



ASM TERNI S.p.A.
Via Bruno Capponi, 100 - 05100 Terni
Tel. 0744.391.1 – Fax 0744.391407
C.F e P. IVA 00693630550 –
Codice destinatario fatture: MZO2A0U
Pec: asmternispa@legalmail.it

Prot. n° 4597 del 2023

Terni, 17/04/2023

Spettabile
COMUNE DI TERNI
c.a. Direzione tributi
Direzione ambiente
comune.terni@postacert.umbria.it

Vs. rifer.

Ns. rifer.AMM/comm

Oggetto: Tariffe TARIC anno 2023 – Comune di Terni

Spettabile Ente,

in applicazione del Regolamento TARIC approvato dal Comune e s.m.i. e del PEF approvato da AURI sub ambito 4 con delibera n° 4 del 11/04/2023, si invia in allegato la simulazione tariffaria in oggetto per il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti per le utenze ubicate nel Comune di Terni utilizzando le ipotesi di seguito riportate.

- 1) I costi previsti dal PEF anno 2023, come da tabella di seguito riportata, pari a **Euro 23.149.350,00** aumentano rispetto all'anno 2022 di **Euro 1.222.651,00** con un incremento del **+5,58%** rispetto al 2022.

PEF anno 2023	Totale Euro	Ripartiz. %	ANNO 2022 Euro	Differenza	
				Euro	%
PARTE FISSA	9.618.611,00	41,55%	8.861.004,00	757.607,00	8,55%
PARTE VARIABILE	13.530.739,00	58,45%	13.065.695,00	465.044,00	3,56%
TOTALE	23.149.350,00		21.926.699,00	1.222.651,00	5,58%

E' possibile verificare come, rispetto al 2022, i costi fissi aumentano di Euro 757.607,00 (+8,55%) mentre per i costi variabili si verifica un incremento di Euro 465.044,00 (+3,56%).

- 2) Al fine di non incidere sul costo del conferimento di rifiuto indifferenziato (€/lt) le riduzioni previste dal regolamento TARIC (che saranno coperte dalla generalità delle utenze) i contributi stanziati dal Comune (Cascata) o dal MIUR, la stima di recupero dell'evasione, sono portati in variazione dei Costi Fissi, come da tabella di seguito riportata

TOTALE COSTI DA COPRIRE	COSTI FISSI Euro	ACCO anno 2023	
		Euro	% su PEF 2022
PEF	9.618.611,00		
STIMA RIDUZIONI	1.874.277,21	-1.775.285,80	8,10%
Contributo cascata	-100.000,00		
Totale riduzioni	1.774.277,21		
Importo MIUR (al netto TEFA)	-112.637,13		
STIMA RECUPERO EVASIONE	-200.000,00		
TOTALE + STIMA RIDUZIONI	11.080.251,08		

- 1) Pertanto il totale dei costi (PEF 2023 + stima riduzioni carico degli utenti- contribuiti – stima recupero evasione) da coprire con le tariffe TARIC anno 2023 (QF + QV) è pari a **€uro 24.613.287,30** come di seguito riportato:

ANNO 2023 TOT COSTI DA COPRIRE con QF + QVb	COSTI FISSI		COSTI VARIABILI		TOTALE	
	Euro	%	Euro	%	Euro	%
DOM	4.265.896,67	38,5%	9.624.997,57	71%	13.890.894,24	56%
NON DOM	6.814.354,41	61,5%	3.908.038,65	29%	10.722.393,07	44%
TOTALE	11.080.251,08	100%	13.533.036,23	100%	24.613.287,30	

Nella ripartizione ha inciso le dotazioni dei contenitori distribuite all'utenza non domestica e il numero degli svuotamenti minimi.

