



COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA



PIANO TARIFFARIO ANNO 2023

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".

Il totale delle entrate tariffarie di riferimento 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 ammortamenti delle immobilizzazioni, degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, della remunerazione del capitale investito netto riconosciuto e della remunerazione delle immobilizzazioni corso;

La determinazione delle componenti tariffarie è effettuata in conformità al Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR).

L'importo totale di **€ 7.392.167,00** 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:

$$\mathbf{TF = CSL + CC + CK + COI_{TF}^{exp} + (1+y_a) RC_{TF,a}/r = \mathbf{€ 3.081.403,00}}$$

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

$$\mathbf{CONAI = \mathbf{€ 4.579.618,00}}$$

Sulla base del comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 è stato dedotto, dai costi variabili, l'importo pari a **€ 268.854,43**.

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):

- 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;
- una *parte variabile*, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti, al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione.

3. 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.

4. Ripartizione dei costi fissi e variabili della Tariffa

La tariffa complessiva nell'anno 2023 è quantificata in un importo pari a **€ 7.392.167,00**

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

Totale Costi:	€ 7.392.167,00	
Costi Fissi:	€ 3.081.403,00	
Costi Fissi Utenze Domestiche:	€ 1.740.992,70	56,50%
Costi Fissi Utenze non Domestiche:	€ 1.340.410,31	43,50%
Costi Variabili:	€ 4.310.764,00	
Costi Variabili Utenze Domestiche:	€ 3.685.703,22	85,50%
Costi Variabili Utenze non Domestiche:	€ 625.060,78	14,50%

Al fine di mantenere inalterate le tariffe delle utenze domestiche come l'anno scorso, si ritiene opportuno procedere ad una rimodulazione delle % di ripartizione dei costi fissi e variabili:

UTENZE DOMESTICHE:

Costi fissi 56,50%

Costi variabili 85,50%

UTENZE NON DOMESTICHE:

Costi fissi 43,50%

Costi variabili 14,50%

5. 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 Sud

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. 20% ABIT. USO STAG.	RID. 30% Occupazione casa agricola	RID. 50% PORTATORI HANDICAP 100% e PENSIONATI > 65ENNI	RID. 60% Distanza cassonetto	Riduz 66% L.214/2011 pensionati residenti Estero	R70 - DISTANZA CASSONETTO OLTRE 1.000 MT	RID 75% - AREE SCOPERTE OPERATIVE ADIACENTI ALL'ATTIVITA'		Ka	Tar. Fissa	Gettito TARI
1	491.293,00	359.899,00	25.005,00	-	71.276,00	9.476,00	138,00	24.749,00	750,00		0,81	0,79910	€ 341.209,98
2	610.919,00	477.433,00	11.783,00	-	95.006,00	7.749,00	277,00	18.671,00	-		0,94	0,92736	€ 503.700,16
3	462.700,00	368.477,00	10.535,00	146,00	52.087,00	9.024,00	-	22.431,00	-		1,02	1,00628	€ 415.985,49
4	342.559,00	303.780,00	4.100,00	-	21.353,00	4.497,00	-	8.829,00	-		1,09	1,07534	€ 346.456,68
5	114.356,00	93.628,00	1.927,00	-	11.039,00	4.956,00	-	2.806,00	-		1,1	1,08520	€ 112.332,99
6 o più	23.263,00	17.827,00	-	-	4.157,00	862,00	-	417,00	-		1,06	1,04574	€ 21.307,40
	2.045.090	1.621.044	53.350	146	254.918	36.564	415	77.903	750				€ 1.740.992,70
													Quf= 0,986549

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% ABIT. USO STAG.	RID. 30% Occupazion e casa agricola	RID. 50% PORTATORI HANDICAP 100% e PENSIONATI > 65ENNI	RID. 60% Distanza cassonetto	Riduz 66% L.214/2011 pensionati residenti Estero	R70 - DISTANZA CASSONETTO OLTRE 1.000 MT			Kb	Tar. Variabile	Gettito TARI
1	4.443	3.385	240	-	596	67	1	154	-	-	1,01	118,59969	€ 468.271,91
2	4.749	3.769	116	0	679	52	2	131	-	-	1,82	213,47944	€ 909.866,47
3	3.710	3.042	111	2	380	53	-	122	-	-	2,30	270,07851	€ 912.865,35
4	2.884	2.574	35	0	181	36	-	58	-	-	3,00	352,27631	€ 959.706,36
5	922	780	17	0	83	25	-	17	-	-	3,60	422,73157	€ 359.406,38
6 o più	175	141	-	0	27	4	-	3	-	-	4,10	481,44429	€ 75.586,75
	16.883	13.691	519	2	1.946	237	3	485					€ 3.685.703,22

