

Cat.	Desc Coefficiente	€/MQ	€/ Nucleo	Totale Entrate		Totale Entrate
		Quota Fissa	Quota varia (QV1)	Quota Fissa	Quota Varia (QV1)	
1R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 1	0,53426	28,50	28.154,17	17.950,90	46.105,07
2R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 2	0,62776	47,77	41.336,95	30.164,71	71.501,66
3R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 3	0,70121	62,43	35.025,34	27.993,13	63.018,47
4R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 4	0,76132	71,11	31.166,25	25.114,39	56.280,64
5R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 5	0,82142	80,88	8.268,24	5.619,49	13.887,73
6R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 6	0,86817	94,45	2.707,42	2.207,12	4.914,54
				146.658,37	109.049,74	255.708,11

Desc Coefficiente	Quantitativo Minimo	Minimo Senza Contenitore
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 1	80 LT	160 LT
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 2	120 LT	240 LT
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 3	160 LT	320 LT
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 4	200 LT	400 LT
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 5	240 LT	480 LT
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 6	240 LT	480 LT

Cat.	Desc Coefficiente	€/KG Quota Varia (QV2)	N. Utenze	€/ MQ Fissa	€/MQ Varia (QV1)	Totale Entrate Fissa	Totale Entrate Varia (QV1)	Totale Entrate
00	NON ATTRIBUITA	0,32213	1	-	-	-	-	-
01	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,32213	11	0,32437	0,24466	430,12	324,42	754,54
02	CINEMATOGRAFI E TEATRI	0,32213	0	-	-	-	-	-
03	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,32213	8	0,41357	0,31328	409,02	309,84	718,86
04	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	0,32213	3	0,64874	0,47739	1.191,61	877,92	2.069,53
05	STABILIMENTI BALNEARI	0,32213	0	-	-	-	-	-
06	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,32213	41	0,29194	0,22004	5.557,38	4.188,88	9.746,26
07	ALBERGHI CON RISTORANTE	0,32213	0	-	-	-	-	-
08	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	0,32213	2	0,77038	0,57883	1.664,03	1.250,28	2.914,31
09	CASE DI CURA E RIPOSO	0,32213	2	0,93254	0,66386	69,35	49,37	118,72
10	OSPEDALI	0,32213	1	0,86770	0,65720	86,77	65,72	152,49
11	UFFICI E AGENZIE	0,32213	30	0,97312	0,70862	2.552,87	1.859,00	4.411,87
12	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	0,32213	1	0,49465	0,37522	112,78	85,55	198,33
13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA, E ALTRI DUREVOLI	0,32213	4	1,03799	0,75338	702,72	510,04	1.212,76
14	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	0,32213	4	1,03799	0,74591	345,65	248,39	594,04
15	NEGOZI FILATELIA, TENDE, TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI, OMBRELLI, ANTIQUARI	0,32213	0	-	-	-	-	-
16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	0,32213	1	0,88390	0,66390	72,48	54,44	126,92
17	ATTIVITA ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE	0,32213	14	0,95690	0,69371	587,79	426,12	1.013,91
18	ATTIVITA ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRIO, ELETTRICISTA	0,32213	1	0,66495	0,50425	132,99	100,85	233,84
19	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	0,32213	6	0,88392	0,66759	683,27	516,05	1.199,32
20	ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,32213	9	0,74606	0,56168	7.371,03	5.549,38	12.920,41
21	ATTIVITA ARTIGIANALI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,32213	23	0,52711	0,39534	2.908,29	2.183,88	5.092,17
22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	0,32213	11	4,76016	3,40662	15.412,38	11.032,52	26.444,90
23	MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	0,32213	0	-	-	-	-	-
24	BAR, CAFFE, PASTICCERIE	0,32213	10	3,59242	2,53613	2.004,25	1.415,16	3.419,41
25	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI	0,32213	1	2,23815	1,60373	581,92	416,97	998,89
26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	0,32213	1	1,45971	1,06667	100,72	73,60	174,32
27	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	0,32213	3	5,81436	4,38303	1.744,31	1.314,91	3.059,22
28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	0,32213	0	-	-	-	-	-
29	BANCHI DI MERCATO	0,32213	0	-	-	-	-	-
30	DISCOTECHE E NIGHT CLUB	0,32213	0	-	-	-	-	-
						44.721,73	32.853,29	77.575,02



