



COMUNE DI SANT'IPPOLITO (PU)



PIANO TARIFFARIO ANNO 2021

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 (TARI 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 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 **€ 316.140,00** 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:

$$\mathbf{TF = CSL + CC + CK + COI_{TF}^{exp} + (1+y_a) RC_{TF,a}/r = \mathbf{€ 171.231,00}}$$

$$\mathbf{TV = CRT + CTS + CTR + CRD + COI_{TV}^{exp} - b(AR_a) - b(1+w_a)AR CONAI = \mathbf{€ 144.909,00}}$$

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.

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 2021 è quantificata in un importo pari a **€ 316.140,00**

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

Totale Costi:	€ 316.140,00	
Costi Fissi:	€ 171.231,00	
Costi Fissi Utenze Domestiche:	€ 95.889,36	56,00%
Costi Fissi Utenze non Domestiche:	€ 75.341,64	44,00%
Costi Variabili:	€ 144.909,00	
Costi Variabili Utenze Domestiche:	€ 81.149,04	56,00%
Costi Variabili Utenze non Domestiche:	€ 63.759,96	44,00%

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

UTENZE DOMESTICHE: CF e CV 56%

UTENZE NON DOMESTICHE: CF e CV 44%

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 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 senza riduzione	RID. 10% COMPOSTAGGIO	RID. 30% DISTANZA PUNTO RACCOLTA < 1000 MT.	RID. 66% PENSIONATI AIRE	RID. 70% DISTANZA PUNTO RACCOLTA > 1000 MT.	RID. 37% DISTANZA PUNTO RACCOLTA < 1000 MT. + COMPOSTAGGIO	RID. 73% DISTANZA PUNTO RACCOLTA > 1000 MT. + COMPOSTAGGIO	Ka	Tar. Fissa	Importo	
1	43.669,00	35.074,00	3.928,00	1.130,00	59,00	3.333,00	-	145,00	0,82	0,76	€ 30.786,25	
2	25.351,00	19.370,00	4.336,00	412,00	-	1.233,00	-	-	0,92	0,85	€ 20.430,17	
3	25.169,00	18.195,00	3.652,00	480,00	-	2.755,00	87,00	-	1,03	0,96	€ 21.695,75	
4	14.588,00	8.686,00	4.568,00	908,00	-	174,00	-	252,00	1,1	1,02	€ 13.834,33	
5	6.597,00	5.623,00	724,00	-	-	250,00	-	-	1,17	1,09	€ 6.893,84	
6 o più	2.102,00	1.772,00	-	330,00	-	-	-	-	1,21	1,12	€ 2.249,03	
B&B	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21	1,12	€ -	
totali	117.476,00	88.720,00	17.208,00	3.260,00	59,00	7.745,00	87,00	397,00			€ 95.889,36	

Quf= 0,9280

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 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"*.

- 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	N° Utenti senza riduzione	RID. 10% COMPOSTAGGIO	RID. 30% DISTANZA PUNTO RACCOLTA < 1000 MT.	RID. 66% PENSIONATI AIRE	RID. 70% DISTANZA PUNTO RACCOLTA > 1000 MT.	RID. 37% DISTANZA PUNTO RACCOLTA < 1000 MT. + COMPOSTAGGIO	RID. 73% DISTANZA PUNTO RACCOLTA > 1000 MT. + COMPOSTAGGIO	Kb	Tar. Variabile	Importo	
1	288	247	20	4	1	15	-	1	0,80	59,98	€ 16.368,64	
2	151	121	23	2	-	5	-	-	1,60	119,96	€ 17.346,11	
3	136	106	16	2	-	11	1	-	2,00	149,95	€ 18.853,10	
4	88	59	22	5	-	1	-	1	2,60	194,93	€ 16.154,16	
5	36	30	5	-	-	1	-	-	3,20	239,92	€ 8.349,16	
6 o più	15	14	-	1	-	-	-	-	3,70	277,41	€ 4.077,86	
B&B	0	0							2,83	212,43	€ -	
totali	714	577	86,00	14,00	1,00	33,00	1,00	2,00			€ 81.149,04	

