

# COMUNE DI MELENDUGNO

## PIANO TARI 2016

DCC N. 8 DEL 30/04/2016

<b>Riduzioni RD utenze domestiche</b>		<b>Quota variab.</b>
abbattimento quota variabile per RD		
abbattimento quota variabile per compostaggio		€ 7.000,00
<b>Totale</b>		<b>€ 7.000,00</b>

<b>Altre riduzioni</b>	<b>Quota fissa</b>	<b>Quota variab.</b>
- abitazioni con unico occupante		
- abitazioni a disposizione		
- utenze non domestiche stagionali		
- abitazioni di residenti all'estero	€ 3.500,00	€ 3.500,00
- fabbricati rurali ad uso abitativo		
- utenze fuori zona di raccolta		
- recupero rifiuti assimilati		
<b>Totale</b>	<b>€ 3.500,00</b>	<b>€ 3.500,00</b>

<b>Agevolazioni</b>	<b>Quota fissa</b>	<b>Quota variab.</b>
ONLUS		
OPS		
altro		
altro		
<b>Totale</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>

## Prospetto riassuntivo

CG - Costi operativi di Gestione	€	1.813.792,09
CC- Costi comuni	€	1.090.418,15
CK - Costi d'uso del capitale	€	210.867,72
Minori entrate per riduzioni		
Agevolazioni	€	7.000,00
Contributo Comune per agevolazioni		
<b>Totale costi</b>	<b>€</b>	<b>3.122.077,96</b>

Riduzione RD ut. Domestiche	€	7.000,00
-----------------------------	---	----------

## RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

### COSTI VARIABILI

CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€	289.742,36
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€	800.684,14
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€	289.482,26
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€	76.043,02
Riduzioni parte variabile	€	7.000,00
<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>1.462.951,78</b>

### COSTI FISSI

CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€	270.112,82
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€	162.830,31
CGG - Costi Generali di Gestione	€	760.899,55
CCD - Costi Comuni Diversi	€	166.688,29
AC - Altri Costi	€	87.727,50
Riduzioni parte fissa	€	-
<b>Totale parziale</b>	<b>€</b>	<b>1.448.258,47</b>
CK - Costi d'uso del capitale	€	210.867,71
<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>1.659.126,18</b>

Totale fissi + variabili € **3.122.077,96**  
verificato

TRIBUTO PROVINCIALE 5% € 156.103,90

**TOTALE PEF (con Iva su Costi) € 3.278.181,86**

PIANO FINANZIARIO ANNO 2016

Inserire i campi in verde

1) COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (CG)

1.1) COSTI DI GESTIONE DEL CICLO DEI RIFIUTI INDIFFERENZIATI (CGIND)

percentuali per suddivisione costi oltre quelli del personale  
53,00%  
20,25%  
0,00%  
1,00%  
1,25%  
2,00%  
22,50%  
0,00%  
100,00%

COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO (CSL)		COSTI DI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)		COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO (CTS)		ALTRI COSTI (AC)	
Voce economica	Importo (€)	Voce economica	Importo (€)	Voce economica	Importo (€)	Voce economica	Importo (€)
B.6) Materie prime e di consumo	38.231,30	B.6) Materie prime e di consumo	51.916,19	B.6) Materie prime e di consumo	-	B.6) Materie prime e di consumo	9.060,03
B.7) Servizi	14.607,24	B.7) Servizi	19.835,90	B.7) Servizi	727.894,67	B.7) Servizi	3.461,61
B.8) Godimento beni di terzi	-	B.8) Godimento beni di terzi	-	B.8) Godimento beni di terzi	-	B.8) Godimento beni di terzi	-
B.9) Personale	173.422,59	B.9) Personale	165.447,07	B.9) Personale	-	B.9) Personale	62.657,88
B.11) Variazione rimanenze materie prime	721,34	B.11) Variazione rimanenze materie prime	979,55	B.11) Variazione rimanenze materie prime	-	B.11) Variazione rimanenze materie prime	170,94
B.12) Accantonamento rischi	901,68	B.12) Accantonamento rischi	1.224,44	B.12) Accantonamento rischi	-	B.12) Accantonamento rischi	213,68
B.13) Altri accantonamenti	1.442,70	B.13) Altri accantonamenti	1.959,10	B.13) Altri accantonamenti	-	B.13) Altri accantonamenti	341,88
B.14) Oneri diversi di gestione	16.230,26	B.14) Oneri diversi di gestione	22.039,89	B.14) Oneri diversi di gestione	-	B.14) Oneri diversi di gestione	3.846,25
Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-	Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-	Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-	Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-
<b>Totale</b>	<b>245.557,11</b>	<b>Totale</b>	<b>263.402,14</b>	<b>Totale</b>	<b>727.894,67</b>	<b>Totale</b>	<b>79.752,27</b>

