

ALL. B)

Riduzioni RD utenze domestiche	Quota variab.
abbattimento quota variabile per RD	
abbattimento quota variabile per compostaggio	
Totale	€ -

Altre riduzioni	Quota fissa	Quota variab.
- abitazioni con unico occupante		
- abitazioni a disposizione		
- utenze non domestiche stagionali		
- abitazioni di residenti all'estero		€ 3.000,00
- fabbricati rurali ad uso abitativo		
- utenze fuori zona di raccolta		
- recupero rifiuti assimilati		
Totale	€ -	€ 3.000,00

Agevolazioni	Quota fissa	Quota variab.
ONLUS		
OPS		
altro		
altro		
Totale	€ -	€ -

Prospetto riassuntivo	
CG - Costi operativi di Gestione	€ 1.819.127,34
CC- Costi comuni	€ 1.026.924,51
CK - Costi d'uso del capitale	€ 303.048,26
Minori entrate per riduzioni	
Agevolazioni	€ 3.000,00
Contributo Comune per agevolazioni	
Totale costi	€ 3.152.100,11

Riduzione RD ut. Domestiche	€	-
-----------------------------	---	---

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

COSTI VARIABILI

CRT - Costi raccolta e trasporto RSU	€	327.571,98
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RSU	€	745.355,08
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€	325.575,02
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€	63.166,76
Riduzioni parte variabile	€	3.000,00
Totale	€	1.464.668,84

COSTI FISSI	
Costo fisso unitario	100
Costo variabile unitario	60
Costo fisso totale	1000
Costo variabile totale	600
Costo totale	1600

CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€	262.614,67
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€	169.595,76
CGG - Costi Generali di Gestione	€	689.489,19
CCD - Costi Comuni Diversi	€	167.839,57
AC - Altri Costi	€	94.843,82
Riduzioni parte fissa	€	-
Totale parziale	€	1.384.383,01
CK - Costi d'uso del capitale	€	303.048,26
Totale	€	1.687.431,27

Totale fissi + variabili	€	3.152.100,11
		verificato

TRIBUTO PROVINCIALE 5%	€	157.605,01
TOTALE PEF (con Iva su Costi)	€	3.309.705,12

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%	73.917,05

PIANO FINANZIARIO ANNO 2015

Inserire i campi in verde

1) COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (CG)

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

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	39.176,04	B.6) Materie prime e di consumo	67.804,16	B.6) Materie prime e di consumo	-	B.6) Materie prime e di consumo	12.859,52
B.7) Servizi	14.968,20	B.7) Servizi	25.906,31	B.7) Servizi	677.595,53	B.7) Servizi	4.913,31
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	164.823,56	B.9) Personale	169.860,34	B.9) Personale	-	B.9) Personale	61.958,41
B.11) Variazione rimanenze materie prime	739,17	B.11) Variazione rimanenze materie prime	1.279,32	B.11) Variazione rimanenze materie prime	-	B.11) Variazione rimanenze materie prime	242,63
B.12) Accantonamento rischi	923,96	B.12) Accantonamento rischi	1.599,15	B.12) Accantonamento rischi	-	B.12) Accantonamento rischi	303,29
B.13) Altri accantonamenti	1.478,34	B.13) Altri accantonamenti	2.558,65	B.13) Altri accantonamenti	-	B.13) Altri accantonamenti	485,26
B.14) Oneri diversi di gestione	16.631,34	B.14) Oneri diversi di gestione	28.784,78	B.14) Oneri diversi di gestione	-	B.14) Oneri diversi di gestione	5.459,23
Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-	Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-	Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-	Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-
Totale	238.740,61	Totale	297.792,71	Totale	677.595,53	Totale	86.221,65

