kc(ap)}$$

COMPONENTE VARIABILE DELLA TARIFFA PER LE UTENZE NON DOMESTICHE U.N.D.

TARI ANNO 2020

Definizione

La quota variabile per le utenze non domestiche (UND) si ottiene come prodotto del costo unitario (€/Kg) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione **Kd** secondo la seguente espressione:

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap * Kd(ap)$$

Tariffa variabile per attività produttiva con superficie **S**

(esclusa Addizionale Provinciale del 5%)

| Categoria | Descrizione Attività Produttive   | N. utenze | Riduzioni | Kd teor. (deroghe ex art. 1, c. 652, L. 147/2013, Rid. Min. /Aum. Max 50%) |          | Kd app. kg/mq. annuo | Tot. Superfici mq. | Superfici * Kd appl. Kg annuo | Cu €/Kg | Quota variabile utenze non domestiche TVnd (ap)= Cu*Kd(ap) appl. €/mq. (ap=attività produttiva) | Gettito totale quota variabile utenze non domestiche TVnd(ap, Sap)=Cu*Sap*Kd(ap) € |
|-----------|---|-----------|-----------|--|----------|----------------------|--------------------|-------------------------------|---------|---|--|
|           |   |           |           | Min. Rid.  | MAX Aum. |                      |                    |                               |         |   |  |
| 1         | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                       | 2         | 0,00%     | 2,00   | 8,25     | 8,20                 | 272,00             | 2.230,40                      | 0,20153 | 1,65254   | 449,49   |
| 2         | Cinematografi e teatri  | 0         | 0,00%     | 1,45   | 6,18     | 6,10                 | -                  | 0,00                          | 0,20153 | 1,22933   | -  |
| 3         | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 22        | 0,00%     | 1,60   | 5,85     | 5,78                 | 4.525,00           | 26.154,50                     | 0,20153 | 1,16484   | 5.270,91   |
| 4         | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 6         | 0,00%     | 2,77   | 9,83     | 9,76                 | 4.019,00           | 39.225,44                     | 0,20153 | 1,96693   | 7.905,09   |
| 5         | Stabilimenti balneari   | 1         | 0,00%     | 1,55   | 7,80     | 7,75                 | 1.225,00           | 9.493,75                      | 0,20153 | 1,56186   | 1.913,27   |
| 6         | Esposizioni, autosaloni   | 5         | 0,00%     | 1,52   | 7,56     | 7,56                 | 2.028,00           | 15.331,68                     | 0,20153 | 1,52357   | 3.089,79   |
| 7         | Alberghi con ristorante   | 10        | 0,00%     | 4,46   | 18,68    | 18,56                | 5.349,00           | 99.277,44                     | 0,20153 | 3,74039   | 20.007,36  |
| 8         | Alberghi senza ristorante   | 7         | 0,00%     | 3,75   | 14,25    | 14,25                | 560,00             | 7.980,00                      | 0,20153 | 2,87180   | 1.608,21   |
| 9         | Case di cura e riposo   | 5         | 0,00%     | 3,95   | 14,43    | 14,34                | 3.679,00           | 52.756,86                     | 0,20153 | 2,88994   | 10.632,08  |
| 10        | Ospedale  | 0         | 0,00%     | 3,78   | 18,90    | 18,27                | -                  | 0,00                          | 0,20153 | 3,68195   | -  |
| 11        | Uffici, agenzie, studi professionali  | 60        | 0,00%     | 3,95   | 15,45    | 14,94                | 4.539,00           | 67.812,66                     | 0,20153 | 3,01085   | 13.666,27  |
| 12        | Banche ed istituti di eredito   | 1         | 0,00%     | 2,10   | 10,40    | 10,33                | 470,00             | 4.855,10                      | 0,20153 | 2,08180   | 978,45   |
| 13        | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli        | 79        | 0,00%     | 3,75   | 14,85    | 14,36                | 10.198,00          | 146.443,28                    | 0,20153 | 2,89397   | 29.512,68  |
| 14        | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 7         | 0,00%     | 4,44   | 19,83    | 19,17                | 329,00             | 6.306,93                      | 0,20153 | 3,86333   | 1.271,03   |
| 15        | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 3         | 0,00%     | 2,45   | 12,00    | 11,60                | 268,00             | 3.108,80                      | 0,20153 | 2,33775   | 626,52   |
| 16        | Banchi di mercato beni durevoli   | 0         | 0,00%     | 5,23   | 22,04    | 17,63                | -                  | 0,00                          | 0,20153 | 3,55297   | -  |