TOTALE COSTI DI GESTIONE CICLO RIFIUTI INDIFFERENZIATI (CGIND=CSL+CRT+CTS+AC) 1.316.606,19

1.2) COSTI DI GESTIONE DEL CICLO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA (CGD)

COSTI RACCOLTA DIFF. PER MATERIALE (CRD)		COSTI TRATTAMENTO E RICICLO (CTR)	
Voce economica	Importo (€)	Voce economica	Importo (€)
B.6) Materie prime e di consumo	52.524,50	B.6) Materie prime e di consumo	-
B.7) Servizi	20.068,32	B.7) Servizi	167.922,83
B.8) Godimento beni di terzi	-	B.8) Godimento beni di terzi	-
B.9) Personale	164.062,86	B.9) Personale	-
B.11) Variazione rimanenze materie prime	991,03	B.11) Variazione rimanenze materie prime	-
B.12) Accantonamento rischi	1.238,78	B.12) Accantonamento rischi	-
B.13) Altri accantonamenti	1.982,06	B.13) Altri accantonamenti	-
B.14) Oneri diversi di gestione	22.298,14	B.14) Oneri diversi di gestione	-
Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-	Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-
<b>Totale</b>	<b>283.165,89</b>	<b>Totale</b>	<b>167.922,83</b>

169.429,95

TOTALE COSTI DI GESTIONE CICLO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA (CGD=CRD+CTR) 332.295,71

2) COSTI COMUNI (CC)

2.1) COSTI AMM. ACCERTAM, RISCOSSIONE E CONTENZ. (CARC)		2.2) COSTI GENERALI DI GESTIONE (CGG)		2.3) COSTI COMUNI DIVERSI (CCD)	
Descrizione	Importo (€)	Descrizione	Importo (€)	Descrizione	Importo (€)
Costi amministrativi	88.428,22	Costi personale indiretto (calcolato in base alla % ascpa)	565.590,40	Costi comuni diversi (quota)	11.802,07
Costi della riscossione	59.599,34	Altri costi generali	126.136,46	Inesigibilità	134.517,31
Costi del contenzioso	-			Quota ARO+ATO	9.564,04
				Contributo MIUR	- 4.348,61
<b>Totale</b>	<b>148.027,56</b>	<b>Totale</b>	<b>691.726,86</b>	<b>Totale</b>	<b>151.534,81</b>
	145.061,30	RECUPERO EVASIONE (entrate 2012)			
<b>TOTALE COSTI COMUNI (CC=CARC+CGG+CCD)</b>			<b>991.289,23</b>		

3) COSTO D'USO DEL CAPITALE (CK)

3.1) AMMORTAMENTI (AMM)		3.2) ACCANTONAMENTI (ACC)		3.3) REMUNERAZIONE DEL CAPITALE - R-	
Descrizione	Importo (€)	Descrizione	Importo (€)	Descrizione	Importo (€)
Immobilizzazioni materiali	29.407,19	Svalutazione crediti	159.247,11	Capitale esercizio n-1 (Kn-1)	328,90
Immobilizzazioni immateriali	-	Altri accantonamenti		Investimenti programmati esercizio n - In (+)	10.000,00
<b>Totale</b>	<b>29.407,19</b>	<b>Totale</b>	<b>159.247,11</b>	Fattore correttivo investimenti non effettuati (Fn) (-)	1,00
				<b>Importo (r x (Kn-1+In-Fn))</b>	<b>3.043,63</b>