Quv= 438,39

cu= 0,2678563

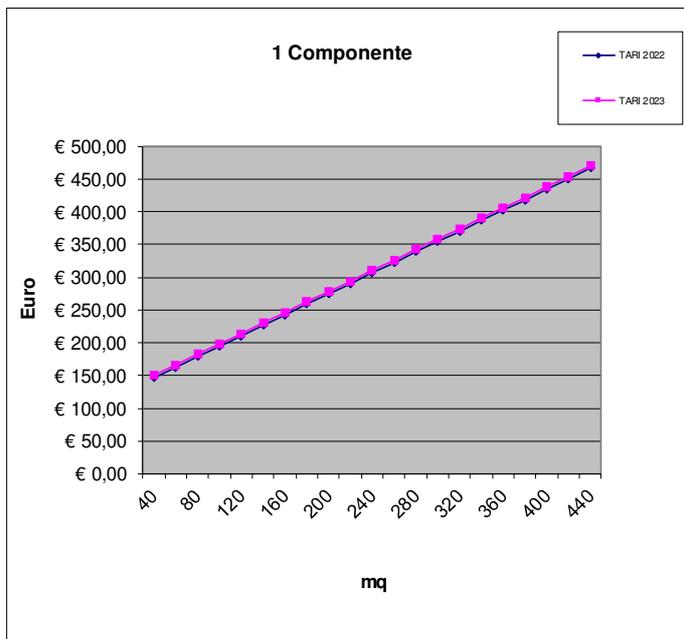
Tariffe Tari 2023 utenza domestica			
Numero componenti	Quota fissa € al mq	Quota variabile € / anno	Tariffa complessiva annua
1	0,7991	118,59969	(0,7991 * mq) + 118,59969
2	0,92736	213,47944	(0,92736 * mq) + 213,47944
3	1,00628	270,07851	(1,00628 * mq) + 270,07851
4	1,07534	352,27631	(1,07534 * mq) + 352,27631
5	1,0852	422,73157	(1,0852 * mq) + 422,73157
6 o più	1,04574	481,44429	(1,04574 * mq) + 481,44429

Tariffe Tari 2022 utenza domestica			
Numero componenti	Quota fissa € al mq	Quota variabile € / anno	Tariffa complessiva annua
1	0,80001	114,53304	(0,80001 * mq) + 114,53304
2	0,9284	206,15947	(0,9284 * mq) + 206,15947
3	1,00742	260,81781	(1,00742 * mq) + 260,81781
4	1,07655	340,19714	(1,07655 * mq) + 340,19714
5	1,08643	408,23657	(1,08643 * mq) + 408,23657
6 o più	1,04692	464,93609	(1,04692 * mq) + 464,93609

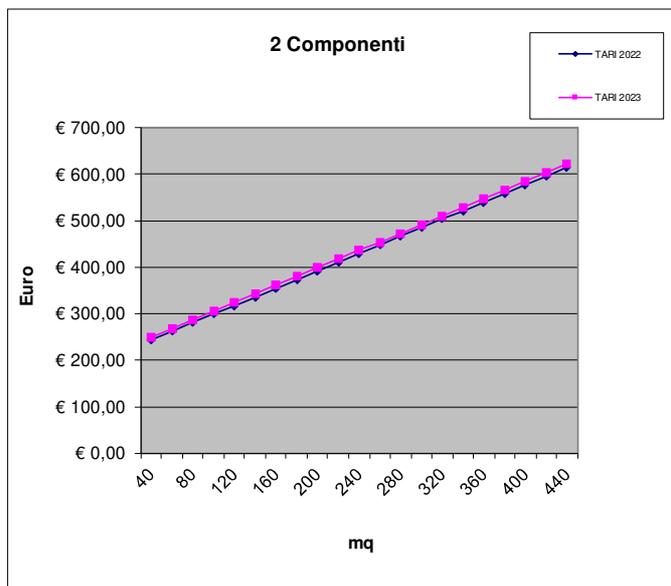
Tabella di confronto per Utenze Domestiche (superficie di riferimento mq 100)					
tipo	TARI 2022	TARI 2023		Coefficienti K	
		Valori	%	Ka	Kb
1	€ 194,53	€ 198,51	2,04%	0,81	1,01
2	€ 299,00	€ 306,22	2,41%	0,94	1,818
3	€ 361,56	€ 370,71	2,53%	1,02	2,3
4	€ 447,85	€ 459,81	2,67%	1,09	3
5	€ 516,88	€ 531,25	2,78%	1,1	3,6
6 o più	€ 569,63	€ 586,02	2,88%	1,06	4,1