| 17        | Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista                           | 24        | 0,00%     | 5,23   | 19,82    | 19,16                | 1.156,00           | 22.148,96                     | 0,20153 | 3,86131   | 4.463,67   |
| 18        | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 9         | 0,00%     | 3,40   | 13,67    | 13,21                | 1.196,00           | 15.799,16                     | 0,20153 | 2,66221   | 3.184,00   |
| 19        | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 9         | 0,00%     | 4,01   | 18,15    | 17,55                | 1.109,00           | 19.462,95                     | 0,20153 | 3,53685   | 3.922,36   |
| 20        | Attività industriali con capannoni di produzione  | 0         | 0,00%     | 1,45   | 12,38    | 11,97                | -                  | 0,00                          | 0,20153 | 2,41231   | -  |
| 21        | Attività artigianali di produzione beni specifici   | 28        | 0,00%     | 2,00   | 12,17    | 11,76                | 5.618,00           | 66.067,68                     | 0,20153 | 2,36999   | 13.314,60  |
| 22        | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie                                  | 21        | 0,00%     | 14,97  | 143,25   | 41,91                | 2.876,00           | 120.533,16                    | 0,20153 | 8,44611   | 24.291,02  |
| 23        | Mense, birrerie, amburgherie  | 1         | 0,00%     | 11,20  | 83,55    | 31,36                | 80,00              | 2.508,80                      | 0,20153 | 6,31997   | 505,60   |
| 24        | Bar, caffè, pasticceria   | 29        | 0,00%     | 11,25  | 97,14    | 32,63                | 2.375,00           | 77.496,25                     | 0,20153 | 6,57592   | 15.617,80  |
| 25        | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                    | 14        | 0,00%     | 6,85   | 32,25    | 19,18                | 3.162,00           | 60.647,16                     | 0,20153 | 3,86534   | 12.222,21  |
| 26        | Plurilicenze alimentari e/o miste   | 4         | 0,00%     | 6,89   | 32,33    | 19,28                | 564,00             | 10.873,92                     | 0,20153 | 3,88549   | 2.191,42   |
| 27        | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio  | 12        | 0,00%     | 19,47  | 148,35   | 50,61                | 586,00             | 29.657,46                     | 0,20153 | 10,19942  | 5.976,86   |
| 28        | Ipermercati di generi misti   | 0         | 0,00%     | 7,27   | 35,97    | 20,35                | -                  | 0,00                          | 0,20153 | 4,10113   | -  |
| 29        | Banchi di mercato genere alimentari   | 0         | 0,00%     | 14,75  | 108,83   | 41,30                | -                  | 0,00                          | 0,20153 | 8,32318   | -  |
| 30        | Discoteche, night-club  | 1         | 0,00%     | 3,40   | 25,20    | 10,20                | 160,00             | 1.632,00                      | 0,20153 | 2,05560   | 328,90   |
| 1         | Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                       | 0         | 10,00%    | 2,00   | 8,25     | 7,38                 | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 2         | Cinematografi e teatri  | 0         | 10,00%    | 1,45   | 6,18     | 5,49                 | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 3         | Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 4         | 10,00%    | 1,60   | 5,85     | 5,20                 | 1.778,00           | 9.249,16                      | 0,20153 | 1,04836   | 1.863,98   |
| 4         | Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 0         | 10,00%    | 2,77   | 9,83     | 8,78                 | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 5         | Stabilimenti balneari   | 3         | 10,00%    | 1,55   | 7,80     | 6,98                 | 3.482,00           | 24.286,95                     | 0,20153 | 1,40567   | 4.894,54   |
| 6         | Esposizioni, autosaloni   | 0         | 10,00%    | 1,52   | 7,56     | 6,80                 | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 7         | Alberghi con ristorante   | 0         | 10,00%    | 4,46   | 18,68    | 16,70                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 8         | Alberghi senza ristorante   | 0         | 10,00%    | 3,75   | 14,25    | 12,83                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 9         | Case di cura e riposo   | 0         | 10,00%    | 3,95   | 14,43    | 12,91                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |



COMPONENTE VARIABILE DELLA TARIFFA PER LE UTENZE NON DOMESTICHE U.N.D.