Quv= 620,86854

cu= 0,1207575

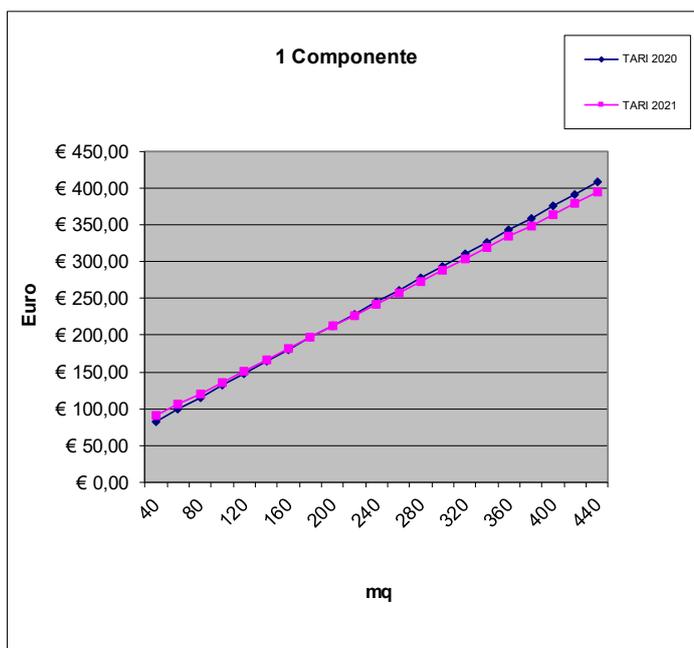
Tariffe Tari 2021 utenza domestica			
Numero componenti	Quota fissa € al mq	Quota variabile € / anno	Tariffa complessiva annua
1	0,7609	59,9796	(0,7609 * mq) + 59,9796
2	0,8537	119,9593	(0,8537 * mq) + 119,9593
3	0,9558	149,9491	(0,9558 * mq) + 149,9491
4	1,0208	194,9338	(1,0208 * mq) + 194,9338
5	1,0857	239,9185	(1,0857 * mq) + 239,9185
6 o più	1,1228	277,4058	(1,1228 * mq) + 277,4058

Tariffe Tari 2020 utenza domestica			
Numero componenti	Quota fissa € al mq	Quota variabile € / anno	Tariffa complessiva annua
1	0,8137	50,0666	(0,8137 * mq) + 50,0666
2	0,9129	100,1332	(0,9129 * mq) + 100,1332
3	1,0221	125,1665	(1,0221 * mq) + 125,1665
4	1,0915	162,7164	(1,0915 * mq) + 162,7164
5	1,1610	200,2663	(1,161 * mq) + 200,2663
6 o più	1,2007	231,5580	(1,2007 * mq) + 231,558

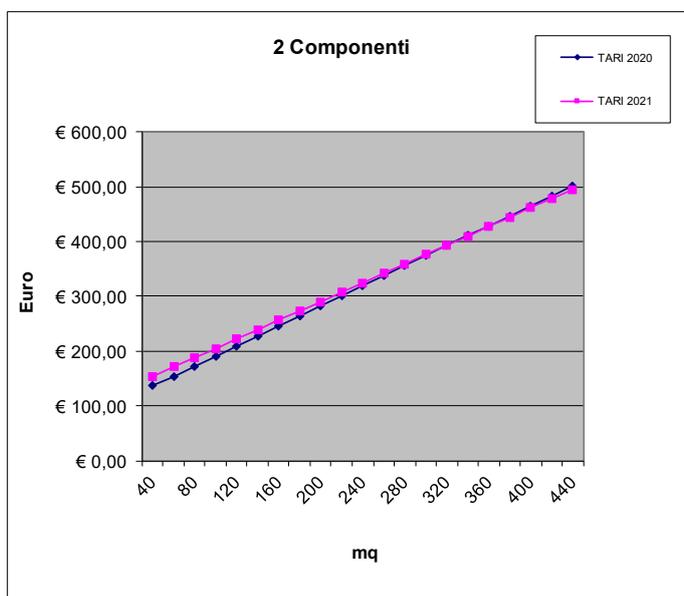
Tabella di confronto per Utenze Domestiche (superficie di riferimento mq 100)						
tipo	TARI 2020	TARI 2021		Coefficienti K		
		Valori	%	Ka	Kb	
1	€ 131,44	€ 136,07	3,53%	0,82	0,80	
2	€ 191,42	€ 205,33	7,27%	0,92	1,60	
3	€ 227,38	€ 245,53	7,98%	1,03	2,00	
4	€ 271,87	€ 297,01	9,25%	1,1	2,60	
5	€ 316,37	€ 348,49	10,15%	1,17	3,20	
6 o più	€ 351,63	€ 389,69	10,82%	1,21	3,70	