TOTALE COSTI DI GESTIONE CICLO RIFIUTI INDIFFERENZIATI (CGIND=CSL+CRT+CTS+AC) 1.300.360,50

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	67.595,18	B.6) Materie prime e di consumo	-
B.7) Servizi	25.826,46	B.7) Servizi	163.157,95
B.8) Godimento beni di terzi	-	B.8) Godimento beni di terzi	-
B.9) Personale	168.439,21	B.9) Personale	-
B.11) Variazione rimanenze materie prime	1.275,38	B.11) Variazione rimanenze materie prime	-
B.12) Accantonamento rischi	1.594,23	B.12) Accantonamento rischi	-
B.13) Altri accantonamenti	2.550,76	B.13) Altri accantonamenti	-
B.14) Oneri diversi di gestione	28.696,07	B.14) Oneri diversi di gestione	-
Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-	Costi istituzioni scolastiche statali (-)	-
Totale	295.977,29	Totale	163.157,95
		A detrarre	
		Proventi vendita materiali ed energia da rifiuti (-)	
		Costi imballaggi coperti dal CONAI (-)	105.733,62
		Totale netto	57.424,33

169.429,95

TOTALE COSTI DI GESTIONE CICLO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA (CGD=CRD+CTR) 363.401,62

2) COSTI COMUNI (CC)

		% incidenza personale diretto (min 50%) 50,00%			
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	86.641,96	Costi personale indiretto (calcolati in base alla % sopra)	565.081,52	Costi comuni diversi (quota)	21.199,45
Costi della riscossione	62.945,84	Altri costi generali	61.726,83	Inesigibilità	126.312,38
Costi del contenzioso	4.590,16			Quota ARO	9.564,04
				Contributo MIUR	- 4.494,44
				Totale	162.581,43
Totale	154.177,96	Totale	626.808,35		
	145.081,30	RECUPERO EVASIONE (entrate 2012)			
TOTALE COSTI COMUNI (CC=CARC+CGG+CCD)					
				933.567,74	

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	123.226,26	Svalutazione crediti	135.567,51	Capitale esercizio n-1 (Kn-1)	326.277,84
Immobiliazzazioni immateriali	-	Altri accantonamenti		Investimenti programmati esercizio n - In- (+)	10.000,00
				Fattore correttivo investimenti non effettuati (Fn) (-)	1,00
Totale	123.226,26	Totale	135.567,51	Importo (r x (Kn-1+In-Fn))	16.704,68

Tasso di remunerazione capitale - r -* 3,68%

TOTALE COSTO D'USO DEL CAPITALE (CK=AMM+ACC+R) 275.498,42
332.751,79

RIEPILOGO COSTI

	Importo parziale (€)	Importo parziale (€)	Importo totale (€)
COSTI OPERATIVI DI GESTIONE (CG)			1.653.752,12
COSTI RSU INDIFFERENZIATI (CGIND)		1.300.350,50	
COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO (CSL)	238.740,61		
COSTI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)	297.792,71		
COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO (CTS)	677.595,53		
ALTRI COSTI (AC)	86.221,65		
COSTI RSU DIFFERENZIATI (CGD)		353.401,62	
COSTI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)	295.977,29		
COSTI TRATTAMENTO E RICICLO (CTR)	57.424,33		

COSTI COMUNI (CC)			933.567,74
COSTI AMM. ACCERTAM. RISCOSSIONE E CONTENZ (CARC)	154.177,96		
COSTI GENERALI DI GESTIONE (CGG)	626.808,35		
COSTI COMUNI DIVERSI (CCD)	152.581,43		
COSTO D'USO DEL CAPITALE (CK)			275.498,42
AMMORTAMENTI (AMM)	123.226,26		
ACCANTONAMENTI (ACC)	135.567,51		
REMUNERAZIONE CAPITALE- R -	16.704,65		
TOTALE COMPLESSIVO			2.862.818,28

SUDDIVISIONE COSTI FISSI E VARIABILI

FARE RIFERIMENTO ALLE TABELLE "RIEPILOGO"