- 2) Coefficienti K utilizzati per il calcolo della QF invariati rispetto all'anno 2022
- 3) Ripartizione % Costi fissi tra le tipologie di utenze variata rispetto al 2022 (38,5% domestiche e 61,5% non domestiche).
- 4) Nuclei familiari, superfici (DOM e NON DOM) e dotazioni di contenitori di rifiuto indifferenziato aggiornati.
- 5) Per le utenze NON DOM presenti in utenze aggregate o condomini, e quindi non date di contenitori propri (rifiuto indifferenziato) per il calcolo dei conferimenti minimi e quindi della (QVb) è stato un contenitore fittizio pari a 40 lt.
- 6) Per la copertura dei costi variabili (tabella 1 allegata) è stata presa in considerazione:
 - a. la produzione dei rifiuti indifferenziati anno 2022 nel Comune di Terni (ultimo dato ufficiale disponibile)
 - b. un fattore di conversione/riempimento Kg/lt determinato sulla base dei dati statistici a disposizione del Gestore
 - c. una stima di fatturazione della QVa (conferimenti oltre i minimi) pari a €uro 800.000,00 funzionale alla copertura dei costi, come previsto dalla normativa.
 - d. un numero di svuotamenti minimi e i quantitativi annui (litri) con una progressività per le utenze DOM all'aumentare del n° dei componenti.

L'importo €/lt da applicare nel calcolo della QVb (Quota variabile base) e della QVa (Quota variabile aggiuntiva) è quindi pari a **€uro 0,128950** (+0,23% rispetto all'importo del 2022).

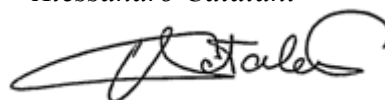
- 7) per le utenze non domestiche ubicate in area vasta i conferimenti minimi (litri) sono ridotti del 50%

Nella tabella allegata 2 (tariffe utenze domestiche) è possibile verificare come, rispetto all'anno 2022, applicando le tariffe QF e QVb la spesa annua:

- per le utenze DOM rimane invariata rispetto al 2022 per i nuclei fino a 4 componenti; diminuisce (-1%) per i nuclei con componenti superiori a 4.

Nella tabella allegata 3 (tariffe utenze non domestiche) è possibile verificare come, rispetto all'anno 2022, la QF aumenta del +8% mentre la QVb varia del +0,2%

Il Soggetto Responsabile della Tariffa
Alessandro Catalani



Allegati: 3

FP/

COMUNE DI TERNI

STIMA COPERTURA COSTI VARIABILI ANNO 2023

	Produzione rifiuti indiff.ti - anno 2022 (fonte ORSo) Kg	Fattore di conversione Kg / Lt	Stima TOTALE Litri Lt	COSTI VARIABILI		anno 2022		
				Euro	Euro/lit	Euro/lit	diff (Euro)	diff (%)
	10.849.370	0,1034	104.926.209	13.530.739,00	0,128950	0,12866	0,000290	0,23%
anno 2021	12.020.330			Euro/Kg	1,247145			
Differenza	-1.170.960							

Tipologie utenze	Tipo contenitori	Numero utenze	Numero contenitori	n° svuotamenti annui	Litri minimi utenza	Totale litri minimi	Stima Fatturazione	
							Euro/lit	€uro
NON DOM SINGOLE	40		2.773	34	1.360	3.771.280	0,12895	486.306,56
NON DOM SINGOLE	120		533	34	4.080	2.174.640	0,12895	280.419,83
NON DOM SINGOLE	240		1.192	34	8.160	9.726.720	0,12895	1.254.260,54
NON DOM SINGOLE	1.100		118	34	37.400	4.413.200	0,12895	569.082,14
NON DOM TRASFER.*				34		8.392.940	0,12895	1.082.269,62
TOTALE		4.967	4.616		51000	28.478.780		3.672.338,69
NON DOM COND	40		1.344	34	1360	1.827.840	0,12895	235.699,97
TOT NON DOM		6.311	5.960		52.360	30.306.620		3.908.038,65
Ut DOM 1 comp.	40	17.410		26	1.040	18.106.400	0,12895	2.334.820,28
Ut DOM 2 comp.	40	17.372		28	1.120	19.456.640	0,12895	2.508.933,73
Ut DOM 3 comp.	40	10.328		38	1.520	15.698.560	0,12895	2.024.329,31
Ut DOM 4 comp.	40	6.276		46	1.840	11.547.840	0,12895	1.489.093,97
Ut DOM 5 comp.	40	1.352		49	1.960	2.649.920	0,12895	341.707,18
Ut DOM 6 comp.	40	489		50	2.000	978.000	0,12895	126.113,10
Stima QVa								800.000,00
TOTALE ut DOM		53.227			9.480	68.437.360		9.624.997,57
TOTALE		59.538			Totale QVb	98.743.980		13.533.036,23