COMUNE DI VERMEZZO CON ZELO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

ARTICOLAZIONE TARIFFARIA
Del Piano Economico Finanziario
servizio di gestione dei rifiuti urbani
(TARIP – TRIBUTO PUNTUALE)

Anno 2024

Allegato 2

Vermezzo con Zelo, 16 Aprile 2024



1 PREMESSA

1.1 La Legge n. 147 del 27 Dicembre 2013 ha istituito a far data dal 1° gennaio 2014 la tassa/tariffa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del ciclo integrato dei rifiuti. Tale tributo (o corrispettivo, in caso di applicazione del comma 668, dell'art. 1, della suddetta Legge) sostituisce tutti i vigenti prelievi relativi alla gestione dei rifiuti urbani, sia di natura patrimoniale sia di natura tributaria.

Il Comune di Vermezzo con Zelo applica la Tari tributo applicando i criteri determinati con il regolamento di cui al D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, recante le "Norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani".

La Tari tributo è suddivisa in una quota fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti, e in una quota variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione, ed è articolata in utenze domestiche e non domestiche.

La ripartizione dei costi totali del servizio è stabilita dal Consiglio Comunale contestualmente all'approvazione della tariffa per la gestione dei rifiuti urbani e assimilati.

Il PEF TARI 2024 (e la conseguente declinazione tariffaria, oggetto del presente allegato) è redatto in base alla Delibera ARERA 363/2021 del 03/08/2021, che ha introdotto il MTR 2 (Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti), in modo che sia assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio.



2 PIANO FINANZIARIO

2.1 Importi a ruolo e copertura dei costi

I costi/ricavi riconosciuto nell'anno **2024 (a)**, comprendono tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio **2022 (a-2)**, al netto dei costi attribuibili alle attività capitalizzate e delle seguenti poste rettificata.

La tabella seguente evidenzia l'importo preventivo risultante dal nuovo metodo di calcolo della Tariffa Rifiuti (MTR 2) per l'anno **2024** del Comune di Vermezzo con Zelo

MTR 2024		
TARIP importi da fatturare	A	613.492
Fabbisogno finanziario	B	613.492
Grado di copertura	A/B	100%



2.2 Sintesi dell'articolazione tariffaria con il metodo MTR

	2024		
	Vermezzo con Zelo		
	Costi dell'attività gestore diversi dal Comune	Costi del Comune	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	48.002	-	48.002
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	138.020	-	138.020
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	58.370	-	58.370
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	136.403	807	137.210
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 3.1 del MTR-2 <i>CO^{ESP} 116,17</i>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 3.2 del MTR-2 <i>CO^{ESP} 17</i>	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 3.3 del MTR-2 <i>COI^{ESP} 17</i>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	2.232	-	2.232
Fattore di Sharing <i>b</i>	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	1.339	-	1.339
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance <i>AR_{cc}</i>	71.751	1.885	73.636
Fattore di Sharing <i>w</i>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing <i>b(1w)</i>	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing <i>b(1w)AR_{cc}</i>	47.355	1.244	48.600
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RCtot 17</i>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	33.374	33.374
Recupero delta ($\Sigma T_s - \Sigma T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
ΣTFA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2003	332.101	32.937	365.037
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	157.572	-	157.572
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	26.421	24.311	50.732
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	26.726	481	27.207
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	7.805	-	7.805
Altri costi <i>CO_{alt}</i>	-	-	-
Costi comuni <i>CC</i>	60.352	24.792	85.145
Ammortamenti <i>Amm</i>	10.360	-	10.360
Accantonamenti <i>Acc</i>	-	-	-
- 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	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	11.611	-	11.611
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{inc}</i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <i>CK proprietari</i>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	22.572	-	22.572
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 3.1 del MTR-2 <i>CO^{ESP} 116,17</i>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 3.2 del MTR-2 <i>CO^{ESP} 17</i>	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 3 del MTR <i>COI^{ESP} 17</i>	3.675	-	3.675
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RCtot 17</i>	-	1.859	1.938
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	25.583	25.583
Recupero delta ($\Sigma T_s - \Sigma T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
ΣTFA totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2003	244.692	48.522	293.214