TABELLE DI CONFRONTO TARI 2020/TARI 2021 PER SCAGLIONE DI SUPERFICIE E PER NUMERO DI COMPONENTI

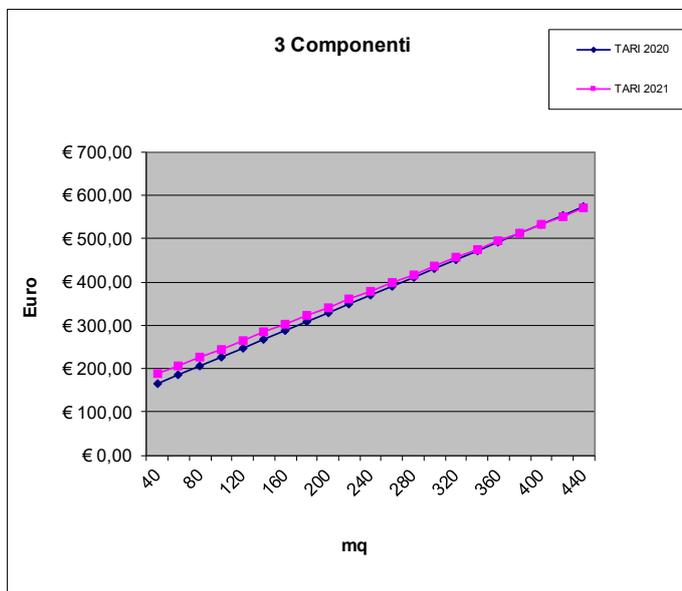
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	1	0,760900000	59,979600
MQ	TARI 2020	TARI 2021	% variazione
40	€ 82,61	€ 90,42	9,44%
60	€ 98,89	€ 105,63	6,82%
80	€ 115,16	€ 120,85	4,94%
100	€ 131,44	€ 136,07	3,52%
120	€ 147,71	€ 151,29	2,42%
140	€ 163,98	€ 166,51	1,54%
160	€ 180,26	€ 181,72	0,81%
180	€ 196,53	€ 196,94	0,21%
200	€ 212,81	€ 212,16	-0,30%
220	€ 229,08	€ 227,38	-0,74%
240	€ 245,35	€ 242,60	-1,12%
260	€ 261,63	€ 257,81	-1,46%
280	€ 277,90	€ 273,03	-1,75%
300	€ 294,18	€ 288,25	-2,01%
320	€ 310,45	€ 303,47	-2,25%
340	€ 326,72	€ 318,69	-2,46%
360	€ 343,00	€ 333,90	-2,65%
380	€ 359,27	€ 349,12	-2,83%
400	€ 375,55	€ 364,34	-2,98%
420	€ 391,82	€ 379,56	-3,13%
440	€ 408,09	€ 394,78	-3,26%



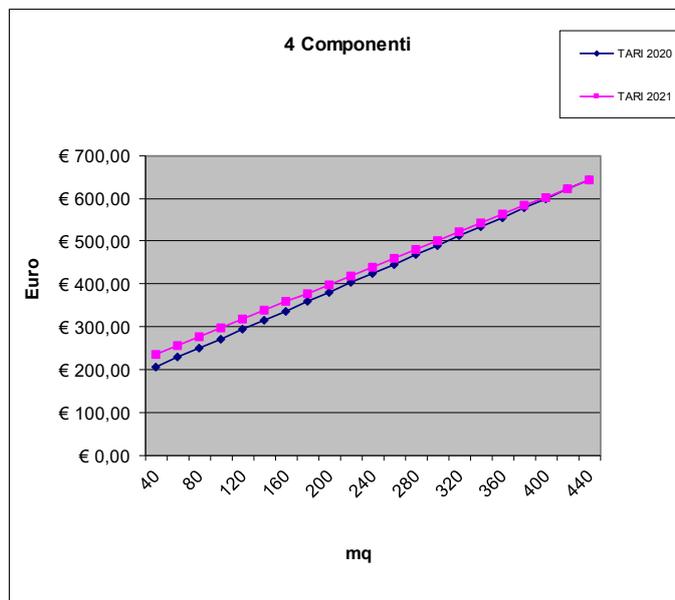
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	2	0,853700000	119,959300
MQ	TARI 2020	TARI 2021	% variazione
40	€ 136,65	€ 154,11	12,78%
60	€ 154,91	€ 171,18	10,51%
80	€ 173,17	€ 188,26	8,71%
100	€ 191,42	€ 205,33	7,26%
120	€ 209,68	€ 222,40	6,07%
140	€ 227,94	€ 239,48	5,06%
160	€ 246,20	€ 256,55	4,21%
180	€ 264,46	€ 273,63	3,47%
200	€ 282,71	€ 290,70	2,82%
220	€ 300,97	€ 307,77	2,26%
240	€ 319,23	€ 324,85	1,76%
260	€ 337,49	€ 341,92	1,31%
280	€ 355,75	€ 359,00	0,91%
300	€ 374,00	€ 376,07	0,55%
320	€ 392,26	€ 393,14	0,22%
340	€ 410,52	€ 410,22	-0,07%
360	€ 428,78	€ 427,29	-0,35%
380	€ 447,04	€ 444,37	-0,60%
400	€ 465,29	€ 461,44	-0,83%
420	€ 483,55	€ 478,51	-1,04%
440	€ 501,81	€ 495,59	-1,24%