TABELLE DI CONFRONTOTARI 2022/TARI 2023 PER SCAGLIONE DI SUPERFICIE E PER NUMERO DI COMPONENTI

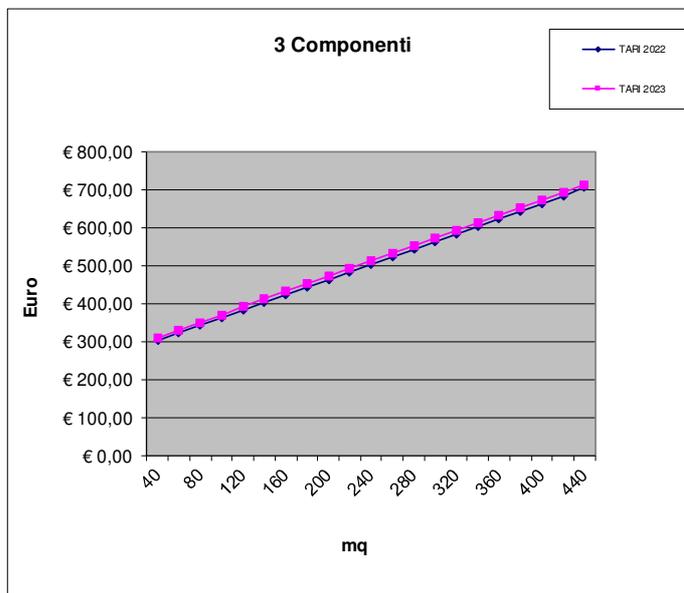
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	1	0,799100000	118,599690
MQ	TARI 2022	TARI 2023	% variazione
40	€ 146,53	€ 150,56	2,75%
60	€ 162,53	€ 166,55	2,47%
80	€ 178,53	€ 182,53	2,24%
100	€ 194,53	€ 198,51	2,04%
120	€ 210,53	€ 214,49	1,88%
140	€ 226,53	€ 230,47	1,74%
160	€ 242,53	€ 246,46	1,62%
180	€ 258,53	€ 262,44	1,51%
200	€ 274,54	€ 278,42	1,41%
220	€ 290,54	€ 294,40	1,33%
240	€ 306,54	€ 310,38	1,26%
260	€ 322,54	€ 326,37	1,19%
280	€ 338,54	€ 342,35	1,13%
300	€ 354,54	€ 358,33	1,07%
320	€ 370,54	€ 374,31	1,02%
340	€ 386,54	€ 390,29	0,97%
360	€ 402,54	€ 406,28	0,93%
380	€ 418,54	€ 422,26	0,89%
400	€ 434,54	€ 438,24	0,85%
420	€ 450,54	€ 454,22	0,82%
440	€ 466,54	€ 470,20	0,79%



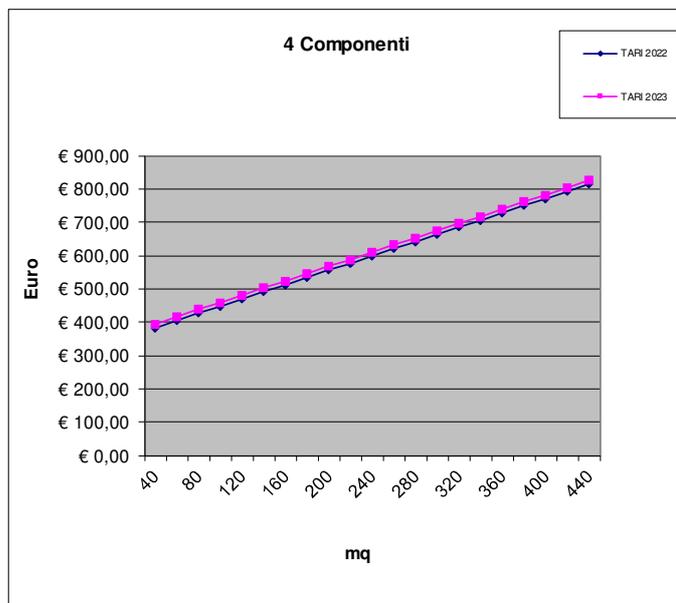
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	2	0,927360000	213,479440
MQ	TARI 2022	TARI 2023	% variazione
40	€ 243,30	€ 250,57	2,99%
60	€ 261,86	€ 269,12	2,77%
80	€ 280,43	€ 287,67	2,58%
100	€ 299,00	€ 306,22	2,41%
120	€ 317,57	€ 324,76	2,27%
140	€ 336,14	€ 343,31	2,13%
160	€ 354,70	€ 361,86	2,02%
180	€ 373,27	€ 380,40	1,91%
200	€ 391,84	€ 398,95	1,82%
220	€ 410,41	€ 417,50	1,73%
240	€ 428,98	€ 436,05	1,65%
260	€ 447,54	€ 454,59	1,58%
280	€ 466,11	€ 473,14	1,51%
300	€ 484,68	€ 491,69	1,45%
320	€ 503,25	€ 510,23	1,39%
340	€ 521,82	€ 528,78	1,34%
360	€ 540,38	€ 547,33	1,29%
380	€ 558,95	€ 565,88	1,24%
400	€ 577,52	€ 584,42	1,20%
420	€ 596,09	€ 602,97	1,15%
440	€ 614,66	€ 621,52	1,12%