COSTI FISSI	
COSTI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO (CSL)	238.740,61
COSTI AMM. ACCERTAM. RISCOSSIONE E CONTENZ (CARC)	154.177,96
COSTI GENERALI DI GESTIONE (CGG)	626.808,35
COSTI COMUNI DIVERSI (CCD)	152.581,43
ALTRI COSTI (AC)	86.221,65
COSTO D'USO DEL CAPITALE (CK)	275.498,42
TOTALE COSTI FISSI	1.534.028,42

53,58% %

COSTI VARIABILI	
COSTI RACCOLTA E TRASPORTO (CRT)	297.792,71
COSTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO (CTS)	677.595,53
COSTI RACCOLTA DIFFERENZIATA (CRD)	295.977,29
COSTI TRATTAMENTO E RICICLO (CTR)	57.424,33
TOTALE COSTI VARIABILI	1.328.789,86

46,42% %

DETERMINAZIONE GETTITO TARIFFARIO

	Importi anno n-1	Inflazione	Rec. Prod	Importi anno n
Costi fissi anno n-1 (no Ck)	1.384.383,01	0,00%	0,00%	1.384.383,01
Costi variabili anno n-1	1.464.668,84	0,00%	0,00%	1.464.668,84
Costo d'uso capitale	303.048,26			303.048,26
Totale costi	3.152.100,11			3.152.100,11

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			2.943.166,76	2.943.166,76
Quota imputabile alle utenze domestiche Ud1			4.530.600,00	4.530.600,00
Quota imputabile alle utenze non domestiche			1.587.433,24	1.587.433,24
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

rib: 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 (€)
Costi fissi	23,00%	23,00%	388.109,19	55,00%	928.087,20	22,00%	371.234,88
Costi variabili	23,00%	23,00%	336.873,83	55,00%	805.567,86	22,00%	322.227,14
Recupero ut domestiche							
Totale costi variabili			336.873,83		805.567,86		322.227,14
							1.464.668,84
							3.152.100,11

0,114459649 0 0,177806

0,367614 0,1219 2938361,608 36,76%
0,457924 3660212,595 50,00%
0,174462 1394482,197 17,45%
1 7993056,399 104,21%

GETTITO TARIFFARIO COMPLESSIVO

	Importo (€)	Importo (€)	%
QUOTA FISSA TOTALE DELLA TARIFFA			
$TF=(CSL + CARC + CGG + CCD + AC)$		1.687.431,27	
Gettito quota fissa utenze domestiche - Ud0	388.109,19		23,00%
Gettito quota fissa utenze domestiche - Ud1	928.087,20		55,00%
Gettito quota fissa utenze NON domestiche	371.234,88		22,00%
QUOTA VARIABILE TOTALE DELLA TARIFFA			
$TV=(CRT + CTS + CRD + CTR)$		1.464.668,84	
Gettito quota variabile utenze domestiche - Ud0	336.873,83		23,00%
Gettito quota variabile utenze domestiche - Ud1	805.567,86		55,00%
Gettito quota variabile utenze NON domestiche	322.227,14		22,00%
GETTITO TARIFFARIO COMPLESSIVO (TV+TF)		3.152.100,11	

INFORMAZIONI SUL COMUNE

Popolazione	9.900
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	1.152	109.834	0,81	88.965,54	0,80	921,60
AIRE 1	8	798		646,38		6,40
2	904	108.227	0,94	101.733,38	1,60	1.446,40
AIRE 2	8	626		588,44		12,80
3	789	100.496	1,02	102.505,92	2,05	1.617,45
AIRE 3	45	4.106		4.188,12		92,25
4	788	103.671	1,09	113.001,39	2,60	2.048,80
AIRE 4	9	1.010		1.100,90		23,40
5	159	20.032	1,10	22.035,20	3,25	516,75
AIRE 5	2	386		424,60		6,50
6 o più	45	5.928	1,06	6.283,68	3,75	168,75
	3.909	455.114		441.473,55		6.861,10