TOTALE COSTO D'USO DEL CAPITALE (CK=AMM+ACC+R) 191.697,93

332.751,79

RIEPILOGO COSTI

	Importo parziale (€)	Importo parziale (€)	Importo totale (€)
<b>COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (CG)</b>			<b>1.648.901,90</b>
COSTI RSU INDIFFERENZIATI (CGIND)		1.316.606,19	
COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO (CSL)	245.557,11		
COSTI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)	263.402,14		
COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO (CTS)	727.894,67		
ALTRI COSTI (AC)	79.752,27		
COSTI RSU DIFFERENZIATI (CGD)		332.295,71	
COSTI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)	283.165,89		
COSTI TRATTAMENTO E RICICLO (CTR)	69.130,02		
<b>COSTI COMUNI (CC)</b>			<b>991.289,23</b>
COSTI AMM. ACCERTAM, RISCOSSIONE E CONTENZ. (CARC)	148.027,56		
COSTI GENERALI DI GESTIONE (CGG)	691.726,86		
COSTI COMUNI DIVERSI (CCD)	151.534,81		
<b>COSTO D'USO DEL CAPITALE (CK)</b>			<b>191.697,93</b>
AMMORTAMENTI (AMM)	29.407,19		
ACCANTONAMENTI (ACC)	159.247,11		
REMUNERAZIONE CAPITALE - R -	3.043,63		
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			<b>2.831.889,06</b>

SUDDIVISIONE COSTI FISSI E VARIABILI

FARE RIFERIMENTO ALLE TABELLE "RIEPILOGO"

COSTI FISSI	
COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO (CSL)	245.557,11
COSTI AMM. ACCERTAM, RISCOSSIONE E CONTENZ. (CARC)	148.027,56
COSTI GENERALI DI GESTIONE (CGG)	691.726,86
COSTI COMUNI DIVERSI (CCD)	151.534,81
ALTRI COSTI (AC)	79.752,27
COSTO D'USO DEL CAPITALE (CK)	191.697,93
<b>TOTALE COSTI FISSI</b>	<b>1.508.296,54</b>

53,26% %

COSTI VARIABILI	
COSTI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)	263.402,14
COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO (CTS)	727.894,67
COSTI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)	283.165,89
COSTI TRATTAMENTO E RICICLO (CTR)	69.130,02
<b>TOTALE COSTI VARIABILI</b>	<b>1.323.592,52</b>

46,74% %

**DETERMINAZIONE GETTITO TARIFFARIO**

	Importi anno n-1	inflazione	Rec. Prod	Importi anno n
Costi fissi anno n-1 (no Ck)	1.448.258,47	0,00%	0,00%	1.448.258,47
Costi variabili anno n-1	1.462.951,78	0,00%	0,00%	1.462.951,78
Costo d'uso capitale	210.867,71			210.867,71
<b>Totale costi</b>	<b>3.122.077,96</b>			<b>3.122.077,96</b>

**PRODUZIONE DI RIFIUTI STIMATA**

inserire i campi in verde

	Quantità (KG)	Quantità (manuale)
Stima quantita' totale di rifiuti urbani e assimilati prodotti	9.061.200,00	9.061.200,00
Quota imputabile alle utenze domestiche Ud0	2.882.000,79	2.882.000,79
Quota imputabile alle utenze domestiche Ud1	4.530.600,00	4.530.600,00
Quota imputabile alle utenze non domestiche	1.648.599,21	1.648.599,21
TIPO INSERIMENTO	MANUALE	

(INSERIRE: MANUALE O STIMA)

se manuale compilare campi N5 e N6 E NON M4

se stima determinato in base a coefficienti Kd - compilare solo M4

nb: NEL CASO DI USO DELL'INSERIMENTO MANUALE OCCORRE STARE ATTENTI ALLA FISSAZIONE DEI COEFFICIENTI KD, ONDE EVITARE RISULTATI NON COERENTI

NB: SOLO se scelto "LIBERO" compilare i campi B20-B21

**IMPUTAZIONE COSTI FISSI E VARIABILI**

TIPO RIPARTO LIBERO

(Indicare LIBERO o PROD.RIFIUTI)