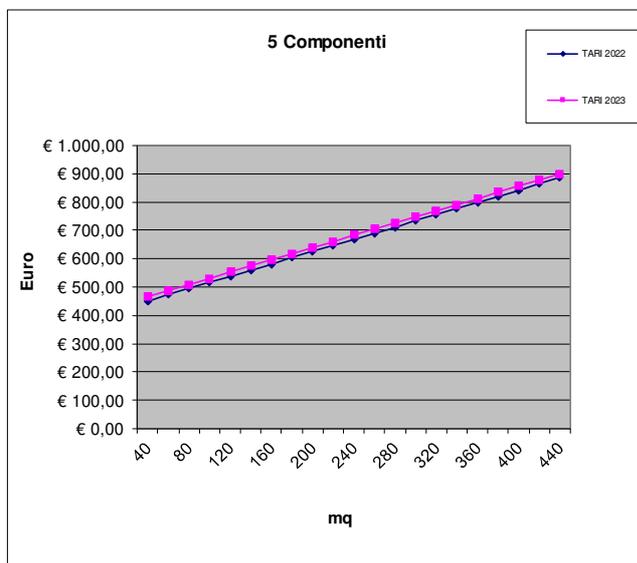
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	3	1,006280000	270,078510
MQ	TARI 2022	TARI 2023	% variazione
40	€ 301,11	€ 310,33	3,06%
60	€ 321,26	€ 330,46	2,86%
80	€ 341,41	€ 350,58	2,69%
100	€ 361,56	€ 370,71	2,53%
120	€ 381,71	€ 390,83	2,39%
140	€ 401,86	€ 410,96	2,26%
160	€ 422,01	€ 431,08	2,15%
180	€ 442,15	€ 451,21	2,05%
200	€ 462,30	€ 471,33	1,95%
220	€ 482,45	€ 491,46	1,87%
240	€ 502,60	€ 511,59	1,79%
260	€ 522,75	€ 531,71	1,71%
280	€ 542,90	€ 551,84	1,65%
300	€ 563,04	€ 571,96	1,58%
320	€ 583,19	€ 592,09	1,53%
340	€ 603,34	€ 612,21	1,47%
360	€ 623,49	€ 632,34	1,42%
380	€ 643,64	€ 652,46	1,37%
400	€ 663,79	€ 672,59	1,33%
420	€ 683,93	€ 692,72	1,28%
440	€ 704,08	€ 712,84	1,24%



