



Comune di Monterotondo

Deliberazione Consiglio Com.le
Convocazione Prima

Atto n. 41 del 29/10/2020

OGGETTO: TASSA SUI RIFIUTI - RIAPPROVAZIONE PIANO TARIFFARIO 2020

L'anno 2020 il giorno 29 del mese di Ottobre alle ore 09.30 si è riunito in collegamento telematico ed in modalità video-conferenza, ai sensi dell'art. 73 del D.L. n. 18 del 17- 3-2020 e delle linee guida emanate dal Sindaco con prot. n. 13115 del 30/03/2020, in seguito a determinazione del Presidente e previa trasmissione degli inviti a tutti i signori Consiglieri, notificati nei termini di regolamento. Procedutosi all'appello nominale, risultano presenti ed assenti i signori di seguito indicati:

PRESENTE

Varone Riccardo	Sindaco	SI
Amorello Simona	Vice Presidente del Consiglio	NO
Bavaro Michele	Consigliere	SI
Calabrese Ilaria	Consigliere	SI
Capobianco Angelo	Consigliere	SI
Cefalini Pierluigi	Consigliere	SI
Clementini Alessandra	Consigliere	SI
Coltella Chiara	Consigliere	SI
De Dominicis Mirko	Consigliere	SI
Del Cielo Roberto	Consigliere	SI
Di Andrea Marco	Consigliere	NO
Di Paolo Lorenzo	Consigliere	SI
Di Sabatino Lucia	Consigliere	NO
Di Ventura Simone	Consigliere	SI
Donnarumma Vincenzo	Presidente del Consiglio	SI
Modesti Ivano	Consigliere	SI
Palombi Attilio	Consigliere	SI
Panetti Antonella	Consigliere	SI
Pieretti Alessia	Consigliere	SI
Prestigio Ignazio	Consigliere	NO
Ruggeri Ruggero	Consigliere	SI
Salvi Valentina	Consigliere	SI
Savi Giulia	Consigliere	SI
Spinelli Valentina	Consigliere	SI
Torri Simona	Consigliere	SI

PRESENTI n.21

ASSENTI n.4

Presiede il Sig. Donnarumma Vincenzo nella qualità di Presidente.

Assiste il Segretario Generale Mauro Di Rocco, incaricato della redazione del verbale.

OGGETTO: TASSA SUI RIFIUTI - RIAPPROVAZIONE PIANO TARIFFARIO 2020

IL CONSIGLIO COMUNALE

Su proposta dell'Ass.ra al Bilancio Antonella Pancaldi

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 29.09.2020 avente ad oggetto: "Tassa sui rifiuti – TARI approvazione Piano Finanziario e Tariffe 2020" con la quale sono state approvati il Piano Finanziario TARI e le Tariffe per l'anno 2020;

Visto il Decreto del Ministero dell'Interno del 30 settembre 2020 avente ad oggetto "Differimento del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 degli enti locali dal 30 settembre 2020 al 31 ottobre 2020." Pubblicato in G.U. Serie Generale n.244 del 02-10-2020;

Vista la deliberazione ARERA n. 158 del 05.05.2020 avente ad oggetto: "Adozione di misure urgenti a tutela delle utenze del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani ed assimilati, alla luce dell'emergenza da COVID-19" che impone l'applicazione di riduzioni tariffarie per la chiusura obbligatoria delle attività commerciali;

Vista la nota di approfondimento IFEL del 30 maggio 2020 avente ad oggetto: "La delibera ARERA n.158/2020 nell'ambito della potestà comunale in materia di agevolazioni sulla Tari e sulla tariffa corrispettiva" nella quale l'IFEL interpreta la copertura delle agevolazioni sulla tariffa dei rifiuti con risorse proprie dell'Ente o fondi messi a disposizione dal D.L. "Rilancio";

Vista la delibera di giunta Municipale n. 202 del 13.10.2020 avente ad oggetto: "atto di indirizzo sull'utilizzo di quota parte dei fondi per l'esercizio delle funzioni fondamentali ex art. 106 del d.l. 34/2020;

Considerato che l'Ente ha quantificato in € 250.593,25 l'ammontare del costo della riduzione per le utenze non domestiche, individuate dall'ARERA mediante codici ateco, sottoposte a provvedimenti di chiusura obbligatoria;

Dato atto che il Piano Finanziario TARI come approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 29.09.2020 ammonta a complessivi € 8.865.437,77 comprensivi di addizionale provinciale TEFA (5%);

Ritenuto opportuno:

- finanziare la riduzione per le utenze non domestiche colpite da provvedimenti di chiusura obbligatoria, individuate dalla delibera ARERA n. 158, con risorse dell'Ente derivanti dal contributo dell'art. 106 del Dl. 34/2020;
- procedere alla riapprovazione del Piano Tariffario TARI 2020 sulla scorta dei nuovi importi a carico delle utenze come trasmesso dalla Soc. Andreani Tributi con nota di prot. 38423 del 15.10.2020;
- modificare, per il solo anno 2020, le date di pagamento della rata n.3 e n.4 e fissarle rispettivamente come segue: rata n. 3 scadenza 16 novembre 2020, rata n. 4 scadenza 2 dicembre 2020;

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis del D.lgs n. 267/2000;

Visto il parere del Collegio dei Revisori, allegato al presente atto;

Considerato che il presente atto è stato esaminato dalla Commissione Bilancio in data 26/10/2020

Con voti favorevoli n. 16 (Bavaro, Cefalini, Clementini, Coltella, De Dominicis, Del Ciello, Di Paolo, Donnarumma, Palombi, Panetti, Pieretti, Ruggeri, Savi, Spinelli, Torri, Varone)

Voti contrari n. 5 (Calabrese, Capobianco, Di Ventura, Modesti, Salvi)

Astenuti nessuno

DELIBERA

- 1) Di richiamare quanto espresso in premessa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 1) Di utilizzare ai fini del finanziamento della riduzione riconosciuta alle utenze non domestiche oggetto di provvedimento di chiusura obbligatoria come individuate nella delibera ARERA 158 del 05.05.2020 i fondi del finanziamento ex art. 106 del D.L. 34/2020 nella misura di € 250.593,25;
- 2) Di modificare e riapprovare il Piano Tariffario TARI 2020 con le nuove tariffe generate dal finanziamento della riduzione sopra indicata con le modalità sopra indicate;
- 3) Di modificare le date di scadenza del tributo come segue: 3 rata scadenza 16 novembre 2020, 4 rata 2 dicembre 2020;

Successivamente

il Consiglio

stante l'urgenza di avviare le procedure,

Con voti favorevoli n. 16 (Bavaro, Cefalini, Clementini, Coltella, De Dominicis, Del Ciello, Di Paolo, Donnarumma, Palombi, Panetti, Pieretti, Ruggeri, Savi, Spinelli, Torri, Varone)

Voti contrari n. 5 (Calabrese, Capobianco, Di Ventura, Modesti, Salvi)

Astenuti nessuno

DELIBERA

DI DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 comma 4° del D.Lgs 267/2000.



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2020** / **55**

Ufficio Proponente: **Servizio entrate e provveditorato**

Oggetto: **TASSA SUI RIFIUTI - RIAPPROVAZIONE PIANO TARIFFARIO 2020**

Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Servizio entrate e provveditorato)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 16/10/2020

Il Responsabile di Settore
DR.SSA LAURA FELICI

Parere Contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 16/10/2020

Responsabile del Servizio Finanziario
DR.SSA LAURA FELICI

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

Donnarumma Vincenzo

Il Segretario Generale

Mauro Di Rocco

Il presente atto sarà pubblicato all'albo pretorio del Comune a partire dal
per quindici giorni consecutivi.