$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/DRIF	619.854	83.119	702.973
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/DRIF	576.793	81.459	658.252
Gradienze fisico-tecniche			
raccolta differenziata β			76%
$q_{rs} \cdot t_{00}$			2.435,41
costo unitario effettivo - Coeff $lcant/kg$			27,90
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			21,38
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_s			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_r			-0,15
Totale γ			-0,15
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,85
Verifica del limite di crescita			
tpi_s			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_s			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità ql_s			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_s			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{202}			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_s			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,60%
$(1+\rho)$			1,0960
ΣT_s			658.252
ΣTV_{s-1}			387.767
ΣTF_{s-1}			271.354
ΣT_{s-1}			659.121
$\Sigma T_s / \Sigma T_{s-1}$			0,9987
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			658.252
delta $(\Sigma T_s - \Sigma T_{max})$			-
TVa dopo distribuzione delta $(\Sigma TV_s - \Sigma T_{max})$	332.101	32.937	365.037
TFa dopo distribuzione delta $(\Sigma TF_s - \Sigma T_{max})$	244.692	48.522	293.214
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta $(\Sigma Ta - \Sigma T_{max})$	576.793	81.459	658.252
	3,48%	-19,31%	-0,13%
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			44.760
	576793	-	0
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			365.037
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			248.454
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			613.492
			2,53%
Attività esterne Ciclo integrato RU			-
Macro Indicatore R1			
R1			0,85



3 Sintesi del Piano Economico Finanziario 2024

3.1 Ripartizione tra parte fissa e parte variabile

Sulla base della tabella MTR-2 della tariffa 2024, si riporta lo schema di calcolo che definisce la ripartizione tra la quota fissa e variabile:

MTR 2024	
TOTALE COSTI FISSI	248.454
TOTALE COSTI VARIABILI	365.038
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	613.492
QUOTA FISSA %	40,5%
QUOTA VARIA %	59,5%

3.2 Ripartizione tra utenze domestiche e utenze non domestiche:

La riscossione delle entrate derivanti dalla riscossione della tariffa, per le diverse tipologie di utenze, prevista è così ripartita:

Tipologia	%
Utenze Domestiche	82%
Utenze Non Domestiche	18%
	100%



4 Determinazione dei parametri di applicazione tariffaria

4.1 Determinazione ripartizione costi Tariffa

Utilizzando gli importi esposti nel piano finanziario **2024** e sulla base di quanto espresso al punto 3, si propone, per la determinazione dei parametri per l'applicazione della **TARIFFA CORRISPETTIVA 2024** quanto segue:

PEF 2024 (MTR)					
COMPONENTE	%	IMPORTO	COMPONENTE	%	IMPORTO
QUOTA FISSA	40,5%	248.464 €	Domestiche	82,0%	203.741 €
			Non Domestiche	18,0%	44.724 €
QUOTA VARIA	59,5%	365.028 €	Domestiche	82,0%	299.323 €
			Non Domestiche	18,0%	65.705 €
613.492 €			613.492 €		

4.2 Calcolo della Tariffa

4.2.1 Coefficienti applicati e calcolo delle tariffe per le UtENZE Domestiche

Il metodo normalizzato così come definito dal DPR 158/1999 prevede l'applicazione di due coefficienti correttivi, uno per la parte fissa della tariffa (Ka) e uno per la parte variabile (Kb).

Ciascun coefficiente varia poi al variare del numero di componenti del nucleo familiare.