	Utenze domestiche - Ud0		Utenze domestiche - Ud1		Utenze non domestiche		Totale	
	% libera	%	Importo (€)	%	Importo (€)	%	Importo (€)	Importo (€)
Costi fissi	23,00%	23,00%	381.599,02	55,00%	912.519,40	22,00%	365.007,76	1.659.126,18
Costi variabili	23,00%	23,00%	336.478,91	55,00%	804.623,48	22,00%	321.849,39	1.462.951,78
Recupero ut domestiche			-		-		-	
<b>Totale costi variabili</b>			<b>336.478,91</b>		<b>804.623,48</b>		<b>321.849,39</b>	<b>1.462.951,78</b>
								<b>3.122.077,96</b>

0,116751845 0 0,1775975542

0,367614	0,1219	2938361,60787531	36,76%
0,457924		3660212,59484067	50,00%
0,174462		1394482,19666931	17,45%
1		7993056,39938529	104,21%

## GETTITO TARIFFARIO COMPLESSIVO

	Importo (€)	Importo (€)	%
<b>QUOTA FISSA TOTALE DELLA TARIFFA</b>			
<i>TF=(CSL + CARC + CGG + CCD + AC)</i>		1.659.126,18	
Gettito quota fissa utenze domestiche - Ud0	381.599,02		23,00%
Gettito quota fissa utenze domestiche - Ud1	912.519,40		55,00%
Gettito quota fissa utenze NON domestiche	365.007,76		22,00%
<b>QUOTA VARIABILE TOTALE DELLA TARIFFA</b>			
<i>TV=(CRT + CTS + CRD + CTR)</i>		1.462.951,78	
Gettito quota variabile utenze domestiche - Ud0	336.478,91		23,00%
Gettito quota variabile utenze domestiche - Ud1	804.623,48		55,00%
Gettito quota variabile utenze NON domestiche	321.849,39		22,00%
<b>GETTITO TARIFFARIO COMPLESSIVO (TV+TF)</b>		3.122.077,96	

## INFORMAZIONI SUL COMUNE

Popolazione	9.924
Ubicazione geografica*	SUD

\* Inserire NORD - CENTRO - SUD

*Nord: Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia,*

*Centro: Toscana, Umbria, Marche, Lazio;*

*Sud: Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna*

## DETERMINAZIONE TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

inserire i campi in verde

IPOTESI (INSERIRE: MINIMO-MASSIMO-MEDIO-LIBERO)

MEDIO

### DISTRIBUZIONE FAMIGLIE

n° comp (n)	freq. assoluta N(n)	superficie - Stot(n) (mq)	Coeff Ka(n)	Stot(n) x Ka(n)	Coeff Kb(n)	N(n) x Kb(n)
1	1.155	111.339	0,81	90.184,59	0,80	924,00
AIRE 1	8	798		646,38		6,40
2	929	112.241	0,94	105.506,54	1,60	1.486,40
AIRE 2	8	626		588,44		12,80
3	776	99.000	1,02	100.980,00	2,05	1.590,80
AIRE 3	45	4.106		4.188,12		92,25
4	771	100.543	1,09	109.591,87	2,60	2.004,60
AIRE 4	9	1.010		1.100,90		23,40
5	156	19.430	1,10	21.373,00	3,25	507,00
AIRE 5	2	386		424,60		6,50
6 o più	52	6.827	1,06	7.236,62	3,75	195,00
	<b>3.911</b>	<b>456.306</b>		<b>441.821,06</b>		<b>6.849,15</b>

SCELTA LIBERA (vedi foglio Coeff Kb)

Coeff Kb(n)
- <MIN

### DETERMINAZIONE TARIFFA ANNUALE UTENZE DOMESTICHE

n° comp	q.fissa-TFd(N,s)-€/mq	q.variabale-TVd-€
1	0,700	39,30
AIRE 1	0,700	39,30
2	0,812	78,60
AIRE 2	0,812	78,60
3	0,881	100,71
AIRE 3	0,881	100,71
4	0,941	127,73
AIRE 4	0,941	127,73
5	0,950	159,66
AIRE 5	0,950	159,66
6 o più	0,916	184,23

Quota fissa unitaria (Quf)	0,864
Quota variabile unit (Quv)	420,78
Costo unit al Kg (cu)	0,12

Gettito quota fissa	381.599,02
Gettito quota variabile	336.478,91
	718.077,93

#### Quota fissa utenze domestiche:

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

n = Numero di componenti del nucleo familiare.