Dalla Residenza Municipale, li

Il Segretario Generale

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,

A T T E S T A

che la presente deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio comunale per quindici giorni consecutivi dal al come prescritto dall'art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, senza reclami;

che la presente deliberazione è diventata eseguibile il giorno

- perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4)
- decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3)

Dalla Residenza Municipale, li

Il Segretario Generale



COMUNE DI MONTEROTONDO



PIANO TARIFFE TARI ANNO 2020

1. Cenni su normativa Tari

La Tari è il tributo locale istituito dall'art 1 commi dal 639 al 705 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) e s.m.i. per la copertura dei costi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani e dei rifiuti assimilati svolto in regime di privativa pubblica ai sensi della vigente normativa ambientale.

A decorrere dal 1° gennaio 2014, la Tari è subentrata alla TARES.

Soggetto attivo dell'obbligazione tributaria è il Comune nel cui territorio insiste, interamente o prevalentemente, la superficie degli immobili assoggettabili al tributo.

Il comma 651 così recita: "Il Comune, nella commisurazione della tariffa tiene conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158", e si conferma la stesura di un Piano Finanziario conforme a quanto già normato con D.P.R. 158/1999.

L'art 1 del D.P.R. n.158 del 1999 riporta: "E' approvato il metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo da coprirsi con le entrate tariffarie e per la determinazione della tariffa di riferimento relativa alla gestione dei rifiuti urbani". La tariffa di riferimento rappresenta, come poi specifica l'art. 2 del D.P.R. n. 158 del 1999, "l'insieme dei criteri e delle condizioni che devono essere rispettati per la determinazione della tariffa da parte degli enti locali" (comma 1), in modo da "coprire tutti i costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani" (comma 2).

Il metodo, pertanto, è costituito da un complesso di regole, metodologie e prescrizioni per determinare, da un lato, i costi del servizio di gestione e, dall'altro, l'intera struttura tariffaria applicabile alle varie categorie di utenza (cfr. anche art. 3, comma 1, D.P.R. n. 158 del 1999), in maniera tale che il gettito che ne deriva copra tutti i costi del servizio.

2. Analisi dei costi relativi alla redazione del Piano economico finanziario

L'Autorità di regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (ARERA) ha approvato la deliberazione n. 443/2019 del 31 ottobre 2019, con cui ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2018-2021, adottando il nuovo Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR), da applicarsi dal 1° Gennaio 2020.

L'Autorità opera in forza della disposizione generale di cui all'art. 1 comma 1 della Legge 481/95 ma successivamente, una delega più specifica è stata attribuita all'ARERA dall'art. 1, comma 527 della L. 205/2017, che le ha assegnato precise funzioni di regolazione e controllo, in particolare in materia di "predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio del "chi inquina paga".

A norma dell'art. 1 comma 683 della Legge 147/2013 *"Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformita' 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"*.

In base all'art. 1, comma 169 della Legge finanziaria n. 296/2006 *"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 purchè 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"*

La legge di conversione 77/2020 del dl Rilancio 34/2020 proroga all'art 106 comma 3-bis, il termine di approvazione del bilancio degli enti locali al **30 settembre**.

Il totale delle entrate tariffarie di riferimento (TARI 2020-2021) è dato dalla somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili riconosciuto dall'Autorità in

continuità con il d.P.R. n. 158/99 e determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità, procedendo ad una riclassificazione degli oneri riconducibili alle singole attività del ciclo integrato.

In ogni caso deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio. (*comma 654*)

Ai fini della determinazione delle entrate di riferimento sono definite le seguenti componenti tariffarie del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani:

- Costi operativi di gestione delle attività di spazzamento e di lavaggio, di raccolta e di trasporto delle frazioni differenziate, di trattamento e di recupero, nonché di oneri incentivanti il miglioramento delle prestazioni;
- Costi d'uso del capitale intesi come somma degli ammortamento delle immobilizzazioni, degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, della remunerazione del capitale investito netto riconosciuto e della remunerazione delle immobilizzazioni corso;

3. Piano Economico Finanziario MTR ARERA

La successiva tabella riporta nel dettaglio il Piano Economico Finanziario dei servizi di igiene urbana attraverso la ripartizione del Costo Totale complessivo dei servizi nelle varie componenti di costo previste dal METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021.

In particolare il Costo Totale dei Servizi da coprire con la tariffa è pari a **€ 8.443.274,04** e la copertura voluta dal gettito tariffario è, a norma di legge, pari al 100%.

Comune di MONTEROTONDO	TARI 2020
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO - ANALISI COMPLESSIVA DEI COSTI SERVIZI IGIENE URBANA METODO TARIFFARIO SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2018-2021	euro/anno
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	1.081.198,96
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	2.875.891,27
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	-
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	2.095.179,96
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	70.000,00
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	- 165.085,18
Fattore di Sharing – b	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	-
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	-
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	-
Rateizzazione r	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	262.683,00
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	6.219.868,01
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	1.216.952,93
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	18.670,00
Costi generali di gestione - CGG	181.557,43
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	-
Altri costi - COal	1.302,70
Costi comuni – CC	201.530,13
Ammortamenti - Amm	72.317,40
Accantonamenti - Acc	128.618,10
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-
- di cui per crediti	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	128.618,10
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	-
Costi d'uso del capitale - CK	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TF}^{EXP}	603.987,47
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	-
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	-
Rateizzazione r	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TF}/r$	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	2.223.406,03
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	0
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	8.443.274,04
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	
Attività esterne Ciclo integrato RU	
% rd	60,66
TOT PEF	8.443.274,04

4. Ripartizione dei costi fissi e variabili della Tariffa

L'importo totale di € 8.443.274,04 riportato nel dettaglio dell'allegato Piano Economico Finanziario, dovrà essere ripartito, ai sensi dell'art. 4 comma 1 del DPR 158/1999, tra le categorie di utenze domestiche e non domestiche nel rispetto delle seguenti formule:

$$TF = CSL + CC + CK + COI_{TF}^{exp} + (1+y_a) RC_{TF,a}/r = € 2.223.406,03$$

$$TV = CRT + CTS + CTR + CRD + COI_{TV}^{exp} - b(AR_a) - b(1+w_a)AR$$

$$CONAI = € 6.219.868,01$$

La logica della ripartizione della Tariffa tra parte fissa (TF) e parte variabile (TV) è quella indicata dall'art. 3, comma 2 del DPR 158/99, che riprende l'art. 14 del D.L. 201/2011, dove al comma 11 recita: *"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, e da una quota rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito, e all'entità dei costi di gestione, **in modo che sia assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio**".*

Per quanto affermato dal disposto normativo e per come sono individuate le voci di costo del Piano Finanziario di seguito illustrato, si può definire l'importo addebitato al singolo utente dato dalla somma di due componenti (struttura binomia):

- a) una *parte fissa*, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio, riferite in particolare agli investimenti per le opere e ai relativi ammortamenti;
- b) una *parte variabile*, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione.

Per quanto concerne la determinazione della ripartizione dei costi fissi e variabili, va osservato che il Metodo Normalizzato non contiene particolari suggerimenti per la ripartizione del carico tariffario.