Il coefficiente Ka, riportato nella seguente tabella, è fisso per ciascuna tipologia di nucleo familiare trattandosi Vermezzo con Zelo di un comune superiore ai 5.000 abitanti e ubicato nell'area nord del paese:

Tabella 1a - Coefficienti per l'attribuzione della parte fissa della tariffa alle utenze Domestiche

Descrizione Sottocategoria	KA Applicato	KA DPR 158/99
1R - NUCLEO 1	0.80	0.80
2R - NUCLEO 2	0.94	0.94
3R - NUCLEO 3	1.05	1.05
4R - NUCLEO 4	1.14	1.14
5R - NUCLEO 5	1.23	1.23
6R - NUCLEO 6	1.30	1.30

Il Coefficiente Kb per il calcolo della parte variabile della tariffa può invece variare da un valore minimo ad un valore massimo per ciascuna tipologia di nucleo familiare.

Il coefficiente Kb applicato per il calcolo della parte variabile della tariffa è quello già utilizzato nelle elaborazioni tariffarie relative agli anni precedenti che prevedeva una modulazione taleda armonizzare il più possibile il divario tra le varie utenze ed è riportato nella tabella seguente:

**Tabella 2** - Coefficienti per l'attribuzione della parte variabile della tariffa alle utenze domestiche

Nucleo	minimo	massimo	Kb applicato
1	0,60	1,00	1,05
2	1,40	1,80	1,76
3	1,80	2,30	2,30
4	2,20	3,00	2,62
5	2,90	3,60	2,98
6 o più	3,40	4,10	3,48

4.2.2 Calcolo delle tariffe per le Utenze Domestiche

Si riportano i parametri, approvati dal Comune di Vermezzo con Zelo per la determinazione della tariffa per l'anno 2022. I coefficienti Ka e Kb relativi alla componente domestica rientrano nei valori del DPR 158/99.

La risultanza della ripartizione degli oneri previsti dal Piano Finanziario è riportata nella tabella seguente:

Cat.	Desc Coefficiente	€/MQ	€/ Nucleo	Totale Entrate		Totale Entrate
		Quota Fissa	Quota varia (QV1)	Quota Fissa	Quota Varia (QV1)	
1R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 1	0,53426	28,50	28.154,17	17.950,90	46.105,07
2R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 2	0,62776	47,77	41.336,95	30.164,71	71.501,66
3R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 3	0,70121	62,43	35.025,34	27.993,13	63.018,47
4R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 4	0,76132	71,11	31.166,25	25.114,39	56.280,64
5R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 5	0,82142	80,88	8.268,24	5.619,49	13.887,73
6R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 6	0,86817	94,45	2.707,42	2.207,12	4.914,54
				146.658,37	109.049,74	255.708,11

La misurazione della quantità di rifiuto conferito avviene mediante pesatura indiretta mediante la rilevazione del volume dei rifiuti conferiti da ciascuna utenza relativamente al rifiuto resto indifferenziato;

il volume dei rifiuti conferiti, determinato in litri dalle dimensioni del contenitore esposto dall'utente, indipendentemente dal grado di riempimento, o dalla capacità del sacco conferito, è trasformata in peso tramite un coefficiente di peso specifico (Kpeso).

pertanto la quantità di rifiuto conferito per utenza (RIFut) è determinata come:

$$RIFut = \Sigma VOL_{cont} * K_{peso}$$

Per la tariffa anno 2024 viene deliberato il **peso specifico** di **0,220** rilevato dal rapporto tra volumi e pesi raccolti nell'anno 2023.



Per la quantificazione della quota varia calcolata verrà applicato il seguente costo unitario €/KG stabilito tenendo conto della produzione rifiuti e dei conferimenti effettuati nell'anno 2023

Quota Variabile (QV2) Utenze Domestiche:

Cat.	Desc Coefficiente	€/KG Quota Varia (QV2)
1R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 1	0,67525
2R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 2	0,67525
3R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 3	0,67525
4R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 4	0,67525
5R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 5	0,67525
6R	NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 6	0,67525

Per la quantificazione della quota variabile si fa riferimento a uno standard minimo di conferimenti della frazione di rifiuto secco residuo, rapportato al periodo di occupazione dell'utenza, così definito:

per le utenze domestiche, un quantitativo di chilogrammi corrispondenti ai seguenti volumi:

Desc Coefficiente	Quantitativo Minimo Senza Contenitore	
	Minimo	Minimo Senza Contenitore
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 1	80 LT	160 LT
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 2	120 LT	240 LT
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 3	160 LT	320 LT
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 4	200 LT	400 LT
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 5	240 LT	480 LT
NUCLEO ABITATIVO RESIDENTE 6	240 LT	480 LT

4.3 Calcolo della Tariffa delle Utenze non Domestiche

4.3.2 Coefficienti applicati e calcolo delle tariffe per le Utenze non Domestiche

Il Metodo Normalizzato definito dal DPR 158/1999 prevede la suddivisione delle utenze non domestiche in 30 diverse categorie a seconda del tipo di attività svolta (quelle relative ai banchi di mercato sono state inglobate nel canone unico a decorrere dal 2021).

Il Metodo prevede inoltre l'applicazione di due coefficienti, uno per la parte fissa della tariffa (Kc) ed uno per la parte variabile (Kd). Ciascun coefficiente varia poi al variare della tipologia di utenza non domestica.

Il coefficiente Kc applicato per il calcolo della parte fissa della tariffa è quello già utilizzato nelle elaborazioni tariffarie relative agli anni precedenti ed è riportato nella tabella seguente:

Tabella 3a - Coefficienti per l'attribuzione della parte fissa della tariffa alle utenze non domestiche



Descrizione Sottocategoria	MIN	MAX	Kc Applicato
01 - MUSEI, BIBLIOTECHE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,40	0,67	0,40
02 - CINEMATOGRAFI E TEATRI	0,30	0,43	0,30
03 - AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA			0,51
04 - CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI	0,76	0,88	0,80
05 - STABILIMENTI BALNEARI	0,38	0,64	0,38
06 - ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,34	0,51	0,36
07 - ALBERGHI CON RISTORANTE	1,20	1,64	1,20
08 - ALBERGHI SENZA RISTORANTE	0,95	1,08	0,95
09 - CASE DI CURA E DI RIPOSO	1,00	1,25	1,15
10 - OSPEDALI	1,07	1,29	1,07
11 - UFFICI E AGENZIE	1,07	1,52	1,20
12 - BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	0,55	0,61	0,61
13 - NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIE, CARTOLERIE, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	0,99	1,41	1,28
14 - EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZA	1,11	1,80	1,28
15 - NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA, TENDE E TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI E OMBRELLI, ANTIQUARIATO	0,60	0,83	0,60
16 - BANCHI DI MERCATO GENERI NON ALIMENTARI	1,09	1,78	1,09
17 - ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERE, ESTETISTA	1,09	1,48	1,18
18 - ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA	0,82	1,03	0,82
19 - CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,09	1,41	1,09
20 - ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,38	0,92	0,92
21 - ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,55	1,09	0,65
22 - RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	5,57	9,63	5,87
23 - MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	4,85	7,63	4,85
24 - BAR, CAFFE', PASTICCERIE	3,96	6,29	4,43
25 - SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	2,02	2,76	2,76
26 - PURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	1,54	2,61	1,80
27 - ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	7,17	11,29	7,17
28 - IPERMERCATI DI GENERI MISTI	1,56	2,74	1,56
29 - BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	3,50	6,92	3,50
30 - DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1,04	1,91	1,04

Il coefficiente Kd applicato per il calcolo della parte variabile della tariffa è quello già utilizzato nelle elaborazioni tariffarie relative agli anni precedenti ma la loro applicazione è provvisoria, per le novità introdotte dalla Legge 147/2013 e smi che potrebbe portare ad ulteriori scompensi per la detassazione di varie superfici produttive.

Si ritiene quindi necessario provvedere alla conferma dei coefficienti evidenziati nella tabella seguente, riservandosi in corso d'anno alla loro modificazione nel caso direttive ministeriali esplicative obbligassero a prevedere delle modifiche regolamentari.