TARI ANNO 2020

Definizione

La quota variabile per le utenze non domestic (UND) si ottiene come prodotto del costo unitario (€/Kg) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione **Kd** secondo la seguente espressione:

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap * Kd(ap)$$

Tariffa variabile per attività produttiva con superficie **S**

(esclusa Addizionale Provinciale del 5%)

| Categoria     | Descrizione Attività Produttive   | N. utenze  | Riduzioni | Kd teor. (deroghe ex art. 1, c. 652, L. 147/2013, Rid. Min. /Aum. Max 50%) |          | Kd app. kg/mq. annuo | Tot. Superfici mq. | Superfici * Kd appl. Kg annuo | Cu €/Kg | Quota variabile utenze non domestiche TVnd (ap)= Cu*Kd(ap) appl. €/mq. (ap=attività produttiva) | Gettito totale quota variabile utenze non domestiche TVnd(ap, Sap)=Cu*Sap*Kd(ap) € |
|---------------|---|------------|-----------|--|----------|----------------------|--------------------|-------------------------------|---------|---|--|
|               |   |            |           | Min. Rid.  | MAX Aum. |                      |                    |                               |         |   |  |
| 10            | Ospedale  | 0          | 10,00%    | 3,78   | 18,90    | 16,44                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 11            | Uffici, agenzie, studi professionali  | 0          | 10,00%    | 3,95   | 15,45    | 13,45                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 12            | Banche ed istituti di eredito   | 0          | 10,00%    | 2,10   | 10,40    | 9,30                 | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 13            | Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli        | 0          | 10,00%    | 3,75   | 14,85    | 12,92                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 14            | Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 1          | 10,00%    | 4,44   | 19,83    | 17,25                | 36,00              | 621,11                        | 0,20153 | 3,47699   | 125,17   |
| 15            | Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 0          | 10,00%    | 2,45   | 12,00    | 10,44                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 16            | Banchi di mercato beni durevoli   | 0          | 10,00%    | 5,23   | 22,04    | 15,87                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 17            | Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbieri, estetista                           | 0          | 10,00%    | 5,23   | 19,82    | 17,24                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 18            | Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 0          | 10,00%    | 3,40   | 13,67    | 11,89                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 19            | Carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 0          | 10,00%    | 4,01   | 18,15    | 15,80                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 20            | Attività industriali con capannoni di produzione  | 0          | 10,00%    | 1,45   | 12,38    | 10,77                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 21            | Attività artigianali di produzione beni specifici   | 0          | 10,00%    | 2,00   | 12,17    | 10,58                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 22            | Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie                                  | 3          | 10,00%    | 14,97  | 143,25   | 37,72                | 414,00             | 15.615,67                     | 0,20153 | 7,60150   | 3.147,02   |
| 23            | Mense, birrerie, amburgherie  | 0          | 10,00%    | 11,20  | 83,55    | 28,22                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 24            | Bar, caffè, pasticceria   | 2          | 10,00%    | 11,25  | 97,14    | 29,37                | 78,00              | 2.290,63                      | 0,20153 | 5,91832   | 461,63   |
| 25            | Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                    | 0          | 10,00%    | 6,85   | 32,25    | 17,26                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 26            | Plurilicenze alimentari e/o miste   | 0          | 10,00%    | 6,89   | 32,33    | 17,35                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 27            | Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio  | 0          | 10,00%    | 19,47  | 148,35   | 45,55                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 28            | Ipermercati di generi misti   | 0          | 10,00%    | 7,27   | 35,97    | 18,32                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 29            | Banchi di mercato genere alimentari   | 0          | 10,00%    | 14,75  | 108,83   | 37,17                | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| 30            | Discoteche, night-club  | 0          | 10,00%    | 3,40   | 25,20    | 9,18                 | -                  | -                             | 0,20153 | -   | -  |
| <b>TOTALE</b> |   | <b>373</b> |           |  |          |                      | <b>62.131,00</b>   | <b>959.867,85</b>             |         | <b>TOTALE</b>   | <b>193.441,95</b>  |

**Add.Provinciale** 9.672,10

Cu Costo Unitario €/Kg: 193.441,95 diviso 959.867,85 = 0,20153 €/Kg

**Kg tot. Rifiuti prodotti** 3.327,17  
**Kg tot rifiuti Qnd** 965.652,68 Q.tà (Kg) dei Rifiuti non domestici

**Kd** = Coefficiente di produzione Kg/mq. anno (per l'attribuzione della parte variabile della tariffa alle utenze non doemstiche)