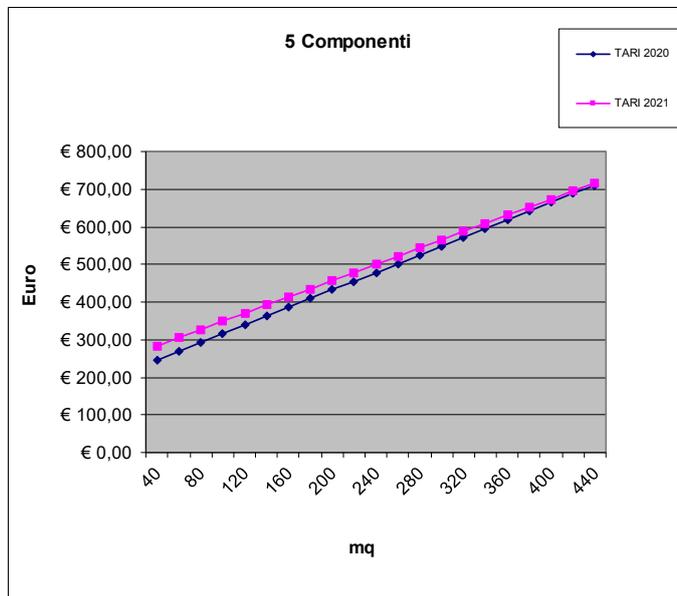
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	3	0,955800000	149,949100
MQ	TARI 2020	TARI 2021	% variazione
40	€ 166,05	€ 188,18	13,33%
60	€ 186,49	€ 207,30	11,16%
80	€ 206,93	€ 226,41	9,41%
100	€ 227,38	€ 245,53	7,98%
120	€ 247,82	€ 264,65	6,79%
140	€ 268,26	€ 283,76	5,78%
160	€ 288,70	€ 302,88	4,91%
180	€ 309,14	€ 321,99	4,16%
200	€ 329,59	€ 341,11	3,50%
220	€ 350,03	€ 360,23	2,91%
240	€ 370,47	€ 379,34	2,39%
260	€ 390,91	€ 398,46	1,93%
280	€ 411,35	€ 417,57	1,51%
300	€ 431,80	€ 436,69	1,13%
320	€ 452,24	€ 455,81	0,79%
340	€ 472,68	€ 474,92	0,47%
360	€ 493,12	€ 494,04	0,19%
380	€ 513,56	€ 513,15	-0,08%
400	€ 534,01	€ 532,27	-0,33%
420	€ 554,45	€ 551,39	-0,55%
440	€ 574,89	€ 570,50	-0,76%