S = Superficie dell'abitazione (m²).

Quf = Quota unitaria (€/m²), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze domestiche e la superficie totale delle abitazioni occupate dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente di adattamento (Ka).

$$Quf = Ctuf / S_p \times S_{tot}(n) \times Ka(n)$$

dove:

Ctuf= Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche.

S<sub>tot</sub>(n) = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare

Ka(n) = Coeff. che tiene conto della reale distribuzione delle superfici degli immobili in funzione del numero di componenti del nucleo familiare.

#### Quota variabile utenze domestiche:

$$TVd = Quv \cdot Kb(n) \times Cu$$

TVd = Quota variabile della tariffa per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare

Quv = Quota unitaria, determinata dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche e il numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare delle utenze medesime, corrette per il coefficiente proporzionale di produttività (Kb)

$$Quv = Qtot / S_p \times N(n) \times Kb(n)$$

Qtot = Quantità totale di rifiuti

N(n) = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare

Kb(n) = Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare

Cu = Costo unitario (€/kg). Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche.

**DETERMINAZIONE TARIFFA UTENZE DOMESTICHE - Ud1**

inserire i campi in verde

IPOTESI (INSERIRE: MINIMO-MASSIMO-MEDIO-LIBERO)

MEDIO

**DISTRIBUZIONE FAMIGLIE**

n° comp (n)	freq. assoluta N(n)	superficie - Stot(n) (mq)	Coeff Ka(n)	Stot(n) x Ka(n)	Coeff Kb(n)	N(n) x Kb(n)
1			0,81	-	0,80	-
AIRE 1						
2			0,94	-	1,60	-
AIRE 2						
3	8.220	530.137	1,02	540.739,74	2,05	16.851,00
AIRE 3	2	108		110,16		4,10
4			1,09	-	2,60	-
AIRE 4						
5			1,10	-	3,25	-
AIRE 5						
6 o più			1,06	-	3,75	-
	8.222	530.245		540.849,90		16.855,10

SCelta LIBERA (vedi foglio Coeff Kb)

Coeff Kb(n)	
-	<MIN

**DETERMINAZIONE TARIFFA ANNUALE UTENZE DOMESTICHE**

n° comp	q.fissa-TFd(N,s)-€/mq	q.variabale-TVd-€
1	1,367	38,19
AIRE 1	1,367	38,19
2	1,586	76,38
AIRE 2	1,586	76,38
3	1,721	97,86
AIRE 3	1,721	97,86
4	1,839	124,12
AIRE 4	1,839	124,12
5	1,856	155,15
AIRE 5	1,856	155,15
6 o più	1,788	179,02

Quota fissa unitaria (Quf)	1,687
Quota variabile unitaria (Quv)	268,80
Costo unitario al Kg (cu)	0,18

Gettito quota fissa	912.519,40
Gettito quota variabile	804.623,48
	1.717.142,88

**Quota fissa utenze domestiche:**

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

n = Numero di componenti del nucleo familiare.

S = Superficie dell'abitazione (m²).

Quf = Quota unitaria (€/m²), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze domestiche e la superficie totale delle abitazioni occupate dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente di adattamento (Ka).

$$Quf = Ctuf / S_p \times S_{tot}(n) \times Ka(n)$$

dove:

Ctuf= Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche.

S<sub>tot</sub>(n) = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare

Ka(n) = Coefficiente che tiene conto della reale distribuzione delle superfici degli immobili in funzione del numero di componenti del nucleo familiare.