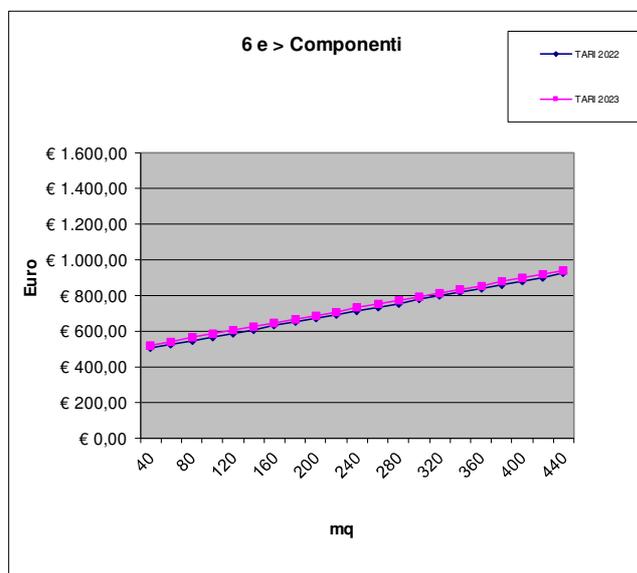
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	4	1,075340000	352,276310
MQ	TARI 2022	TARI 2023	% variazione
40	€ 383,26	€ 395,29	3,14%
60	€ 404,79	€ 416,80	2,97%
80	€ 426,32	€ 438,30	2,81%
100	€ 447,85	€ 459,81	2,67%
120	€ 469,38	€ 481,32	2,54%
140	€ 490,91	€ 502,82	2,43%
160	€ 512,45	€ 524,33	2,32%
180	€ 533,98	€ 545,84	2,22%
200	€ 555,51	€ 567,34	2,13%
220	€ 577,04	€ 588,85	2,05%
240	€ 598,57	€ 610,36	1,97%
260	€ 620,10	€ 631,86	1,90%
280	€ 641,63	€ 653,37	1,83%
300	€ 663,16	€ 674,88	1,77%
320	€ 684,69	€ 696,39	1,71%
340	€ 706,22	€ 717,89	1,65%
360	€ 727,76	€ 739,40	1,60%
380	€ 749,29	€ 760,91	1,55%
400	€ 770,82	€ 782,41	1,50%
420	€ 792,35	€ 803,92	1,46%
440	€ 813,88	€ 825,43	1,42%



	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	5	1,085200000	422,731570
MQ	TARI 2022	TARI 2023	% variazione
40	€ 451,69	€ 466,14	3,20%
60	€ 473,42	€ 487,84	3,05%
80	€ 495,15	€ 509,55	2,91%
100	€ 516,88	€ 531,25	2,78%
120	€ 538,61	€ 552,96	2,66%
140	€ 560,34	€ 574,66	2,56%
160	€ 582,07	€ 596,36	2,46%
180	€ 603,79	€ 618,07	2,36%
200	€ 625,52	€ 639,77	2,28%
220	€ 647,25	€ 661,48	2,20%
240	€ 668,98	€ 683,18	2,12%
260	€ 690,71	€ 704,88	2,05%
280	€ 712,44	€ 726,59	1,99%
300	€ 734,17	€ 748,29	1,92%
320	€ 755,89	€ 770,00	1,87%
340	€ 777,62	€ 791,70	1,81%
360	€ 799,35	€ 813,40	1,76%
380	€ 821,08	€ 835,11	1,71%
400	€ 842,81	€ 856,81	1,66%
420	€ 864,54	€ 878,52	1,62%
440	€ 886,27	€ 900,22	1,57%



	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	6 e >	1,045740000	481,444290
MQ	TARI 2022	TARI 2023	% variazione
40	€ 506,81	€ 523,27	3,25%
60	€ 527,75	€ 544,19	3,11%
80	€ 548,69	€ 565,10	2,99%
100	€ 569,63	€ 586,02	2,88%
120	€ 590,57	€ 606,93	2,77%
140	€ 611,50	€ 627,85	2,67%
160	€ 632,44	€ 648,76	2,58%
180	€ 653,38	€ 669,68	2,49%
200	€ 674,32	€ 690,59	2,41%
220	€ 695,26	€ 711,51	2,34%
240	€ 716,20	€ 732,42	2,27%
260	€ 737,14	€ 753,34	2,20%
280	€ 758,07	€ 774,25	2,13%
300	€ 779,01	€ 795,17	2,07%
320	€ 799,95	€ 816,08	2,02%
340	€ 820,89	€ 837,00	1,96%
360	€ 841,83	€ 857,91	1,91%
380	€ 862,77	€ 878,83	1,86%
400	€ 883,70	€ 899,74	1,81%
420	€ 904,64	€ 920,66	1,77%
440	€ 925,58	€ 941,57	1,73%