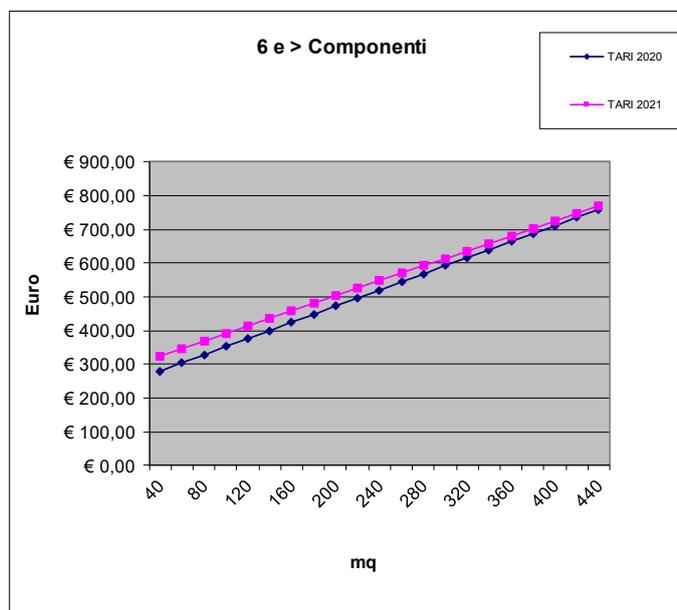
	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	4	1,020800000	194,933800
MQ	TARI 2020	TARI 2021	% variazione
40	€ 206,38	€ 235,77	14,24%
60	€ 228,21	€ 256,18	12,26%
80	€ 250,04	€ 276,60	10,62%
100	€ 271,87	€ 297,01	9,25%
120	€ 293,70	€ 317,43	8,08%
140	€ 315,53	€ 337,85	7,07%
160	€ 337,36	€ 358,26	6,20%
180	€ 359,19	€ 378,68	5,43%
200	€ 381,02	€ 399,09	4,74%
220	€ 402,85	€ 419,51	4,14%
240	€ 424,68	€ 439,93	3,59%
260	€ 446,51	€ 460,34	3,10%
280	€ 468,34	€ 480,76	2,65%
300	€ 490,17	€ 501,17	2,25%
320	€ 512,00	€ 521,59	1,87%
340	€ 533,83	€ 542,01	1,53%
360	€ 555,66	€ 562,42	1,22%
380	€ 577,49	€ 582,84	0,93%
400	€ 599,32	€ 603,25	0,66%
420	€ 621,15	€ 623,67	0,41%
440	€ 642,98	€ 644,09	0,17%



	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	5	1,085700000	239,918500
MQ	TARI 2020	TARI 2021	% variazione
40	€ 246,71	€ 283,35	14,85%
60	€ 269,93	€ 305,06	13,02%
80	€ 293,15	€ 326,77	11,47%
100	€ 316,37	€ 348,49	10,15%
120	€ 339,59	€ 370,20	9,02%
140	€ 362,81	€ 391,92	8,02%
160	€ 386,03	€ 413,63	7,15%
180	€ 409,25	€ 435,34	6,38%
200	€ 432,47	€ 457,06	5,69%
220	€ 455,69	€ 478,77	5,07%
240	€ 478,91	€ 500,49	4,51%
260	€ 502,13	€ 522,20	4,00%
280	€ 525,35	€ 543,91	3,53%
300	€ 548,57	€ 565,63	3,11%
320	€ 571,79	€ 587,34	2,72%
340	€ 595,01	€ 609,06	2,36%
360	€ 618,23	€ 630,77	2,03%
380	€ 641,45	€ 652,48	1,72%
400	€ 664,67	€ 674,20	1,43%
420	€ 687,89	€ 695,91	1,17%
440	€ 711,11	€ 717,63	0,92%



	N° Componenti	Tariffa Fissa	Tariffa Variabile
	6 e >	1,122800000	277,405800
MQ	TARI 2020	TARI 2021	% variazione
40	€ 279,59	€ 322,32	15,28%
60	€ 303,60	€ 344,77	13,56%
80	€ 327,61	€ 367,23	12,09%
100	€ 351,63	€ 389,69	10,82%
120	€ 375,64	€ 412,14	9,72%
140	€ 399,66	€ 434,60	8,74%
160	€ 423,67	€ 457,05	7,88%
180	€ 447,68	€ 479,51	7,11%
200	€ 471,70	€ 501,97	6,42%
220	€ 495,71	€ 524,42	5,79%
240	€ 519,73	€ 546,88	5,22%
260	€ 543,74	€ 569,33	4,71%
280	€ 567,75	€ 591,79	4,23%
300	€ 591,77	€ 614,25	3,80%
320	€ 615,78	€ 636,70	3,40%
340	€ 639,80	€ 659,16	3,03%
360	€ 663,81	€ 681,61	2,68%
380	€ 687,82	€ 704,07	2,36%
400	€ 711,84	€ 726,53	2,06%
420	€ 735,85	€ 748,98	1,78%
440	€ 759,87	€ 771,44	1,52%



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 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"*.