Ai sensi dell'art 4 comma 2 del DPR 158/1999 "l'Ente locale ripartisce tra le categorie di utenza domestica e non domestica dei costi da coprire attraverso la tariffa secondo *criteri razionali*".

Il riferimento a "criteri razionali" implica:

- a) La necessità di esplicitare il criterio utilizzato, con correlativa insufficienza di una ripartizione priva di motivazione o meramente apodittica;
- b) La razionalità del criterio, che deve quindi fondarsi su fatti o situazioni effettivamente indicative della globale attitudine a produrre rifiuti delle due macro-categorie di utenza;
- c) La possibile pluralità di sistemi di ripartizione, individuabili in maniera certamente discrezionale, ma non arbitraria.

Si lascia invariata la ripartizione dei costi fissi e dei costi variabili come l'anno scorso:

UTENZE DOMESTICHE: CF 65,80 % e CV 65,80%

UTENZE NON DOMESTICHE: CF 34,20% e CV 34,20%

4. Riduzioni

Nelle determinazioni di calcolo che conducono ai listini tariffari, sono state prese in considerazione le riduzioni e le esenzioni totali che il Comune applica a specifiche tipologie di utenza, così come è previsto dal Regolamento.

L'Amministrazione comunale ha deciso, con deliberazione 33 del 29.09.2020, di sostenere le utenze non domestiche (ditte industriali, commerciali e pubblici esercizi) che hanno dovuto sospendere l'attività a seguito dell'emergenza sanitaria da covid-19, stabilendo un'apposita riduzione della TARI per l'anno 2020.

L'agevolazione consiste nella riduzione del 25% della parte variabile della tassa rifiuti per il periodo in cui l'esercizio dell'attività è stato obbligatoriamente sospeso.

La minore entrata proveniente dalla suddetta agevolazione verrà finanziata con altre entrate del bilancio di previsione derivanti dall'utilizzo del contributo ex art. 106 del D.L. 34/2020 e corrisponde all'importo di € 250.593,25

La tariffa complessiva nell'anno 2020 è quantificata in un importo pari a **€ 8.443.274,04**

$$\sum T = \sum TF + \sum TV$$

Totale Costi:	€ 8.443.274,07	
Costi Fissi:	€ 2.223.406,06	
Costi Fissi Utenze Domestiche:	€ 1.463.001,19	65,80%
Costi Fissi Utenze non Domestiche:	€ 760.404,87	34,20%
Costi Variabili:	€ 6.219.868,01	
Costi Variabili Utenze Domestiche:	€ 4.092.673,15	65,80%
Costi Variabili Utenze non Domestiche:	€ 2.127.194,86	34,20%

LA TARIFFA PER LE UTENZE DOMESTICHE

CALCOLO DELLA **TARIFFA FISSA** DELLE UTENZE DOMESTICHE:

La quota fissa TFd dovuta dalle utenze domestiche è commisurata al numero dei componenti del nucleo familiare (n) e alla superficie dell'immobile occupato o condotto (S).

Più specificamente:

$$TFd(n,S) = Quf \times S \times Ka(n)$$

Dove:

- Quf: Quota fissa unitaria per unità di superficie, data dal rapporto tra il totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche e la superficie totale delle abitazioni occupate, opportunamente corretta per tener conto del coefficiente Ka(n)
- Ka(n): coefficiente di adattamento, che tiene conto del numero di persone che compongono il nucleo familiare, i cui valori sono fissati in apposite tabelle del metodo Normalizzato D.P.R. 158/1999.

Coefficiente Ka stabilito dal Dpr 158/1999 per i Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti e collocati al Centro

CALCOLO DELLA **TARIFFA FISSA** DELLE UTENZE DOMESTICHE TENENDO CONTO DELLE **RIDUZIONI/ESENZIONI/AGEVOLAZIONI** DI SEGUITO RIPORTATE:

TARIFFA FISSA UTENZE DOMESTICHE -aggregato dei dati-														
Componenti	Superficie Totale	Superficie non gravata da riduzioni			RID 40% DISTANZA DAL CASSONETTO	RID 50%PENSIONE MIN/PORTATORI DI HANDICAP	Rid 67% LEGGE 214/2011 PENSIONATI RESIDENTI ALL'ESTERO	RID 50% UD A DISP + AGEV TARI				Ka	Tar. Fissa	Gettito TARI
1	465.701,00	464.424,00	-	-	-	1.165,00	52,00	60,00	-	-	-	0,86	0,73190	€ 340.363,88
2	483.147,00	481.170,00	-	-	-	1.977,00	-	-	-	-	-	0,94	0,79998	€ 385.717,33
3	396.662,00	395.181,00	-	-	364,00	1.017,00	100,00	-	-	-	-	1,02	0,86806	€ 343.701,96
4	298.919,00	297.890,00	-	-	105,00	924,00	-	-	-	-	-	1,1	0,93615	€ 279.360,38
5	76.574,00	76.413,00	-	-	-	161,00	-	-	-	-	-	1,17	0,99572	€ 76.166,13
6 o più	36.050,00	35.964,00	-	-	-	86,00	-	-	-	-	-	1,23	1,04678	€ 37.691,51
	1.757.053	1.751.042	-	0	469	5.330	152	60						€ 1.463.001,19
													Quf= 0,85104	

CALCOLO DELLA **TARIFFA VARIABILE** DELLE UTENZE DOMESTICHE:

Il calcolo della **quota variabile** TVd, segue regole diverse a seconda che si ricorra ad un sistema di misurazione presuntivo o diretto. Nel caso specifico si ricorre ad un sistema presuntivo ovvero:

$$TVd = Q_{uv} \times K_b(n) \times C_u$$

Dove:

- Q_{uv} : quota variabile unitaria di produzione rifiuti, determinata dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche e il numero totale delle stesse in funzione del numero di componenti del nucleo familiare, opportunamente corretto per tener conto del coefficiente $K_b(n)$;
- $K_b(n)$: coefficiente proporzionale di produttività, che tiene conto del numero di persone che compongono il nucleo familiare, i cui valori sono individuati dai Comuni all'interno dei limiti MIN, Medio, Max predeterminati nella tabella 2 del Metodo Normalizzato;
L'art. 1, comma 652 della L.147/2013 e s.m.i., prescrive che *"Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune può prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'art. 1, comma 527 della Legge 27 dicembre 2017, n. 205 (*) l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e può altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1"*.
- C_u : costo unitario, dato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti dalle medesime prodotti.

(*) Art 57-bis del Decreto Legge n. 124 del 26 Ottobre 2019 convertito in Legge n. 157 del 19/12/2019 recante: «Disposizioni urgenti in materia fiscale e per esigenze indifferibili».