**Quota variabile utenze domestiche:**

$$TVd = Quv \cdot Kb(n) \times Cu$$

TVd = Quota variabile della tariffa per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare

Quv = Quota unitaria, determinata dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche e il numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare delle utenze medesime, corrette per il coefficiente proporzionale di produttività (Kb)

$$Quv = Qtot / S_p \times N(n) \times Kb(n)$$

Qtot = Quantità totale di rifiuti

N(n) = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare

Kb(n) = Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare

Cu = Costo unitario (€/kg). Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche.

**DETERMINAZIONE TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE**

Ipotesi / input in voce IPOTESI (INSERIRE MINIMO MASSIMO MEDIO LIBERO) Kd

NOMI	Attività esercitata (sp)	freq area	superficie (Sp) [Km <sup>2</sup> ]	LIBERO		B * Kg		B * Kd		SCELTA LIBERA	
				MAGGIORAZIONE UTENZE SPORADICHE [€/Km <sup>2</sup> ]	100% [€/Km <sup>2</sup> ]	Coeff (Kg)sp	100% [€/Km <sup>2</sup> ]	Coeff (Kd)sp	100% [€/Km <sup>2</sup> ]	Coeff (Kg)sp	Coeff (Kd)sp
1	Mandi, biblicchie, zucche, noccioline, Luoghi di culto	23	4.801	0,87	4,30	2.898,83	26.906,50	0,83	8,00	0,47	4,12
2	Chioschi e bar	0	-	0,05	0,10	4.340,80	38.472,50	0,44	3,90	0,44	3,90
3	Autismismo e marginalità senza alcuna vendita diretta	24	8.295	0,44	2,00	-	-	0,74	6,50	0,74	6,50
4	Campagna, distribuzione carburanti, impianti sportivi	17	8.278	0,74	3,50	8.125,72	84.220,80	0,74	6,50	0,74	6,50
5	Stabilimenti balneari	16	20.443	0,26	1,20	12.071,37	108.303,80	0,26	2,30	0,26	2,30
6	Impianti, autoriscald	15	2.111	0,21	0,94	3.003,37	10.826,44	0,27	1,10	0,27	1,10
7	Alberghi con ristorante	27	28.952	1,41	6,40	38.022,32	367.022,40	1,41	12,00	1,41	12,00
8	Alberghi senza ristorante	32	17.588	1,08	5,00	17.450,24	108.278,00	1,08	9,00	1,08	9,00
9	Casa di cura o riposo	2	2.271	1,08	5,00	2.475,36	21.847,00	1,08	9,00	1,08	9,00
10	Depositi	0	-	0,41	1,80	-	-	1,45	12,90	1,45	12,90
11	LUCL, agricolo, studi professionali	153	7.322	1,17	5,30	8.588,74	78.418,80	1,17	10,30	1,17	10,30
12	Baracche ed uffici di credito	7	7.225	0,79	3,50	907,75	8.480,25	0,79	6,90	0,79	6,90
13	Magari ed artigianato, calzature, librerie, cartolerie, fornerie e altri beni durevoli	104	6.083	1,13	5,00	6.885,08	60.320,70	1,13	9,00	1,13	9,00
14	Edicola, farmacia, tabaccai, pluriforenza	28	1.142	1,50	6,50	1.713,00	16.097,24	1,50	13,20	1,50	13,20