(*) 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. 70% DIST. CASSONE TTO > 1000 MT.	RID. 30% SMALTIMENT O IN PROPRIO						Kc	Tar. Fissa	Importo
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	233,00	233,00	-	-	-	-	-	-	-	0,34	0,77	€ 180,43
2	Campeggi, distributori carburanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1,59	€ 0,00
3	Stabilimenti balneari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43	0,98	€ 0,00
4	Esposizioni, autosaloni	13.068,00	10.540,00	-	2.528,00	-	-	-	-	-	0,4068	0,93	€ 11.405,22
5	Alberghi con ristorante	1.246,00	1.246,00	-	-	-	-	-	-	-	1,2174	2,77	€ 3.454,86
6	Alberghi senza ristorante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,754	1,72	€ 0,00
7	Case di cura e riposo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,96	2,19	€ 0,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	5.060,00	5.060,00	-	-	-	-	-	-	-	1,09	2,48	€ 12.561,92
9	Banche ed istituti di credito	438,00	438,00	-	-	-	-	-	-	-	0,53	1,21	€ 528,72
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	3.521,00	201,00	-	3.320,00	-	-	-	-	-	1,1	2,51	€ 6.326,06
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	432,00	432,00	-	-	-	-	-	-	-	1,1388	2,59	€ 1.120,50
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	972,00	264,00	-	708,00	-	-	-	-	-	0,808	1,84	€ 1.397,90
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	306,00	306,00	-	-	-	-	-	-	-	1,0739	2,45	€ 748,45
14	Attività industriali con capannoni di produzione	6.410,00	5.091,00	-	1.319,00	-	-	-	-	-	0,7328	1,67	€ 10.038,05
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4.114,00	3.237,00	-	877,00	-	-	-	-	-	0,8261	1,88	€ 7.245,59

16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3.064,00	1.432,00	-	1.632,00	-	-	-	-	2,505	5,71	€ 14.688,00
17	Bar, caffè, pasticceria	524,00	524,00	-	-	-	-	-	-	1,915	4,36	€ 2.285,49
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	-	-	-	-	-	-	-	-	2,33	5,31	€ 0,00
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	826,00	826,00	-	-	-	-	-	-	1,6088	3,66	€ 3.026,64
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	64,00	64,00	-	-	-	-	-	-	2,29	5,22	€ 333,81
21	Discoteche, night-club	-	-	-	-	-	-	-	-	1,087	2,48	€ 0,00
		40.278,00	29.894,00	-	10.384,00	-	-	-	-			€ 75.341,64

Qapf= 2,277607819

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. 70% DIST. CASSONETTO > 1000 MT.	RID. 30% SMALTIMENTO IN PROPRIO					Kd	Tar. Variabile	Importo
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	233,00	233,00	-	-	-	-	-	-	5,62	1,17	€ 273,63
2	Campeggi, distributori carburanti	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	1,50	€ 0,00
3	Stabilimenti balneari	-	-	-	-	-	-	-	-	5,31	1,11	€ 0,00
4	Esposizioni, autosaloni	13.068,00	10.540,00	-	2.528,00	-	-	-	-	4,16	0,87	€ 10.700,79
5	Alberghi con ristorante	1.246,00	1.246,00	-	-	-	-	-	-	12,65	2,64	€ 3.293,72
6	Alberghi senza ristorante	-	-	-	-	-	-	-	-	7,23	1,51	€ 0,00
7	Case di cura e riposo	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	1,71	€ 0,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	5.060,00	5.060,00	-	-	-	-	-	-	9,25	1,93	€ 9.780,72
9	Banche ed istituti di credito	438,00	438,00	-	-	-	-	-	-	4,52	0,94	€ 413,71
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	3.521,00	201,00	-	3.320,00	-	-	-	-	9,38	1,96	€ 4.949,29
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	432,00	432,00	-	-	-	-	-	-	10,19	2,13	€ 919,89
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	972,00	264,00	-	708,00	-	-	-	-	8,54	1,78	€ 1.355,57
13	Carrozeria, autofficina, elettrauto	306,00	306,00	-	-	-	-	-	-	10,1	2,11	€ 645,83
14	Attività industriali con capannoni di produzione	6.410,00	5.091,00	-	1.319,00	-	-	-	-	7,5	1,57	€ 9.425,94
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4.114,00	3.237,00	-	877,00	-	-	-	-	8,52	1,78	€ 6.856,15
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3.064,00	1.432,00	-	1.632,00	-	-	-	-	21,28	4,45	€ 11.447,91
17	Bar, caffè, pasticceria	524,00	524,00	-	-	-	-	-	-	16,26	3,40	€ 1.780,45