CALCOLO DELLA **TARIFFA VARIABILE** DELLE UTENZE DOMESTICHE TENENDO CONTO DELLE **RIDUZIONI/ESENZIONI/AGEVOLAZIONI** DI SEGUITO RIPORTATE:

TARIFFA VARIABILE UTENZE DOMESTICHE -aggregato dei dati-														
Componenti	Totale Numero utenti	Numeri Utenti non gravati da riduzione	RID 20% COMPOST AGGIO	RID 30% ABIT. OCCUPATE DA IMPRENDIT ORI AGR	RID 40% DISTANZA DAL CASSONETTO	RID 50%PENSION E MIN/PORTATO RI DI HANDICAP	Rid 67% LEGGE 214/2011 PENSIONATI RESIDENTI ALL'ESTERO	Rid 100% IMMOBILI ESENTI/ISEE/ESENZI ONE				Kb	Tar. Variabile	Gettito TARI
1	5.472	4.599	61	-	-	18	1	793	-	-	-	1,00	120,86015	€ 562.861,43
2	4.955	4.749	115	-	-	27	-	64	-	-	-	1,80	217,54827	€ 1.056.088,08
3	3.936	3.788	78	1	2,00	12	1	54	-	-	-	2,30	277,97835	€ 1.072.615,59
4	2.760	2.642	73	-	1,00	12	-	32	-	-	-	3,00	362,58045	€ 981.505,29
5	627	583	25	-	-	2	-	17	-	-	-	3,60	435,09654	€ 262.798,31
6 o più	281	252	14	-	-	1	-	14	-	-	-	4,92	594,63194	€ 156.804,44
	18.031	16.613	366	1	3	72	2	974						€ 4.092.673,15
													Quv= 340,77	
													cu= 0,35467	

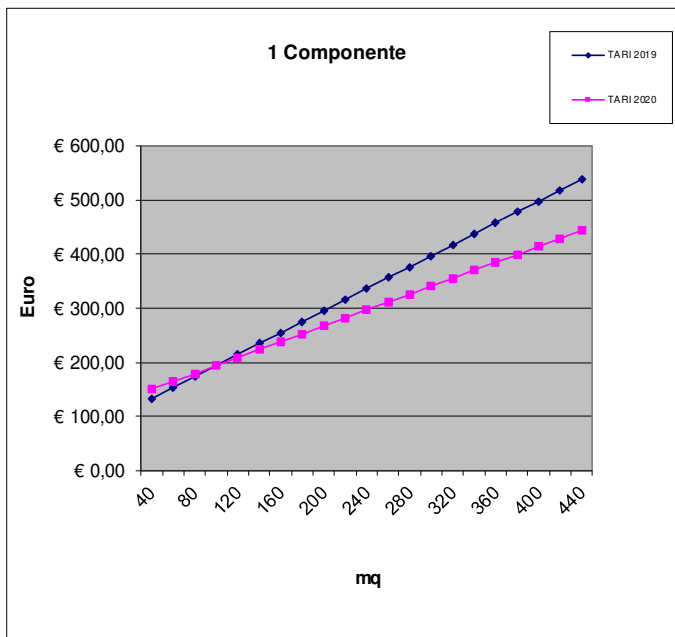
Tariffe Tari 2020 utenza domestica			
Numero componenti	Quota fissa € al mq	Quota variabile € / anno	Tariffa complessiva annua
1	0,7319	120,86015	(0,7319 * mq) + 120,86015
2	0,79998	217,54827	(0,79998 * mq) + 217,54827
3	0,86806	277,97835	(0,86806 * mq) + 277,97835
4	0,93615	362,58045	(0,93615 * mq) + 362,58045
5	0,99572	435,09654	(0,99572 * mq) + 435,09654
6 o più	1,04678	594,63194	(1,04678 * mq) + 594,63194

Tariffe Tari 2019 utenza domestica			
Numero componenti	Quota fissa € al mq	Quota variabile € / anno	Tariffa complessiva annua
1	1,01098	93,05487	(1,01098 * mq) + 93,05487
2	1,10503	167,49877	(1,10503 * mq) + 167,49877
3	1,19907	214,0262	(1,19907 * mq) + 214,0262
4	1,29312	279,16461	(1,29312 * mq) + 279,16461
5	1,37541	334,99753	(1,37541 * mq) + 334,99753
6 o più	1,44594	457,82996	(1,44594 * mq) + 457,82996

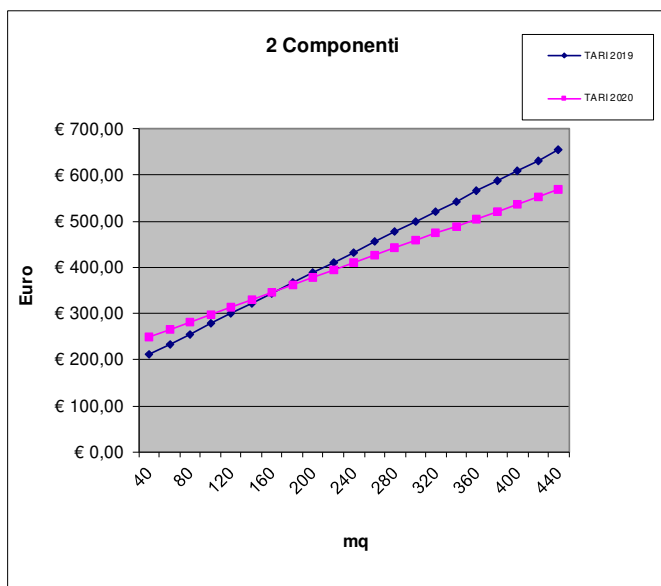
Tabella di confronto per Utenze Domestiche (superficie di riferimento mq 100)					
tipo	TARI 2019	TARI 2020		Coefficienti K	
		Valori	%	Ka	Kb
1	€ 194,15	€ 194,05	-0,05%	0,86	1
2	€ 278,00	€ 297,55	7,03%	0,94	1,8
3	€ 333,93	€ 364,78	9,24%	1,02	2,3
4	€ 408,48	€ 456,20	11,68%	1,1	3
5	€ 472,54	€ 534,67	13,15%	1,17	3,6
6 o più	€ 602,42	€ 699,31	16,08%	1,23	4,92

TABELLE DI CONFRONTO TARI 2019/TARI 2020 PER SCAGLIONE DI SUPERFICIE E PER NUMERO DI COMPONENTI

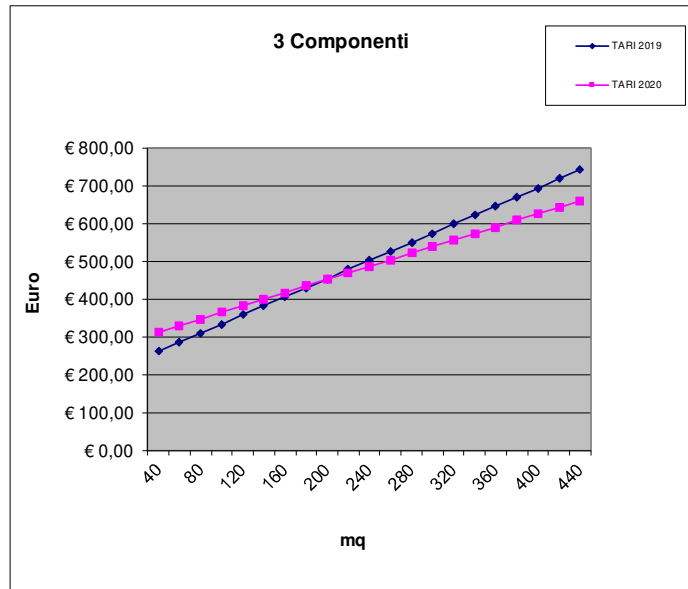
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	1	0,731900000	120,860150
MQ	TARI 2019	TARI 2020	% variazione
40	€ 133,49	€ 150,14	12,47%
60	€ 153,71	€ 164,77	7,20%
80	€ 173,93	€ 179,41	3,15%
100	€ 194,15	€ 194,05	-0,05%
120	€ 214,37	€ 208,69	-2,65%
140	€ 234,59	€ 223,33	-4,80%
160	€ 254,81	€ 237,96	-6,61%
180	€ 275,03	€ 252,60	-8,16%
200	€ 295,25	€ 267,24	-9,49%
220	€ 315,47	€ 281,88	-10,65%
240	€ 335,69	€ 296,52	-11,67%
260	€ 355,91	€ 311,15	-12,57%
280	€ 376,13	€ 325,79	-13,38%
300	€ 396,35	€ 340,43	-14,11%
320	€ 416,57	€ 355,07	-14,76%
340	€ 436,79	€ 369,71	-15,36%
360	€ 457,01	€ 384,34	-15,90%
380	€ 477,23	€ 398,98	-16,40%
400	€ 497,45	€ 413,62	-16,85%
420	€ 517,67	€ 428,26	-17,27%
440	€ 537,89	€ 442,90	-17,66%