Tabella 4a - Interventi di produzione kg/m² anno per l'attribuzione della parte variabile della tariffa alle utenze non domestiche



Descrizione Sottocategoria	MIN	MAX	Kd Applicato
01 - MUSEI, BIBLIOTECHE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	3,28	5,50	3,28
02 - CINEMATOGRAFI E TEATRI	2,50	3,50	2,50
03 - AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	4,20	4,90	4,20
04 - CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI	6,25	7,21	6,40
05 - STABILIMENTI BALNEARI	3,10	5,22	3,10
06 - ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	2,82	4,22	2,95
07 - ALBERGHI CON RISTORANTE	9,85	13,45	9,85
08 - ALBERGHI SENZA RISTORANTE	7,76	8,88	7,76
09 - CASE DI CURA E DI RIPOSO	8,20	10,22	8,90
10 - OSPEDALI	8,81	10,55	8,81
11 - UFFICI E AGENZIE	8,78	12,45	9,50
12 - BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	4,50	5,03	5,03
13 - NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIE, CARTOLERIE, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	8,15	11,55	10,10
14 - EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZA	9,08	14,78	10,00
15 - NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA, TENDE E TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI E OMBRELLI, ANTIQUARIATO	4,92	6,81	4,92
16 - BANCHI DI MERCATO GENERI NON ALIMENTARI	8,90	14,58	8,90
17 - ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERE, ESTETISTA	8,95	12,12	9,30
18 - ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA	6,76	8,48	6,76
19 - CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	8,95	11,55	8,95
20 - ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	3,13	7,53	7,53
21 - ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	4,50	8,91	5,30
22 - RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	45,67	78,97	45,67
23 - MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	39,78	62,55	39,78
24 - BAR, CAFFE', PASTICCERIE	32,44	51,55	34,00
25 - SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	16,55	22,67	21,50
26 - PURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	12,60	21,40	14,30
27 - ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	58,76	92,56	58,76
28 - IPERMERCATI DI GENERI MISTI	12,82	22,45	12,82
29 - BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	28,70	56,78	28,70
30 - DISCOTECHES, NIGHT CLUB	8,56	15,68	8,56

4.3.3 Calcolo delle tariffe per le Utenze non Domestiche

Su questa base si è proceduto alla determinazione della tariffa fissa per le utenze non domestiche, applicando le formule previste dal Metodo Normalizzato di cui al DPR 158/1999, ed è riportata nella tabella seguente:



Cat.	Desc Coefficiente	N. Utenze	€/ MQ Fissa	€/MQ Varia (QV1)	Totale Entrate Fissa	Totale Entrate Varia (QV1)	Totale Entrate
00	NON ATTRIBUITA	1	-	-	-	-	-
01	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	11	0,32437	0,24466	430,12	324,42	754,54
02	CINEMATOGRAFI E TEATRI	0	-	-	-	-	-
03	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	8	0,41357	0,31328	409,02	309,84	718,86
04	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	3	0,64874	0,47739	1.191,61	877,92	2.069,53
05	STABILIMENTI BALNEARI	0	-	-	-	-	-
06	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	41	0,29194	0,22004	5.557,38	4.188,88	9.746,26
07	ALBERGHI CON RISTORANTE	0	-	-	-	-	-
08	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	2	0,77038	0,57883	1.664,03	1.250,28	2.914,31
09	CASE DI CURA E RIPOSO	2	0,93254	0,66386	69,35	49,37	118,72
10	OSPEDALI	1	0,86770	0,65720	86,77	65,72	152,49
11	UFFICI E AGENZIE	30	0,97312	0,70862	2.552,87	1.859,00	4.411,87
12	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	1	0,49465	0,37522	112,78	85,55	198,33
13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA, E ALTRI DUREVOLI	4	1,03799	0,75338	702,72	510,04	1.212,76
14	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	4	1,03799	0,74591	345,65	248,39	594,04
15	NEGOZI FILATELIA, TENDE, TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI, OMBRELLI, ANTIQUARI	0	-	-	-	-	-
16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	1	0,88390	0,66390	72,48	54,44	126,92
17	ATTIVITA ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE	14	0,95690	0,69371	587,79	426,12	1.013,91
18	ATTIVITA ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA	1	0,66495	0,50425	132,99	100,85	233,84
19	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	6	0,88392	0,66759	683,27	516,05	1.199,32
20	ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	9	0,74606	0,56168	7.371,03	5.549,38	12.920,41
21	ATTIVITA ARTIGIANALI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	23	0,52711	0,39534	2.908,29	2.183,88	5.092,17
22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	11	4,76016	3,40662	15.412,38	11.032,52	26.444,90
23	MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	0	-	-	-	-	-
24	BAR, CAFFE, PASTICCERIE	10	3,59242	2,53613	2.004,25	1.415,16	3.419,41
25	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI	1	2,23815	1,60373	581,92	416,97	998,89
26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	1	1,45971	1,06667	100,72	73,60	174,32
27	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	3	5,81436	4,38303	1.744,31	1.314,91	3.059,22
28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	0	-	-	-	-	-
29	BANCHI DI MERCATO	0	-	-	-	-	-
30	DISCOTECHE E NIGHT CLUB	0	-	-	-	-	-
					44.721,73	32.853,29	77.575,02