15	Magari particolari quali baracche, baracche o baracche, tappeti, cappelli e ombrelli, artigianato	7	444	0,91	4,00	404,04	3.892,00	0,91	8,00	0,91	8,00
16	Baracche di mercato beni durevoli	36	1.013	1,67	7,40	1.691,71	14.880,67	1,67	14,80	1,67	14,80
17	Attività artigianali tipo bottiglie, pannocchiera, baracche, cartolerie	32	1.890	1,50	6,50	2.475,00	21.798,00	1,50	13,20	1,50	13,20
18	Attività artigianali tipo bottiglie, fangocanne, librai, tabacchi, calzature	24	2.441	1,04	4,50	2.538,84	22.257,51	1,04	9,10	1,04	9,10
19	Carrozzerie, autoriscald, districato	10	1.400	1,39	6,00	1.852,00	16.940,00	1,39	12,10	1,39	12,10
20	Attività industriali con capannoni di produzione	10	2.271	0,24	1,10	2.124,74	18.750,75	0,24	2,10	0,24	2,10
21	Attività artigianali di produzione beni speciali	17	2.812	0,92	4,00	3.453,04	31.183,52	0,92	8,10	0,92	8,10
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	67	6.302	4,08	36,80	34.048,32	299.753,38	4,08	36,80	4,08	36,80
23	Minerale, bibite, amburghele	7	400	5,88	50,00	2.272,80	20.000,00	5,88	50,00	5,88	50,00
24	Bar, caffè, pasticceria	72	3.897	4,98	43,80	19.329,54	170.028,11	4,98	43,80	4,98	43,80
25	Supernacato, pane o pasta, macellerie, salumi e formaggi, generi alimentari	47	4.005	2,44	21,80	6.772,30	66.107,30	2,44	21,80	2,44	21,80
26	Pluribocconi alimentari solo mietito	11	828	2,65	23,80	2.028,80	17.843,40	2,65	23,80	2,65	23,80
27	Ortodossa, paschale, festi o piante, pizza al taglio	23	815	5,11	45,00	4.198,12	38.675,00	5,11	45,00	5,11	45,00
28	Ipemacodi di generi misti	1	1.422	2,79	24,80	3.865,71	34.214,40	2,79	24,80	2,79	24,80
29	Baracche di mercato generi alimentari	4	98	4,02	35,37	363,88	3.480,28	4,02	35,37	4,02	35,37
30	Discoteca, night club	0	-	1,34	11,80	-	-	1,34	11,80	1,34	11,80
0	Utensile giornale baracche mercato beni durevoli			3,94	34,30	-	-	3,94	34,30	3,94	34,30
0	Utensile giornale ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub			8,15	71,78	-	-	8,15	71,78	8,15	71,78
0	Utensile giornale minerale, bibite, amburghele			11,36	100,00	-	-	11,36	100,00	11,36	100,00
0	Utensile giornale bar, caffè, pasticceria			67,28	593,80	-	-	67,28	593,80	67,28	593,80
0	Utensile giornale ortodossa, paschale, festi o piante, pizza al taglio			10,23	90,00	-	-	10,23	90,00	10,23	90,00
0	Utensile giornale baracche mercato generi alimentari			6,03	52,74	-	-	6,03	52,74	6,03	52,74
Totale		648	133.668			187.373,38	1.848.188,31				
				Quota fissa unitaria (€/Sp)			1,350				
				Costo unitario (Cu)			0,193				