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. 20% Stag/Art 9 Regolamento Tares	Rid 30% Zona Pip	RID. 40% FORF. RIF. SPECIALI e ATT. SOCIO - EDUCATIVE	RID. 50% Aree scoperte operative	RID. 60% Distanza cassonetto	RID. 70% DIST. CASSONETTO > 1000 MT	Rid 75% Aree scop operative adiacenti all'attività	Rid 20% Centro Storico C.C. 4/2018	0	Kc	Tar. Fissa	Gettito TARI
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	20.941,00	15.655,00	1.082,00	-	1.485,00	-	1.562,00	465,00	-	692,00	-	0,45	2,92473	€ 54.778,74
2	Cinematografi e teatri	423,00	423,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33	2,14480	€ 907,25
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	28.539,00	9.530,00	88,00	3.858,00	-	300,00	3.135,00	8.534,00	2.994,00	100,00	-	0,36	2,33978	€ 39.995,58
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6.180,00	2.977,00	-	1.532,00	-	-	-	-	1.671,00	-	-	0,63	4,09462	€ 18.291,30
5	Stabilimenti balneari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	2,27479	€ 0,00
6	Esposizioni, autosaloni	10.873,00	8.560,00	-	140,00	-	-	645,00	-	1.470,00	58,00	-	0,34	2,20980	€ 20.617,18
7	Alberghi con ristorante	3.615,00	-	-	-	-	-	963,00	2.652,00	-	-	-	1,01	6,56440	€ 7.751,24
8	Alberghi senza ristorante	5.329,00	2.277,00	70,00	-	-	-	90,00	963,00	-	1.929,00	-	0,85	5,52449	€ 23.208,94
9	Case di cura e riposo	5.344,00	4.911,00	-	-	-	-	-	433,00	-	-	-	0,9	5,84946	€ 29.486,55
10	Ospedali	2.192,00	2.192,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,86	5,58949	€ 12.252,15
11	Uffici, agenzie	36.951,00	29.453,00	853,00	3.861,00	-	-	94,00	476,00	400,00	1.814,00	-	0,675	4,38710	€ 151.660,60

12	Banche ed istituti di credito, studi professionali	7.163,00	6.845,00	234,00	-	-	-	-	-	-	84,00	-	0,48	3,11971	€ 22.148,09
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	38.817,00	33.420,00	-	1.997,00	-	-	892,00	702,00	920,00	886,00	-	0,85	5,52449	€ 200.672,18
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3.828,00	3.369,00	-	200,00	-	-	-	-	-	259,00	-	1,01	6,56440	€ 24.394,61
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1.159,00	1.079,00	-	-	-	-	-	-	-	80,00	-	0,56	3,63966	€ 4.160,14
16	Banchi di mercato beni durevoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19	7,73429	€ 0,00
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	6.911,00	5.052,00	1.585,00	-	-	-	-	-	-	274,00	-	1,071	6,96086	€ 45.518,45
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	3.467,00	1.843,00	-	594,00	-	-	380,00	650,00	-	-	-	0,77	5,00454	€ 13.040,83
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	20.826,00	6.604,00	145,00	8.706,00	818,00	1.100,00	498,00	1.380,00	1.575,00	-	-	0,91	5,91446	€ 87.900,34
20	Attività industriali con capannoni di produzione	26.209,00	3.752,00	-	12.886,00	-	980,00	2.141,00	1.420,00	5.030,00	-	-	0,33	2,14480	€ 33.892,38
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	90.487,00	19.419,00	1.712,00	45.038,00	118,00	4.535,00	1.520,00	10.984,00	6.853,00	308,00	-	0,45	2,92473	€ 176.994,03
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	16.673,00	4.217,00	2.320,00	-	-	-	603,00	6.936,00	400,00	2.197,00	-	1,87	12,15388	€ 124.608,88
23	Mense, birrerie, amburgherie	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	24,00	-	2,55	16,57347	€ 318,21
24	Bar, caffè, pasticceria	5.670,00	3.852,00	576,00	118,00	-	-	-	-	49,00	1.075,00	-	1,792	11,64693	€ 61.351,94
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi	11.485,00	10.901,00	64,00	-	-	-	245,00	-	-	275,00	-	1,56	10,13907	€ 114.269,31

	alimentari														
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	5.228,00	4.077,00	-	-	-	-	-	1.080,00	-	71,00	-	1,56	10,13907	€ 45.197,93
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	1.846,00	1.633,00	93,00	-	-	-	-	-	-	120,00	-	1,768	11,49094	€ 20.722,77
28	Ipermercati di generi misti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,65	10,72401	€ 0,00
29	Banchi di mercato generi alimentari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,35	21,77300	€ 0,00
30	Discoteche, night-club	1.253,00	1.253,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,77	5,00454	€ 6.270,69
		361.433	183.294	8.822	78.930	2.421	6.915	12.768	36.675	21.362	10.246				€ 1.340.410,31