Sant'Ippolito (PU)

Tariffe TARI 2021

18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	-	-	-	-	-	-	-	-	22,57	4,72	€ 0,00
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	826,00	826,00	-	-	-	-	-	-	9,6	2,01	€ 1.657,03
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	64,00	64,00	-	-	-	-	-	-	19,39	4,05	€ 259,32
21	Discoteche, night-club	-	-	-	-	-	-	-	-	13,42	2,80	€ 0,00
		40.278,00	29.894,00	-	10.384,00	-	-	-	-			€ 63.759,96

Quvnd= 1,730471

Cnu= 0,1207575

Tariffe TARI 2021 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	0,7744	1,1744	1,9488
2	Campeggi, distributori carburanti	1,5943	1,5046	3,0989
3	Stabilimenti balneari	0,9794	1,1096	2,0890
4	Esposizioni, autosaloni	0,9265	0,8693	1,7958
5	Alberghi con ristorante	2,7728	2,6434	5,4162
6	Alberghi senza ristorante	1,7173	1,5108	3,2282
7	Case di cura e riposo	2,1865	1,7135	3,9000
8	Uffici, agenzie, studi professionali	2,4826	1,9329	4,4155
9	Banche ed istituti di credito	1,2071	0,9445	2,1517
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	2,5054	1,9601	4,4655
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,5937	2,1294	4,7231
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1,8403	1,7846	3,6249
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2,4459	2,1106	4,5565
14	Attività industriali con capannoni di produzione	1,6690	1,5673	3,2363
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,8815	1,7804	3,6619
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,7054	4,4468	10,1522
17	Bar, caffè, pasticceria	4,3616	3,3978	7,7594
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5,3068	4,7164	10,0232
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	3,6642	2,0061	5,6703
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	5,2157	4,0519	9,2676
21	Discoteche, night-club	2,4758	2,8043	5,2801

Tabella di confronto per UtENZE Non Domestiche (Sup. di riferimento mq 100)						
	tipo	TARI 2020	TARI 2021		Coefficienti K	
				%	Kc	Kd
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	€ 160,61	€ 194,88	21,33%	0,34	5,62
2	Cinematografi e teatri	€ 263,02	€ 309,89	17,82%	0,7	7,2
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	€ 175,30	€ 208,90	19,17%	0,43	5,31
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	€ 152,48	€ 179,58	17,78%	0,4068	4,16
5	Stabilimenti balneari	€ 459,41	€ 541,62	17,90%	1,2174	12,65
6	Esposizioni, autosaloni	€ 275,17	€ 322,82	17,31%	0,754	7,23
7	Alberghi con ristorante	€ 334,79	€ 390,00	16,49%	0,96	8,2
8	Alberghi senza ristorante	€ 379,19	€ 441,55	16,45%	1,09	9,25
9	Case di cura e riposo	€ 184,72	€ 215,17	16,48%	0,53	4,52
10	Ospedali	€ 383,37	€ 446,55	16,48%	1,1	9,38
11	Uffici, agenzie, studi professionali	€ 404,31	€ 472,31	16,82%	1,1388	10,19
12	Banche ed istituti di credito	€ 307,14	€ 362,49	18,02%	0,808	8,54
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	€ 388,86	€ 455,65	17,17%	1,0739	10,1
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	€ 274,76	€ 323,63	17,78%	0,7328	7,5
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	€ 310,75	€ 366,19	17,84%	0,8261	8,52
16	Banchi di mercato beni durevoli	€ 871,78	€ 1.015,22	16,45%	2,505	21,28
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	€ 666,33	€ 775,94	16,45%	1,915	16,26
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	€ 853,86	€ 1.002,32	17,39%	2,33	22,57
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	€ 496,93	€ 567,03	14,11%	1,6088	9,6
20	Attività industriali con capannoni di produzione	€ 795,98	€ 926,76	16,43%	2,29	19,39
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	€ 443,09	€ 528,01	19,16%	1,087	13,42