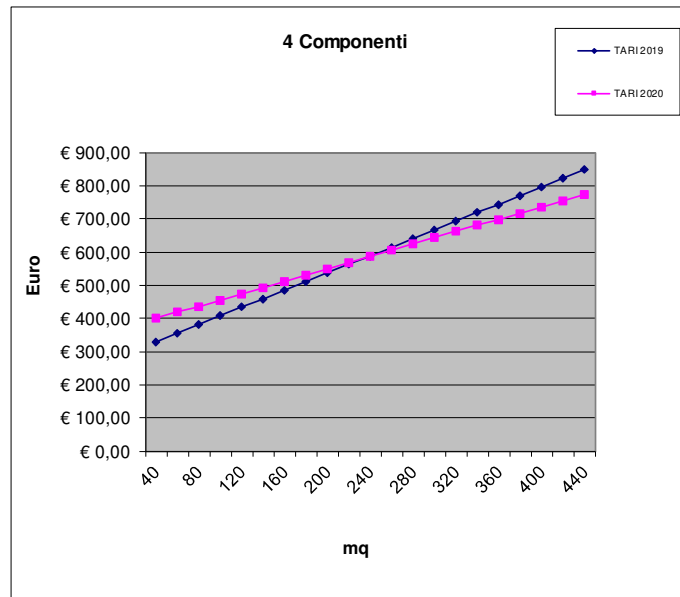
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	2	0,799980000	217,548270
MQ	TARI 2019	TARI 2020	% variazione
40	€ 211,70	€ 249,55	17,88%
60	€ 233,80	€ 265,55	13,58%
80	€ 255,90	€ 281,55	10,02%
100	€ 278,00	€ 297,55	7,03%
120	€ 300,10	€ 313,55	4,48%
140	€ 322,20	€ 329,55	2,28%
160	€ 344,30	€ 345,55	0,36%
180	€ 366,40	€ 361,54	-1,33%
200	€ 388,50	€ 377,54	-2,82%
220	€ 410,61	€ 393,54	-4,16%
240	€ 432,71	€ 409,54	-5,35%
260	€ 454,81	€ 425,54	-6,43%
280	€ 476,91	€ 441,54	-7,42%
300	€ 499,01	€ 457,54	-8,31%
320	€ 521,11	€ 473,54	-9,13%
340	€ 543,21	€ 489,54	-9,88%
360	€ 565,31	€ 505,54	-10,57%
380	€ 587,41	€ 521,54	-11,21%
400	€ 609,51	€ 537,54	-11,81%
420	€ 631,61	€ 553,54	-12,36%
440	€ 653,71	€ 569,54	-12,88%



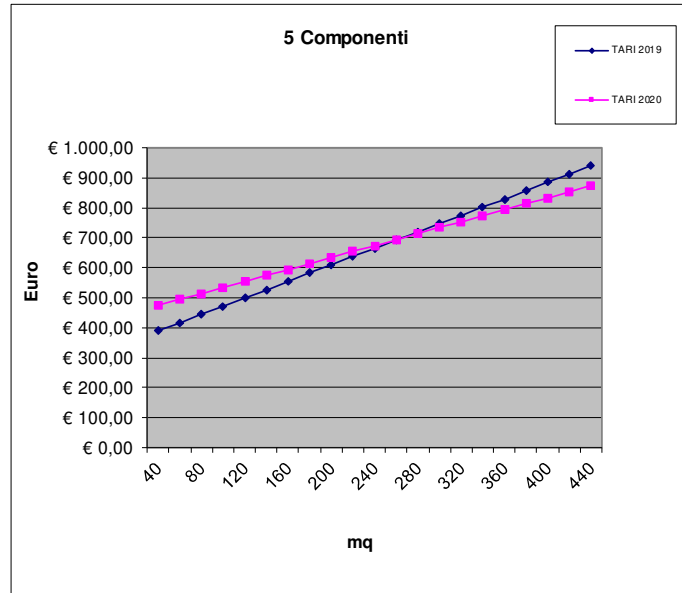
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	3	0,868060000	277,978350
MQ	TARI 2019	TARI 2020	% variazione
40	€ 261,99	€ 312,70	19,36%
60	€ 285,97	€ 330,06	15,42%
80	€ 309,95	€ 347,42	12,09%
100	€ 333,93	€ 364,78	9,24%
120	€ 357,91	€ 382,15	6,77%
140	€ 381,90	€ 399,51	4,61%
160	€ 405,88	€ 416,87	2,71%
180	€ 429,86	€ 434,23	1,02%
200	€ 453,84	€ 451,59	-0,50%
220	€ 477,82	€ 468,95	-1,86%
240	€ 501,80	€ 486,31	-3,09%
260	€ 525,78	€ 503,67	-4,21%
280	€ 549,77	€ 521,04	-5,23%
300	€ 573,75	€ 538,40	-6,16%
320	€ 597,73	€ 555,76	-7,02%
340	€ 621,71	€ 573,12	-7,82%
360	€ 645,69	€ 590,48	-8,55%
380	€ 669,67	€ 607,84	-9,23%
400	€ 693,65	€ 625,20	-9,87%
420	€ 717,64	€ 642,56	-10,46%
440	€ 741,62	€ 659,92	-11,02%