Qapf= 6,4994

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. 20% Stag/Art 9 Regolamento Tares	Rid 30% Zona Pip	RID. 40% FORF. RIF. SPECIALI e ATT. SOCIO - EDUCATIVE	RID. 50% Aree scoperte operative	RID. 60% Distanza cassonetto	RID. 70% DIST. CASSONETT O > 1000 MT	Rid 75% Aree scop operative adiacenti all'attività	Rid 20% Centro Storico C.C. 4/2018	Kd	Tar. Variabile	Gettito TARI	
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	20.941,00	15.655,00	1.082,00	-	1.485,00	-	1.562,00	465,00	-	692,00	-	4	1,37469	€ 25.747,27
2	Cinematografi e teatri	423,00	423,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	0,99665	€ 421,58
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	28.539,00	9.530,00	88,00	3.858,00	-	300,00	3.135,00	8.534,00	2.994,00	100,00	-	3,2	1,09975	€ 18.798,84
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6.180,00	2.977,00	-	1.532,00	-	-	-	-	1.671,00	-	-	5,53	1,90051	€ 8.489,86
5	Stabilimenti balneari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	1,06539	€ 0,00
6	Esposizioni, autosaloni	10.873,00	8.560,00	-	140,00	-	-	645,00	-	1.470,00	58,00	-	3,03	1,04133	€ 9.715,49
7	Alberghi con ristorante	3.615,00	-	-	-	-	-	963,00	2.652,00	-	-	-	8,92	3,06556	€ 3.619,81
8	Alberghi senza ristorante	5.329,00	2.277,00	70,00	-	-	-	90,00	963,00	-	1.929,00	-	7,5	2,57755	€ 10.828,52
9	Case di cura e riposo	5.344,00	4.911,00	-	-	-	-	-	433,00	-	-	-	7,9	2,71501	€ 13.686,12
10	Ospedali	2.192,00	2.192,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,55	2,59473	€ 5.687,65

11	Uffici, agenzie	36.951,00	29.453,00	853,00	3.861,00	-	-	94,00	476,00	400,00	1.814,00	-	5,925	2,03626	€ 70.392,92
12	Banche ed istituti di credito, studi professionali	7.163,00	6.845,00	234,00	-	-	-	-	-	-	84,00	-	4,2	1,44343	€ 10.247,45
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	38.817,00	33.420,00	-	1.997,00	-	-	892,00	702,00	920,00	886,00	-	7,5	2,57755	€ 93.627,01
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3.828,00	3.369,00	-	200,00	-	-	-	-	-	259,00	-	8,88	3,05181	€ 11.341,15
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1.159,00	1.079,00	-	-	-	-	-	-	-	80,00	-	4,9	1,68400	€ 1.924,81
16	Banchi di mercato beni durevoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,45	3,59138	€ 0,00
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	6.911,00	5.052,00	1.585,00	-	-	-	-	-	-	274,00	-	9,405	3,23224	€ 21.136,27
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	3.467,00	1.843,00	-	594,00	-	-	380,00	650,00	-	-	-	6,8	2,33697	€ 6.089,69
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	20.826,00	6.604,00	145,00	8.706,00	818,00	1.100,00	498,00	1.380,00	1.575,00	-	-	8,02	2,75625	€ 40.963,32
20	Attività industriali con capannoni di produzione	26.209,00	3.752,00	-	12.886,00	-	980,00	2.141,00	1.420,00	5.030,00	-	-	2,9	0,99665	€ 15.749,18
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	90.487,00	19.419,00	1.712,00	45.038,00	118,00	4.535,00	1.520,00	10.984,00	6.853,00	308,00	-	4	1,37469	€ 83.191,27
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	16.673,00	4.217,00	2.320,00	-	-	-	603,00	6.936,00	400,00	2.197,00	-	16,462	5,65737	€ 58.002,73
23	Mense, birrerie, amburgherie	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	24,00	-	22,4	7,69827	€ 147,81

Gravina in Puglia (Ba)

Tariffe TARI 2023

24	Bar, caffè, pasticceria	5.670,00	3.852,00	576,00	118,00	-	-	-	-	49,00	1.075,00	-	15,75	5,41284	€ 28.512,97
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	11.485,00	10.901,00	64,00	-	-	-	245,00	-	-	275,00	-	13,7	4,70832	€ 53.063,66
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	5.228,00	4.077,00	-	-	-	-	-	1.080,00	-	71,00	-	13,77	4,73237	€ 21.095,97
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	1.846,00	1.633,00	93,00	-	-	-	-	-	-	120,00	-	15,572	5,35167	€ 9.651,20
28	Ipermercati di generi misti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,53	4,99356	€ 0,00
29	Banchi di mercato generi alimentari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,5	10,13834	€ 0,00
30	Discoteche, night-club	1.253,00	1.253,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	2,33697	€ 2.928,23
		361.433	183.294	8.822	78.930	2.421	6.915	12.768	36.675	21.362	10.246				€ 625.060,78