**DETERMINAZIONE TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE**

NOMI	Attività esercitata (sp)	quota fissa TFnD (€/Km <sup>2</sup> )	quota variabile TVnD (€/Km <sup>2</sup> )	Costo quota fissa (€)	Costo quota variabile (€)	Tariffa totale (€/Km <sup>2</sup> )	
1	Mandi, biblicchie, zucche, noccioline, Luoghi di culto	1,238	5,82	5.822,83	4.940,28	9.763,11	
2	Chioschi e bar	0,917	0,80	0,76	8.654,83	7.211,28	1.445,85
3	Autismismo e marginalità senza alcuna vendita diretta	0,888	0,76	1,25	11.940,90	10.565,35	3.722,22
4	Campagna, distribuzione carburanti, impianti sportivi	1,443	1,02	23.520,24	30.795,22	2.168,22	
5	Stabilimenti balneari	1,181	0,98	2.548,35	2.077,10	2.068,22	
6	Impianti, autoriscald	1,182	2,93	74.109,53	65.026,35	5.180,22	
7	Alberghi con ristorante	2,760	1,85	24.276,28	21.380,37	3.991,22	
8	Alberghi senza ristorante	2,108	2,18	4.827,27	4.285,11	4.058,22	
9	Casa di cura o riposo	2,780	2,01	18.708,05	14.725,28	4.989,22	
10	Depositi	1,541	1,35	1.887,21	1.687,25	3.089,22	
11	LUCL, agricolo, studi professionali	2,382	1,76	15.426,85	11.726,73	4.128,22	
12	Baracche ed uffici di credito	2,925	2,03	3.340,53	2.947,37	3.989,22	
13	Magari ed artigianato, calzature, librerie, cartolerie, fornerie e altri beni durevoli	1,775	1,36	787,68	892,44	2.338,22	
14	Edicola, farmacia, tabaccai, pluriforenza	3,527	2,67	3.260,01	3.005,18	6.198,22	
15	Magari particolari quali baracche, baracche o baracche, tappeti, cappelli e ombrelli, artigianato	2,895	2,08	4.828,21	4.358,24	3.994,22	
16	Baracche di mercato beni durevoli	2,228	1,76	4.895,84	4.341,34	3.997,22	
17	Attività artigianali tipo bottiglie, pannocchiera, baracche, cartolerie	2,841	2,08	3.767,60	3.307,19	3.083,22	
18	Carrozzerie, autoriscald, districato	1,893	1,39	4.182,87	3.897,21	3.444,22	
19	Attività industriali con capannoni di produzione	1,794	1,06	4.888,18	4.138,03	3.377,22	
20	Attività artigianali di produzione beni speciali	2,980	2,01	69.390,77	59.510,85	14.987,22	
21	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	11.081	6,76	4.492,38	3.924,32	30.647,22	
22	Minerale, bibite, amburghele	8,970	6,03	37.882,83	33.163,51	16.197,22	
23	Supernacato, pane o pasta, macellerie, salumi e formaggi, generi alimentari	4,778	4,21	3.855,88	3.485,30	3.668,22	
24	Pluribocconi alimentari solo mietito	8,099	6,76	8.128,27	7.158,97	10.798,22	
25	Ortodossa, paschale, festi o piante, pizza al taglio	5,524	4,88	7.587,04	6.885,55	10.963,22	
26	Ipemacodi di generi misti	7,894	6,81	767,73	676,70	14.729,22	
27	Baracche di mercato generi alimentari	2,918	2,30	3.061,80	2.701,22	3.089,22	
28	Discoteca, night club	8,573	6,74	-	-	13.208,22	
0	Utensile giornale baracche mercato beni durevoli	15,900	14,01	-	-	28.374,22	
0	Utensile giornale ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	27.181	19,32	-	-	41.983,22	
0	Utensile giornale minerale, bibite, amburghele	19.336	17,04	-	-	34.378,22	
0	Utensile giornale bar, caffè, pasticceria	18.847	17,67	-	-	37.817,22	
0	Utensile giornale ortodossa, paschale, festi o piante, pizza al taglio	15,988	15,81	-	-	26.576,22	
Totale				388.887,78	331.849,38		
				fissa	variabile		
				385.307,78	327.849,38		

**Costo Base Utente non Domestico**

$TnD(sp, S_p) = Cn \cdot S_p \cdot (sp) - Kc(sp)$

dove:

TnD(sp, S\_p) = Quota fissa delle tariffe per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva sp e una superficie pari a S\_p

S\_p = Superficie del locale dove si svolge l'attività produttiva

Cn = Costo unitario (€/m<sup>2</sup>), determinato dal rapporto tra i costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche e la superficie totale dei locali occupati dalle utenze medesima, corretta per il coefficiente potenziale di produzione (Kc)

Kc(sp) = Costo variabile (€/Km<sup>2</sup>)

dove:

Cn = Totale dei costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche

S\_p = Superficie totale dei locali dove si svolge l'attività produttiva sp

Kc(sp) = Coefficiente potenziale di produzione che tiene conto della quantità di rifiuto connesso alla tipologia di attività

**Calcolo della parte variabile della tariffa per le utenze non domestiche**

$TVnD(sp, S_p) = Cn \cdot S_p \cdot (sp) - Kc(sp)$

dove:

TVnD(sp, S\_p) = Quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva sp e una superficie pari a S\_p

Cn = Costo unitario (€/m<sup>2</sup>), tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche

S\_p = Superficie del locale dove si svolge l'attività produttiva

Kc(sp) = Coefficiente potenziale di produzione in kg/m<sup>2</sup> anno che tiene conto della quantità di rifiuto minimo e massimo connesso alla tipologia di attività