**Cu**=Costo unitario (€/Kg), dato dal rapporto tra i **Costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche** e la **Quantità totale dei rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche (Qnd)**, in formule:

$$Cu = \frac{CVnd}{\sum Sap(S(ap)*Kd(ap))}$$

**TARIFFE TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2020**

**CONFRONTO COSTO - GETTITO TARI 2020**

| <b>CATEGORIA</b>      | <b>COSTO_TOTALE</b> | <b>GETTITO_PREVISTO</b> | <b>DIFFERENZA</b> |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|
| UTENZE DOMESTICHE     | 668.104,30          | 668.104,30              | 0,00              |
| UTENZE NON DOMESTICHE | 213.670,08          | 213.670,08              | 0,00              |
| <b>TOTALE</b>         | <b>881.774,38</b>   | <b>881.774,38</b>       | <b>0,00</b>       |

**TARIFE TASSA SUI RIFIUTI (TARI) ANNO 2020**

**GETTITO TARI 2020 PER TIPO UTENZA**

| <b>Classe</b> | <b>Percentuale</b> | <b>Numero</b> | <b>Importo</b>    | <b>Imponibile</b> | <b>Addiz</b>     | <b>Iva</b> | <b>Quantita</b>   | <b>Num. Contribuenti</b> | <b>Tipologia Utenza</b> |
|---------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| 01            | 75,77%             | 3.593         | 701.509,52        | 668.104,30        | 33.405,22        | -          | 294.123,42        | 3.593                    | UTENZE DOMESTICHE       |
| 02            | 24,23%             | 373           | 224.353,57        | 213.670,08        | 10.683,49        | -          | 62.131,00         | 373                      | UTENZE NON DOMESTICHE   |
| <b>TOTALE</b> | <b>100</b>         | <b>3.966</b>  | <b>925.863,09</b> | <b>881.774,38</b> | <b>44.088,71</b> | <b>-</b>   | <b>356.254,42</b> | <b>3.966</b>             |                         |

## Servizio rifiuti (co.653 I.147/2013)

**ATTENZIONE!** Per il calcolo del costo STD ai fini del conguaglio 2018, fare riferimento al simulatore 2019

### Seleziona l'anno:

📄 Nota di aggiornamento IFEL

([https://www.fondazioneifel.it/components/com\\_banchedati/assets/costi\\_rifiuti/pdf/2019\\_12\\_23\\_DEF\\_NotalFEL\\_FSRifiuti.pdf](https://www.fondazioneifel.it/components/com_banchedati/assets/costi_rifiuti/pdf/2019_12_23_DEF_NotalFEL_FSRifiuti.pdf))

|                    |                                       |  |
|--------------------|---------------------------------------|--|
| <b>Dati Comune</b> | Comune                                | <b>BOTRICELLO</b>  |
|                    | Regione                               | Calabria   |
|                    | Cluster di riferimento                | 10 - Comuni in zone litoranee con basso livello di benessere |
|                    | Popolazione residente                 | 5254   |
|                    | Quantità di rifiuti in tonnellate (N) | ↻ 3327   |