Quvn= 1,23160

Cu= 0,27904

Tariffe TARI 2023 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	2,92473	1,37469	4,29942
2	Cinematografi e teatri	2,14480	0,99665	3,14145
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	2,33978	1,09975	3,43954
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	4,09462	1,90051	5,99513
5	Stabilimenti balneari	2,27479	1,06539	3,34018
6	Esposizioni, autosaloni	2,20980	1,04133	3,25112
7	Alberghi con ristorante	6,56440	3,06556	9,62996
8	Alberghi senza ristorante	5,52449	2,57755	8,10204
9	Case di cura e riposo	5,84946	2,71501	8,56448
10	Ospedali	5,58949	2,59473	8,18421
11	Uffici, agenzie	4,38710	2,03626	6,42336
12	Banche ed istituti di credito, studi professionali	3,11971	1,44343	4,56314
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	5,52449	2,57755	8,10204
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6,56440	3,05181	9,61621
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	3,63966	1,68400	5,32366
16	Banchi di mercato beni durevoli	7,73429	3,59138	11,32567
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	6,96086	3,23224	10,19310
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	5,00454	2,33697	7,34151
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	5,91446	2,75625	8,67071
20	Attività industriali con capannoni di produzione	2,14480	0,99665	3,14145
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	2,92473	1,37469	4,29942
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	12,15388	5,65737	17,81125
23	Mense, birrerie, amburgherie	16,57347	7,69827	24,27174
24	Bar, caffè, pasticceria	11,64693	5,41284	17,05977
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10,13907	4,70832	14,84738
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	10,13907	4,73237	14,87144
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	11,49094	5,35167	16,84261
28	Ipermercati di generi misti	10,72401	4,99356	15,71758
29	Banchi di mercato generi alimentari	21,77300	10,13834	31,91134
30	Discoteche, night-club	5,00454	2,33697	7,34151

Tabella di confronto per UtENZE Non Domestiche (Sup. di riferimento mq 100)						
	tipo	TARI 2022	TARI 2023		Coefficienti K	
				%	Kc	Kd
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 427,55	€ 429,94	0,56%	0,45	4
2	Cinematografi e teatri	€ 312,43	€ 314,15	0,55%	0,33	2,9
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 342,04	€ 343,95	0,56%	0,36	3,2
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 596,24	€ 599,51	0,55%	0,63	5,53
5	Stabilimenti balneari	€ 332,17	€ 334,02	0,56%	0,35	3,1
6	Esposizioni, autosaloni	€ 323,30	€ 325,11	0,56%	0,34	3,03
7	Alberghi con ristorante	€ 957,69	€ 963,00	0,55%	1,01	8,92
8	Alberghi senza ristorante	€ 805,75	€ 810,20	0,55%	0,85	7,5
9	Case di cura e riposo	€ 851,77	€ 856,45	0,55%	0,9	7,9
10	Ospedali	€ 813,95	€ 818,42	0,55%	0,86	7,55
11	Uffici, agenzie	€ 638,83	€ 642,34	0,55%	0,675	5,925
12	Banche ed istituti di credito, studi professionali	€ 453,83	€ 456,31	0,55%	0,48	4,2
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	€ 805,75	€ 810,20	0,55%	0,85	7,5
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 956,36	€ 961,62	0,55%	1,01	8,88
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	€ 529,47	€ 532,37	0,55%	0,56	4,9
16	Banchi di mercato beni durevoli	€ 1.126,38	€ 1.132,57	0,55%	1,19	10,45
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	€ 1.013,74	€ 1.019,31	0,55%	1,071	9,405
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	€ 730,11	€ 734,15	0,55%	0,77	6,8
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 862,31	€ 867,07	0,55%	0,91	8,02
20	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 312,43	€ 314,15	0,55%	0,33	2,9
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 427,55	€ 429,94	0,56%	0,45	4
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	€ 1.771,36	€ 1.781,12	0,55%	1,87	16,4615
23	Mense, birrerie, amburgherie	€ 2.413,90	€ 2.427,17	0,55%	2,55	22,4
24	Bar, caffè, pasticceria	€ 1.696,64	€ 1.705,98	0,55%	1,792	15,75
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	€ 1.476,62	€ 1.484,74	0,55%	1,56	13,7
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	€ 1.478,96	€ 1.487,14	0,55%	1,56	13,77
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	€ 1.675,02	€ 1.684,26	0,55%	1,768	15,572
28	Ipermercati di generi misti	€ 1.563,13	€ 1.571,76	0,55%	1,65	14,53
29	Banchi di mercato generi alimentari	€ 3.173,62	€ 3.191,13	0,55%	3,35	29,5
30	Discoteche, night-club	€ 730,11	€ 734,15	0,55%	0,77	6,8