La misurazione della quantità di rifiuto conferito avviene mediante pesatura indiretta mediante la rilevazione del volume dei rifiuti conferiti da ciascuna utenza relativamente al rifiuto resto indifferenziato;
il volume dei rifiuti conferiti, determinato in litri dalle dimensioni del contenitore esposto dall'utente, indipendentemente dal grado di riempimento, o dalla capacità del sacco conferito, è trasformata in peso tramite un coefficiente di peso specifico (Kpeso).
pertanto la quantità di rifiuto conferito per utenza (RIFut) è determinata come:

$$RIFut = \Sigma VOL_{cont} * Kpeso$$

Per la tariffa anno 2024 viene deliberato il **peso specifico** di **0,220** rilevato dal rapporto tra volumi e pesi raccolti nell'anno 2023.

Per la quantificazione della quota varia calcolata verrà applicato il seguente costo unitario €/KG stabilito tenendo conto della produzione rifiuti e dei conferimenti effettuati nell'anno 2023

**Quota Variabile (QV2) UtENZE non Domestiche:**

Cat.	Desc Coefficiente	€/KG Quota Varia (QV2)
00	NON ATTRIBUITA	0,32213
01	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,32213
02	CINEMATOGRAFI E TEATRI	0,32213
03	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,32213
04	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI	0,32213
05	STABILIMENTI BALNEARI	0,32213
06	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,32213
07	ALBERGHI CON RISTORANTE	0,32213
08	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	0,32213
09	CASE DI CURA E RIPOSO	0,32213
10	OSPEDALI	0,32213
11	UFFICI E AGENZIE	0,32213
12	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	0,32213
13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA, E ALTRI DUREVOLI	0,32213
14	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	0,32213
15	NEGOZI FILATELIA, TENDE, TESSUTI, TAPPETI, CAPPELLI, OMBRELLI, ANTIQUARI	0,32213
16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	0,32213
17	ATTIVITA ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE	0,32213
18	ATTIVITA ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA	0,32213
19	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	0,32213
20	ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,32213
21	ATTIVITA ARTIGIANALI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,32213
22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	0,32213
23	MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	0,32213
24	BAR, CAFFE, PASTICCERIE	0,32213
25	SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI	0,32213
26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	0,32213
27	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	0,32213
28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	0,32213
29	BANCHI DI MERCATO	0,32213
30	DISCOTECHE E NIGHT CLUB	0,32213



5 Emissioni rate TARIP 2024

Di seguito la programmazione delle scadenze **TARIP 2024**:

- **1^ Rata: Scadenza 30 Giugno 2024**
- **2^ Rata: Scadenza 30 Settembre 2024**
- **3^ Rata: Scadenza 05 Dicembre 2024**
- **4^ Rata: Scadenza 28 Febbraio 2025**

Il termine di scadenza per il pagamento è fissato in almeno venti (20) giorni solari a decorrere dalla data di emissione del documento di riscossione. Il termine di scadenza e la data di emissione dovranno essere chiaramente riportati nel documento di riscossione.