*per tali conferimenti vengono fatturate le quantità pesate in ingresso all'impianto con la tariffa €/Kg)

COMUNE DI TERNI

Tariffe TARIC anno 2023 - uso DOMESTICO

Categoria	Num nuclei	Mq	Mq pond	Svuotamenti minimi			Tariffe TARIC_Anno 2023		
				n°	Lt/utenza	Lt/tot/anno	QF	QVb	QVb
							Euro/mq/anno	Euro/lit	€uro/anno
Nucleo di 1 Persone	17.410	1.687.776	1.451.487	26	1.040	18.106.400	0,65706	0,12895	134,11
Nucleo di 2 Persone	17.372	1.866.918	1.754.903	28	1.120	19.456.640	0,71819	0,12895	144,42
Nucleo di 3 Persone	10.328	1.186.187	1.209.911	38	1.520	15.698.560	0,77931	0,12895	196,00
Nucleo di 4 Persone	6.276	799.642	879.606	46	1.840	11.547.840	0,84043	0,12895	237,27
Nucleo di 5 Persone	1.352	174.425	204.077	49	1.960	2.649.920	0,89391	0,12895	252,74
Nucleo di 6 o piu' Persone	489	67.845	83.449	50	2.000	978.000	0,93975	0,12895	257,90
TOTALE	53.227	5.782.793	5.583.434			68.437.360			

Variazione spesa 2023/2022

Categoria	Stima variazione spesa annua (IVA e add.le inclusa)				
	Superficie Mq	2023 Euro/anno	2022 Euro/anno	Differenza	
				Euro/anno	%
Nucleo di 1 Persone	80	150,27	149,61	0,66	0%
Nucleo di 2 Persone	80	232,16	231,13	1,03	0%
Nucleo di 3 Persone	100	315,03	313,63	1,40	0%
Nucleo di 4 Persone	100	369,51	367,93	1,58	0%
Nucleo di 5 Persone	100	393,45	397,70	-4,24	-1%
Nucleo di 6 o piu' Persone	100	404,66	408,83	-4,18	-1%