SCELTA LIBERA (vedi foglio Coeff Kb)

Coeff Kb(n)	
-	<MIN
-	<MIN
-	<MIN
-	<MIN
-	<MIN
-	<MIN
-	<MIN

DETERMINAZIONE TARIFFA ANNUALE UTENZE DOMESTICHE

n° comp	q.fissa-TFd(N,s)-€/mq	q.variabale-TVd-€
1	0,712	39,28
AIRE 1	0,712	39,28
2	0,826	78,56
AIRE 2	0,826	78,56
3	0,897	100,65
AIRE 3	0,897	100,65
4	0,958	127,66
AIRE 4	0,958	127,66
5	0,967	159,57
AIRE 5	0,967	159,57
6 o più	0,932	184,12

Quota fissa unitaria (Quf)	0,879
Quota variab unit. (Quv)	428,96
Costo unit al Kg (cu)	0,11

Gettito quota fissa	388.109,19
Gettito quota variabile	336.873,83
	724.983,03

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).

$$Quf = C_{tuf} / S_{tot} \times S_{tot}(n) \times Ka(n)$$

dove:

C_{tuf} = Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche.

S_{tot}(n) = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare

Ka(n) = Coeffic. 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)

$$Quv = Q_{tot} / S_{tot} \times N(n) \times Kb(n)$$

Q_{tot} = 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	8.184	528.037	1,02	538.597,74	2,05	16.777,20
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	-
	8.186	528.145		538.707,90		16.781,30

SCELTA LIBERA (vedi foglio Coeff Kb)

Coeff Kb(n)	
-	<MIN
-	<MIN
-	<MIN
-	<MIN
-	<MIN
-	<MIN
-	<MIN

DETERMINAZIONE TARIFFA ANNUALE UTENZE DOMESTICHE

n° comp	q.fissa-TFd(N,s)-€/mq	q.variabile-TVd-€
1	1,395	38,40
AIRE 1	1,395	38,40
2	1,619	76,81
AIRE 2	1,619	76,81
3	1,757	98,41
AIRE 3	1,757	98,41
4	1,878	124,81
AIRE 4	1,878	124,81
5	1,895	156,01
AIRE 5	1,895	156,01
6 o più	1,826	180,01

Quota fissa unitaria (Quf)	1,723
Quota variab unit. (Quv)	269,98
Costo unit al Kg (cu)	0,18

Gettito quota fissa	928.087,20
Gettito quota variabile	805.567,86
	1.733.655,06

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).

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

dove:

Ctuf= Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche.

S_{tot}(n) = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare

Ka(n) = Coeffic. 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)