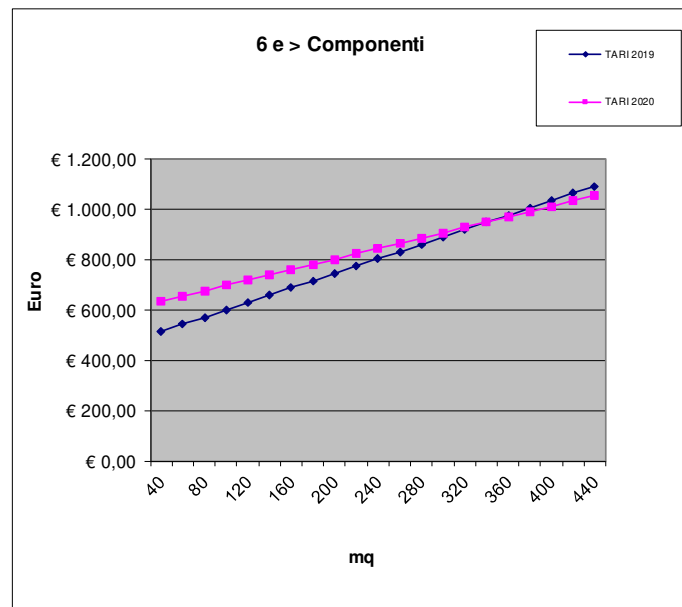
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	4	0,936150000	362,580450
MQ	TARI 2019	TARI 2020	% variazione
40	€ 330,89	€ 400,03	20,89%
60	€ 356,75	€ 418,75	17,38%
80	€ 382,61	€ 437,47	14,34%
100	€ 408,48	€ 456,20	11,68%
120	€ 434,34	€ 474,92	9,34%
140	€ 460,20	€ 493,64	7,27%
160	€ 486,06	€ 512,36	5,41%
180	€ 511,93	€ 531,09	3,74%
200	€ 537,79	€ 549,81	2,24%
220	€ 563,65	€ 568,53	0,87%
240	€ 589,51	€ 587,26	-0,38%
260	€ 615,38	€ 605,98	-1,53%
280	€ 641,24	€ 624,70	-2,58%
300	€ 667,10	€ 643,43	-3,55%
320	€ 692,96	€ 662,15	-4,45%
340	€ 718,83	€ 680,87	-5,28%
360	€ 744,69	€ 699,59	-6,06%
380	€ 770,55	€ 718,32	-6,78%
400	€ 796,41	€ 737,04	-7,45%
420	€ 822,28	€ 755,76	-8,09%
440	€ 848,14	€ 774,49	-8,68%



	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	5	0,995720000	435,096540
MQ	TARI 2019	TARI 2020	% variazione
40	€ 390,01	€ 474,93	21,77%
60	€ 417,52	€ 494,84	18,52%
80	€ 445,03	€ 514,75	15,67%
100	€ 472,54	€ 534,67	13,15%
120	€ 500,05	€ 554,58	10,91%
140	€ 527,55	€ 574,50	8,90%
160	€ 555,06	€ 594,41	7,09%
180	€ 582,57	€ 614,33	5,45%
200	€ 610,08	€ 634,24	3,96%
220	€ 637,59	€ 654,15	2,60%
240	€ 665,10	€ 674,07	1,35%
260	€ 692,60	€ 693,98	0,20%
280	€ 720,11	€ 713,90	-0,86%
300	€ 747,62	€ 733,81	-1,85%
320	€ 775,13	€ 753,73	-2,76%
340	€ 802,64	€ 773,64	-3,61%
360	€ 830,15	€ 793,56	-4,41%
380	€ 857,65	€ 813,47	-5,15%
400	€ 885,16	€ 833,38	-5,85%
420	€ 912,67	€ 853,30	-6,51%
440	€ 940,18	€ 873,21	-7,12%



	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	6 e >	1,046780000	594,631940
MQ	TARI 2019	TARI 2020	% variazione
40	€ 515,67	€ 636,50	23,43%
60	€ 544,59	€ 657,44	20,72%
80	€ 573,51	€ 678,37	18,29%
100	€ 602,42	€ 699,31	16,08%
120	€ 631,34	€ 720,25	14,08%
140	€ 660,26	€ 741,18	12,26%
160	€ 689,18	€ 762,12	10,58%
180	€ 718,10	€ 783,05	9,05%
200	€ 747,02	€ 803,99	7,63%
220	€ 775,94	€ 824,92	6,31%
240	€ 804,86	€ 845,86	5,09%
260	€ 833,77	€ 866,79	3,96%
280	€ 862,69	€ 887,73	2,90%
300	€ 891,61	€ 908,67	1,91%
320	€ 920,53	€ 929,60	0,99%
340	€ 949,45	€ 950,54	0,11%
360	€ 978,37	€ 971,47	-0,70%
380	€ 1.007,29	€ 992,41	-1,48%
400	€ 1.036,21	€ 1.013,34	-2,21%
420	€ 1.065,12	€ 1.034,28	-2,90%
440	€ 1.094,04	€ 1.055,22	-3,55%



LA TARIFFA PER LE UTENZE NON DOMESTICHE

CALCOLO DELLA **TARIFFA FISSA** DELLE UTENZE NON DOMESTICHE:

La **quota fissa** TFnd, riferita alla "potenziale produzione di rifiuti", è commisurata in base alla tipologia di attività svolta (ap) e alla superficie occupata (Sap). Più specificamente:

$$TFnd(ap,sap) = Qapf \times Sap(ap) \times Kc(ap)$$

Dove:

- Qapf: quota fissa unitaria per unità di superficie, determinata dal rapporto tra il totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche e la superficie totale dei locali occupati dalle utenze medesime, opportunamente corretta per tener conto del coefficiente Kc(n);
- **Kc(n): coefficiente potenziale di produzione**, che tiene conto della quantità potenziale di produzione di rifiuto connesso alla specifica tipologia di attività, i cui valori sono deliberati dai comuni tra i minimi e i massimi indicati dal metodo;
- Sap(ap): Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva.

L'art. 1, comma 652 della L.147/2013 e s.m.i., prescrive che *"Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune puo' prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'art. 1, comma 527 della Legge 27 dicembre 2017, n. 205 (*) l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e puo' altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1"*.

(*) Art 57-bis del Decreto Legge n. 124 del 26 Ottobre 2019 convertito in Legge n. 157 del 19/12/2019 recante: «Disposizioni urgenti in materia fiscale e per esigenze indifferibili».

CALCOLO DELLA **TARIFFA FISSA** DELLE UTENZE NON DOMESTICHE TENENDO CONTO DELLE **RIDUZIONI/ESENZIONI/AGEVOLAZIONI** DI SEGUITO RIPORTATE:

TARIFFA FISSA UTENZE NON DOMESTICHE -aggregato dei dati-													
	Descrizione	Superficie totale	Superficie Tariffa Piena	Rid 30%RIFIUTI ASSIMILATI AGLI URBANI	0	Rid 40%DIST CASS/RIFIUTI ASSIMILATI AGLI URBANI	Rid 50% RIFIUTI ASSIMILATI AGLI URBANI	Rid 90% Gommisti			Kc	Tar. Fissa	Gettito TARI
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	32.627,00	32.627,00	-	-	-	-	-	-	-	0,5146	0,79830	€ 26.046,20
2	Cinematografi e teatri	440,00	440,00	-	-	-	-	-	-	-	0,39	0,60501	€ 266,20
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	234.641,00	214.428,00	20.213,00	-	-	-	-	-	-	0,52	0,80668	€ 184.388,34
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5.728,00	4.832,00	-	-	896,00	-	-	-	-	0,8505	1,31939	€ 7.084,57
5	Stabilimenti balneari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6546	1,01548	€ 0,00
6	Esposizioni, autosaloni	24.940,00	24.940,00	-	-	-	-	-	-	-	0,33	0,51193	€ 12.767,56
7	Alberghi con ristorante	6.769,00	6.769,00	-	-	-	-	-	-	-	1,59	2,46658	€ 16.696,25
8	Alberghi senza ristorante	928,00	928,00	-	-	-	-	-	-	-	1,1118	1,72474	€ 1.600,56
9	Case di cura e riposo	2.666,00	2.666,00	-	-	-	-	-	-	-	1,1452	1,77656	€ 4.736,30
10	Ospedali	5.229,00	5.229,00	-	-	-	-	-	-	-	1,216	1,88639	€ 9.863,92
11	Uffici, agenzie	20.265,00	19.994,00	271,00	-	-	-	-	-	-	1,47	2,28042	€ 46.027,30
12	Banche ed istituti di credito, studi professionali	14.772,00	14.110,00	662,00	-	-	-	-	-	-	0,86	1,33412	€ 19.442,71