|   | Unità di misura | Coefficiente € per Ton (A) | Valore del comune (B) | Componente del costo standard |
|---|-----------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
|   |                 |                            |                       | <b>A</b>                      |
| Costante  |                 | 130,45                     |                       | <b>130,45</b>                 |
| Cluster   | -               | 62,22                      | 0                     | <b>62,22</b>                  |
| Economie/diseconomie di scala   | -               | -                          | -                     | <b>0,53</b>                   |
| Fattori di contesto   | -               | -                          | -                     | <b>86,18</b>                  |
|   |                 |                            |                       | <b>A*B</b>                    |
| <i>Dotazione regionale infrastrutture</i>   |                 |                            |                       |                               |
| Impianti regionali di incenerimento e coincenerimento   | n.              | -1,88                      | 1                     | <b>-1,88</b>                  |
| Impianti regionali di trattamento meccanico biologico   | n.              | 4,17                       | 9                     | <b>37,52</b>                  |
| Discariche  | n.              | -2,53                      | 3                     | <b>-7,59</b>                  |
| Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio, digestione anaerobica e trattamento integrato | %               | 1,04                       | 9,01                  | <b>9,35</b>                   |
| Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di incenerimento e coincenerimento                             | %               | -0,13                      | 2,67                  | <b>-0,35</b>                  |
| Percentuale di tonnellate smaltite in discariche regionali  | %               | -0,22                      | ↻ 42,44               | <b>-9,18</b>                  |
| <i>Forma di gestione del servizio</i>   |                 |                            |                       |                               |
| Presenza di gestione associata  | Sì/No           | 5,82                       | No ▼                  | <b>0</b>                      |
| <i>Modalità di gestione del servizio</i>  |                 |                            |                       |                               |
| Presenza della raccolta domiciliare   | Sì/No           | 14,71                      | Sì ▼                  | <b>14,71</b>                  |
| Presenza dei centri di raccolta   | Sì/No           | -31,95                     | Sì ▼                  | <b>-31,95</b>                 |
| Presenza della raccolta su chiamata   | Sì/No           | 10,49                      | Sì ▼                  | <b>10,49</b>                  |
| <i>Contesto domanda/offerta</i>   |                 |                            |                       |                               |
| Raccolta differenziata nell'anno in corso   | %               | -                          | ↻ 57,56               | <b>80,05</b>                  |
| Distanza tra il comune e gli impianti   | Km              | 0,18                       | 28,75                 | <b>5,07</b>                   |
| <b>Costo standard unitario (C)</b>  |                 |                            |                       |                               |
|   | € per ton       |                            |                       | <b>385,63</b>                 |
| <b>Costo standard complessivo (D=N*C)</b>   |                 |                            |                       |                               |
|   | €               |                            |                       | <b>1.282.975,65</b>           |



# Gruppo Consiliare Indipendente Comune di Botricello

## DICHIARAZIONE CHE COSTITUISCE PARTE INTEGRANTE DELLA DELIBERAZIONE PUNTO 3 ODG "TARIFFE TARI"

L'approvazione del piano finanziario e delle tariffe per la Tassa dei rifiuti non può non risentire della gestione del sistema che non è soggetta ad alcun controllo e verifica.

Da diverso tempo evidenziamo il mancato rispetto del servizio per come previsto dal capitolato speciale d'appalto e dalle offerte migliorative, sottolineando che lo stesso servizio comprende non solo la raccolta dei rifiuti, ma anche lo spazzamento delle strade e lo sfalcio dell'erba.

Pochi giorni fa abbiamo presentato l'ennesima interrogazione al responsabile dell'Ufficio tecnico comunale per sottolineare la reiterazione di alcune palese violazioni, ma non abbiamo ancora ricevuto risposta nonostante siano passati quasi trenta giorni, per questo ci attiveremo immediatamente con una diffida.

Quello che vorremmo ricordare, prima di tutto ai cittadini, è che la spesa incontrollata del servizio influisce direttamente sulle tasse che si devono pagare: più è alta la spesa, compreso i servizi mai svolti, più i botricellesi dovranno pagare.

Senza dimenticare che tanti e tali sono le inadempienze relative a beni mai consegnati dalla ditta che, se si fosse agito con coscienza e a tutela dell'Ente, si sarebbe potuto procedere persino alla rescissione in danno del contratto.

Quanto sostenuto dal nostro Gruppo consiliare è palese e riscontrabile e ci auguriamo che gli organismi competenti possano presto fare piena luce su una delle pagine più brutte della storia politica e amministrativa della nostra cittadina.

Ma attenzione, in questo contesto di scarsa chiarezza oggi chiedete di approvare una mazzata per i botricellesi, con un aumento della tassa dei rifiuti che arriva quasi al 40%.

Abbiamo sentito dire più volte che l'aumento della differenziata avrebbe comportato una riduzione delle tasse, c'è chi in questa aula ha sparato numeri a caso, inventandosi cifre impossibili sulla percentuale dei rifiuti differenziati.

Oggi, invece, come avevamo preannunciato, presentate un conto salato per le famiglie di Botricello, mettendo le mani nelle tasche dei cittadini.

Non vi coprirete dietro la scusa che aumenta la spesa per il conferimento dei rifiuti, perché la verità è quella di non avere mai voluto affrontare seriamente la gestione di un servizio pagato 32.000 euro al mese, ma che non vale nemmeno la metà.

Quello che sta succedendo è sotto gli occhi di tutti, mancano migliaia di euro per beni mai consegnati, la ditta viene pagata interamente senza prestare i servizi dovuti e nessuno vede o sente.

Siete tutti colpevoli di questo e vi assumerete la responsabilità di ogni cosa.