COMUNE DI TERNI

Tariffe TARIC anno 2023 - uso NON DOMESTICO

Variazione spesa anno 2023

Categoria	Ka	Kb	Mq	MEDIA POND	Anno 2023		Variazione 2023/2022				
					QF Euro/mq/anno	QVb/Qva Euro/lit	Superfici Mq	QF		QVb/QVa	
								Euro/mq/anno	%	Euro/lit	%
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,43	3,98	117.758	50.636	2,19131	0,12895	-75.915	0,16095	8%	0,00029	0,2%
2 Cinematografi e teatri	0,39	3,6	13.675	5.333	1,98747	0,12895	0	0,14598	8%	0,00029	0,2%
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,43	4	575.639	247.525	2,19131	0,12895	-10.771	0,16095	8%	0,00029	0,2%
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportiv	0,74	6,78	28.897	21.384	3,77109	0,12895	2.385	0,27698	8%	0,00029	0,2%
5 Stabilimenti balneari	0,45	4,11	1.307	588	2,29323	0,12895	0	0,16844	8%	0,00029	0,2%
6 Esposizioni, autosaloni	0,33	3,02	106.493	35.143	1,68170	0,12895	-4.352	0,12352	8%	0,00029	0,2%
7 Alberghi con ristorante	1,08	9,95	461	498	5,50376	0,12895	461	0,40425	8%	0,00029	0,2%
8 Alberghi senza ristorante	0,85	7,8	23.511	19.984	4,33166	0,12895	18.043	0,31816	8%	0,00029	0,2%
9 Case di cura e riposo	0,89	8,21	47.621	42.383	4,53551	0,12895	12.396	0,33314	8%	0,00029	0,2%
10 Ospedale	0,82	7,55	54.172	44.421	4,17878	0,12895	0	0,30693	8%	0,00029	0,2%
11 Uffici, agenzie, studi professionali	0,97	8,9	270.160	262.055	4,94319	0,12895	27.381	0,36308	8%	0,00029	0,2%
12 Banche ed istituti di credito	0,51	4,68	76.650	39.092	2,59900	0,12895	824	0,19090	8%	0,00029	0,2%
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri ber	0,92	8,45	140.918	129.645	4,68839	0,12895	6.805	0,34437	8%	0,00029	0,2%
14 edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,96	8,85	10.332	9.919	4,89223	0,12895	135	0,35934	8%	0,00029	0,2%
15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrel	0,72	6,66	11.060	7.963	3,66917	0,12895	72	0,26950	8%	0,00029	0,2%
16 Banchi di mercato beni durevoli	1,08	9,9	70	76	5,50376	0,12895	0	0,40425	8%	0,00029	0,2%
17 Attivita artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	0,98	9	18.513	18.143	4,99415	0,12895	-379	0,36682	8%	0,00029	0,2%
18 Attivita artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,74	6,8	38.398	28.415	3,77109	0,12895	498	0,27698	8%	0,00029	0,2%
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,87	8,02	55.755	48.507	4,43358	0,12895	1.521	0,32564	8%	0,00029	0,2%
20 Attivita artigianali di produzione beni specifici	0,43	4	98.576	42.388	2,19131	0,12895	-11	0,16095	8%	0,00029	0,2%
21 Attivita di produzione beni specifici	0,32	2,93	39.105	12.514	1,63074	0,12895	-54.390	0,11978	8%	0,00029	0,2%
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	3,25	29,93	26.388	85.761	16,56224	0,12895	2.031	1,21651	8%	0,00029	0,2%
23 Mense, birrerie, amburgherie	2,67	24,6	7.468	19.940	13,60652	0,12895	604	0,99941	8%	0,00029	0,2%
24 Bar, cafe, pasticceria	2,45	22,55	19.609	48.042	12,48538	0,12895	143	0,91706	8%	0,00029	0,2%
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi aliment	1,49	13,72	46.539	69.343	7,59315	0,12895	57	0,55772	8%	0,00029	0,2%
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	1,49	13,7	2.960	4.410	7,59315	0,12895	189	0,55772	8%	0,00029	0,2%
27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	4,23	38,9	4.258	18.011	21,55639	0,12895	-2.218	1,58333	8%	0,00029	0,2%
28 Ipermercati di generi misti	1,47	13,51	13.422	19.730	7,49123	0,12895	1.279	0,55024	8%	0,00029	0,2%
29 Banchi di mercato genere alimentari	3,48	32	74	258	17,73434	0,12895	-26	1,30260	8%	0,00029	0,2%
30 Discoteche, nightclub	0,74	6,8	6.856	5.073	3,77109	0,12895	-681	0,27698	8%	0,00029	0,2%
			1.856.645	1.337.177			-73.919				

TIPOLOGIA CONTENITORE	Quota Variabile base						
	Anno 2023		anno 2022		Differenza 2023/2022		
	Confer.ti minimi annui	QVb Euro/anno	Confer.ti minimi annui	QVb Euro/anno	Confer.ti minimi annui	QVb Euro/anno	%
40	34	175,37	34	174,98	0	0,4	0,2%
120	34	526,12	34	524,93	0	1,2	0,2%
240	34	1.052,23	34	1.049,87	0	2,4	0,2%
1.100	34	4.822,73	34	4.811,88	0	10,8	0,2%