13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	39.009,00	37.295,00	1.714,00	-	-	-	-	-	-	1,22	1,89259	€ 72.854,99
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3.048,00	3.048,00	-	-	-	-	-	-	-	1,44	2,23388	€ 6.808,87
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1.147,00	1.147,00	-	-	-	-	-	-	-	0,86	1,33412	€ 1.530,24
16	Banchi di mercato beni durevoli	690,00	690,00	-	-	-	-	-	-	-	1,5186	2,35581	€ 1.625,51
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	5.332,00	5.332,00	-	-	-	-	-	-	-	1,12	1,73746	€ 9.264,15
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	7.505,00	6.816,00	-	-	689,00	-	-	-	-	0,99	1,53579	€ 11.102,86
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	20.090,00	18.699,00	322,00	-	60,00	946,00	63,00	-	-	1,0767	1,67029	€ 32.469,95
20	Attività industriali con capannoni di produzione	51.309,00	50.207,00	1.102,00	-	-	-	-	-	-	0,32	0,49642	€ 25.306,59
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	14.761,00	14.761,00	-	-	-	-	-	-	-	0,655	1,01611	€ 14.998,73
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9.169,00	8.871,00	-	-	298,00	-	-	-	-	5,2929	8,21091	€ 74.307,06
23	Mense, birrerie, amburgherie	2.488,00	2.488,00	-	-	-	-	-	-	-	4,33	6,71715	€ 16.712,28
24	Bar, caffè, pasticceria	6.861,00	6.861,00	-	-	-	-	-	-	-	4,6532	7,21854	€ 49.526,37
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	27.626,00	25.160,00	2.466,00	-	-	-	-	-	-	2,068	3,20810	€ 86.253,63
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	65,00	65,00	-	-	-	-	-	-	-	2,085	3,23447	€ 210,24

27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2.188,00	2.166,00	22,00	-	-	-	-	-	-	-	7,4297	11,52574	€ 25.142,24
28	Ipermercati di generi misti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47	2,28042	€ 0,00
29	Banchi di mercato generi alimentari	114,00	114,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,146	9,53433	€ 1.086,91
30	Discoteche, night-club	1.313,00	1.313,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1215	1,73979	€ 2.284,34
		541.720	511.996	26.772	0	1.943	946	63						€ 760.404,87

Qapf= 1,55131

CALCOLO DELLA TARIFFA VARIABILE DELLE UTENZE NON DOMESTICHE:

La **quota variabile** TVnd, nel sistema di misurazione presuntivo, è anch'essa commisurata alla tipologia di attività svolta (ap) ed alla superficie occupata (Sap), sulla base della seguente formula:

$$Tvnd(ap,Sap) = Cu \times Sap \times Kd(ap)$$

Dove:

- Cu: costo unitario, dato dal rapporto tra I costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche e la quantità totale di rifiuti dalle stesse prodotto;
- Kd(ap): coefficiente potenziale di produzione, che tiene conto della quantità potenziale di produzione di rifiuto connesso alla specifica tipologia di attività, i cui valori sono deliberati dai comuni tra i minimi e i massimi indicati dal metodo.

L'art. 1, comma 652 della L.147/2013 e s.m.i., prescrive che *"Nelle more della revisione del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999, n. 158, al fine di semplificare l'individuazione dei coefficienti relativi alla graduazione delle tariffe il comune puo' prevedere, per gli anni a decorrere dal 2014 e fino a diversa regolamentazione disposta dall'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente, ai sensi dell'art. 1, comma 527 della Legge 27 dicembre 2017, n. 205 (*) l'adozione dei coefficienti di cui alle tabelle 2, 3a, 3b, 4a e 4b dell'allegato 1 al citato regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 1999, inferiori ai minimi o superiori ai massimi ivi indicati del 50 per cento, e puo' altresì non considerare i coefficienti di cui alle tabelle 1a e 1b del medesimo allegato 1"*.

(*) Art 57-bis del Decreto Legge n. 124 del 26 Ottobre 2019 convertito in Legge n. 157 del 19/12/2019 recante: «Disposizioni urgenti in materia fiscale e per esigenze indifferibili».

CALCOLO DELLA **TARIFFA VARIABILE** DELLE UTENZE NON DOMESTICHE TENENDO CONTO DELLE **RIDUZIONI/ESENZIONI/AGEVOLAZIONI** DI SEGUITO RIPORTATE:

TARIFFA VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE -aggregato dei dati-															
	Descrizione	Superficie totale	Superficie Tariffa Piena	Rid 30%RIFIUTI ASSIMILATI AGLI URBANI	Rid 33% Uso stag e non cont (UND)	Rid 40%DIST CASS/RIFIUTI ASSIMILATI AGLI URBANI	RID 50% RIFIUTI ASSIMILATI AGLI URBANI	Rid 90% Gommisti	Rid 100% Capannoni inutilizzati	0			Kd	Tar. Variabile	Gettito TARI
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	32.627,00	32.627,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,98	2,59526	€ 84.675,42
2	Cinematografi e teatri	440,00	440,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	2,34747	€ 1.032,89
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	234.641,00	177.731,00	21.746,00	-	-	-	-	35.164,00	-	-	-	4,288	2,79609	€ 539.515,45
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5.728,00	4.832,00	-	-	896,00	-	-	-	-	-	-	7,8225	5,10085	€ 27.389,53
5	Stabilimenti balneari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,11	2,68003	€ 0,00
6	Esposizioni, autosaloni	24.940,00	22.432,00	2.508,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,02	1,96926	€ 47.631,78
7	Alberghi con ristorante	6.769,00	3.593,00	3.176,00	-	-	-	-	-	-	-	-	11,224	7,31914	€ 42.569,60
8	Alberghi senza ristorante	928,00	716,00	-	-	-	-	-	212,00	-	-	-	7,8	5,08618	€ 3.641,70
9	Case di cura e riposo	2.666,00	2.666,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,21	5,35353	€ 14.272,51
10	Ospedali	5.229,00	5.229,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,55	4,92316	€ 25.743,21

Monterotondo (Rm)

Tariffe TARI 2020

11	Uffici, agenzie	20.265,00	19.704,00	561,00	-	-	-	-	-	-	-	9,737	6,34925	€ 127.598,93
12	Banche ed istituti di credito, studi professionali	14.772,00	12.998,00	1.644,00	-	-	-	-	130,00	-	-	4,68	3,05171	€ 43.178,01
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	39.009,00	37.159,00	1.850,00	-	-	-	-	-	-	-	8,7029	5,67494	€ 218.224,06
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3.048,00	3.048,00	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1988	5,99830	€ 18.282,82
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1.147,00	1.147,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7,838	5,11096	€ 5.862,27
16	Banchi di mercato beni durevoli	690,00	690,00	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	6,45554	€ 4.454,32
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	5.332,00	5.332,00	-	-	-	-	-	-	-	-	10,241	6,67776	€ 35.605,83
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	7.505,00	6.816,00	-	-	689,00	-	-	-	-	-	7,605	4,95903	€ 35.850,78
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	20.090,00	18.699,00	322,00	-	60,00	946,00	63,00	-	-	-	8,02	5,22964	€ 101.662,56
20	Attività industriali con capannoni di produzione	51.309,00	48.637,00	1.102,00	-	-	-	-	1.570,00	-	-	2,93	1,91058	€ 94.398,60
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	14.761,00	14.761,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2,60830	€ 38.501,08
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9.169,00	8.676,00	35,00	50,00	298,00	-	-	110,00	-	-	29,93	19,51659	€ 173.947,42
23	Mense, birrerie, amburgherie	2.488,00	2.488,00	-	-	-	-	-	-	-	-	28,552	18,61803	€ 46.321,65
24	Bar, caffè, pasticceria	6.861,00	6.861,00	-	-	-	-	-	-	-	-	22,55	14,70428	€ 100.886,04

Monterotondo (Rm)

Tariffe TARI 2020

25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	27.626,00	22.085,00	5.541,00	-	-	-	-	-	-	-	13,72	8,94646	€ 232.283,21
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	65,00	65,00	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	8,93342	€ 580,67
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2.188,00	2.107,00	81,00	-	-	-	-	-	-	-	38,9	25,36569	€ 54.883,75
28	Ipermercati di generi misti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,51	8,80952	€ 0,00
29	Banchi di mercato generi alimentari	114,00	114,00	-	-	-	-	-	-	-	-	32	20,86638	€ 2.378,77
30	Discoteche, night-club	1.313,00	1.313,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	4,43411	€ 5.821,98
		541.720	462.966	38.566	50	1.943	946	63	37.186					€ 2.127.194,86

Quvn= 1,8385

Cu= 0,3547

Tariffe TARI 2020 utenza non domestica				
N.	TIPOLOGIA ATTIVITA' ai sensi DPR 158/99	Quota fissa € al mq	Quota var. € al mq	TARIFFA per mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,79830	2,59526	3,39356
2	Cinematografi e teatri	0,60501	2,34747	2,95248
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,80668	2,79609	3,60277
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,31939	5,10085	6,42024
5	Stabilimenti balneari	1,01548	2,68003	3,69551
6	Esposizioni, autosaloni	0,51193	1,96926	2,48120
7	Alberghi con ristorante	2,46658	7,31914	9,78572
8	Alberghi senza ristorante	1,72474	5,08618	6,81092
9	Case di cura e riposo	1,77656	5,35353	7,13009
10	Ospedali	1,88639	4,92316	6,80955
11	Uffici, agenzie	2,28042	6,34925	8,62967
12	Banche ed istituti di credito, studi professionali	1,33412	3,05171	4,38583
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,89259	5,67494	7,56753
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,23388	5,99830	8,23218
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,33412	5,11096	6,44508
16	Banchi di mercato beni durevoli	2,35581	6,45554	8,81135
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,73746	6,67776	8,41523
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,53579	4,95903	6,49482
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,67029	5,22964	6,89993
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,49642	1,91058	2,40700
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,01611	2,60830	3,62440
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	8,21091	19,51659	27,72749
23	Mense, birrerie, amburgherie	6,71715	18,61803	25,33518
24	Bar, caffè, pasticceria	7,21854	14,70428	21,92281
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3,20810	8,94646	12,15456
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	3,23447	8,93342	12,16789
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	11,52574	25,36569	36,89143
28	Ipermercati di generi misti	2,28042	8,80952	11,08994
29	Banchi di mercato generi alimentari	9,53433	20,86638	30,40070
30	Discoteche, night-club	1,73979	4,43411	6,17390

Tabella di confronto per UtENZE Non Domestiche (Sup. di riferimento mq 100)						
	tipo	TARI 2019	TARI 2020		Coefficienti K	
				%	Kc	Kd
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 295,44	€ 339,36	14,87%	0,5146	3,98
2	Cinematografi e teatri	€ 251,38	€ 295,25	17,45%	0,39	3,6
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 311,07	€ 360,28	15,82%	0,52	4,288
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 546,88	€ 642,02	17,40%	0,8505	7,8225
5	Stabilimenti balneari	€ 330,96	€ 369,55	11,66%	0,6546	4,11
6	Esposizioni, autosaloni	€ 211,48	€ 248,12	17,33%	0,33	3,02
7	Alberghi con ristorante	€ 862,32	€ 978,57	13,48%	1,59	11,2244
8	Alberghi senza ristorante	€ 600,69	€ 681,09	13,39%	1,1118	7,8
9	Case di cura e riposo	€ 627,00	€ 713,01	13,72%	1,1452	8,21
10	Ospedali	€ 610,80	€ 680,95	11,49%	1,216	7,55
11	Uffici, agenzie	€ 767,10	€ 862,97	12,50%	1,47	9,737
12	Banche ed istituti di credito, studi professionali	€ 400,92	€ 438,58	9,39%	0,86	4,68
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	€ 665,92	€ 756,75	13,64%	1,22	8,7029
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 735,46	€ 823,22	11,93%	1,44	9,1988
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	€ 549,60	€ 644,51	17,27%	0,86	7,838
16	Banchi di mercato beni durevoli	€ 784,98	€ 881,13	12,25%	1,5186	9,9
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	€ 717,32	€ 841,52	17,31%	1,12	10,2408
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	€ 565,93	€ 649,48	14,76%	0,99	7,605
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 603,67	€ 689,99	14,30%	1,0767	8,02
20	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 205,14	€ 240,70	17,33%	0,32	2,93
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 325,86	€ 362,44	11,23%	0,655	4
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 2.520,53	€ 2.772,75	10,01%	5,2929	29,93
23	Mense, birrerie, amburgherie	€ 2.253,46	€ 2.533,52	12,43%	4,33	28,552
24	Bar, caffè, pasticceria	€ 2.038,75	€ 2.192,28	7,53%	4,6532	22,55
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 1.080,19	€ 1.215,46	12,52%	2,068	13,72
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 1.082,82	€ 1.216,79	12,37%	2,085	13,7
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	€ 3.391,53	€ 3.689,14	8,78%	7,4297	38,9
28	Ipermercati di generi misti	€ 944,73	€ 1.108,99	17,39%	1,47	13,51
29	Banchi di mercato generi alimentari	€ 2.797,12	€ 3.040,07	8,69%	6,146	32
30	Discoteche, night-club	€ 555,64	€ 617,39	11,11%	1,1215	6,8

Utenze giornaliera

Il comma 662 prevede che " Per il servizio di gestione dei rifiuti assimilati prodotti da soggetti che occupano o detengono temporaneamente, con o senza autoizzazione, locali od aree pubbliche o di uso pubblico, i comuni stabiliscono con il regolamento le modalità di applicazione della TARI, in base a tariffa giornaliera. L'occupazione o la detenzione è temporanea quando si protrae per periodi inferiori a 183 giorni nel corso dello stesso anno solare"

Il *comma 663* prevede che " La misura tariffaria è determinata in base alla tariffa annuale della TARI, rapportata a giorno, maggiorata di un importo percentuale **non superiore al 100%**".

Esempio di calcolo per un banco di mercato di bene durevole e di beni alimentari, se si considerasse un aumento del **100%**.(valore K)

(Tariffa categoria 16 banchi di mercato di beni durevoli/365gg)*(1+K) dove $0 \leq K \leq 1$

(Tariffa categoria 29 banchi di mercato alimentari/365gg)*(1+K) dove $0 \leq K \leq 1$

Il risultato è la tariffa giornaliera da moltiplicare alla superficie e ai giorni di occupazione.