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

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

inserire i campi in verde

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

DISTRIBUZIONE ATTIVITA' ECONOMICHE IN BASE ALL'ATTIVITA' SVOLTA

Num	Attività esercitata (ap)	freq ass	superficie S(ap)-Mq	Kc	Kd	S * Kc	S * Kd
				LIBERO	LIBERO		
				MAGGIORAZIONE UTENZE GIORNALIERE Coeff Kc(ap)	100% Coeff Kd(ap)		
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	22	4.566	0,63	5,50	2.876,58	25.113,00
2	Cinematografi e teatri	0	-	0,47	4,12	-	-
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	72	8.463	0,44	3,90	3.723,72	33.005,70
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	17	8.278	0,74	6,55	6.125,72	54.220,90
5	Stabilimenti balneari	19	20.443	0,59	5,20	12.061,37	106.303,60
6	Esposizioni, autosaloni	15	2.111	0,57	5,04	8.125,27	10.639,44
7	Alberghi con ristorante	26	26.532	1,41	12,45	37.410,12	330.323,40
8	Alberghi senza ristorante	21	10.091	1,08	9,50	10.898,28	95.864,50
9	Case di cura e riposo	2	2.271	1,09	9,62	2.475,39	21.847,02
10	Ospedali	0	-	1,43	12,60	-	-
11	Uffici, agenzie, studi professionali	133	7.278	1,17	10,30	8.515,26	74.963,40
12	Banche ed istituti di credito	4	1.225	0,79	6,93	967,75	8.489,25
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	108	6.150	1,13	9,90	6.949,50	60.885,00
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	29	1.192	1,50	13,22	1.788,00	15.758,24
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	8	504	0,91	8,00	458,64	4.032,00
16	Banchi di mercato beni durevoli	38	350	1,67	14,69	584,50	5.141,50
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	32	1.659	1,50	13,21	2.488,50	21.915,39
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	23	2.079	1,04	9,11	2.162,16	18.939,69
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	11	1.497	1,38	12,10	2.065,86	18.113,70
20	Attività industriali con capannoni di produzione	10	2.271	0,94	8,25	2.134,74	18.735,75
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	18	2.642	0,92	8,11	2.430,64	21.426,62
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	64	8.187	4,08	35,89	33.376,65	293.831,43
23	Mense, birrerie, amburgherie	7	400	5,68	50,00	2.272,89	20.000,00
24	Bar, caffè, pasticceria	68	3.413	4,96	43,63	16.923,59	148.909,19
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	47	4.082	2,44	21,50	9.960,08	87.763,00
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	12	736	2,45	21,55	1.803,20	15.860,80
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	24	837	5,11	45,00	4.280,63	37.665,00
28	Ipermercati di generi misti	1	1.427	2,73	23,98	3.895,71	34.219,46
29	Banchi di mercato genere alimentari	4	98	4,02	35,37	393,69	3.466,26
30	Discoteche, night club	0	-	1,34	11,80	-	-
	utenze giornalieri banchi mercato beni durevoli			3,34	29,38	-	-
	utenze giornalieri ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub			8,15	71,78	-	-
	utenze giornalieri mense, birrerie, amburgherie			11,36	100,00	-	-
	utenze giornalieri bar, caffè, pasticceria			9,92	87,26	-	-
	utenze giornalieri ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio			10,23	90,00	-	-
	utenze giornalieri banchi mercato generi alimentari			8,03	70,74	-	-
	Totale	835	128.782			180.226,44	1.587.433,24

Quota fissa unitaria (Qapf)		2,060
Costo unitario (Cu)		0,203

SCelta LIBERA

Coeff Kc(ap)	Coeff Kd(ap)	
0,63	5,50	
0,47	4,12	
0,44	3,90	<MIN
0,74	6,55	<MIN
0,59	5,20	
0,57	5,04	
1,41	12,45	
1,08	9,50	
1,09	9,62	
1,43	12,60	
1,17	10,30	
0,79	6,93	
1,13	9,90	
1,50	13,22	>MAX
0,91	8,00	>MAX
1,67	14,69	>MAX
1,50	13,21	>MAX
1,04	9,11	>MAX
1,38	12,10	>MAX
0,94	8,25	>MAX
0,92	8,11	>MAX
4,08	35,89	
5,68	50,00	>MAX
4,96	43,63	
2,44	21,50	
2,45	21,55	>MAX
5,11	45,00	
2,73	23,98	>MAX
4,02	35,37	
1,34	11,80	
1,67	14,69	#RIF!
4,08	35,89	#RIF!
5,68	50,00	#RIF!
4,96	43,63	#RIF!
5,11	45,00	#RIF!
4,02	35,37	<MIN

DETERMINAZIONE TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

Num	Attività esercitata (ap)	quota fissa-TFnd- (€/mq)	quota variabile-TVnd- (€/mq)	Gettito quota fissa (€)	Gettito quota variabile (€)	Tariffa totale (€/mq)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1,298	1,12	5.925,25	5.097,59	2,414
2	Cinematografi e teatri	0,968	0,84	-	-	1,804
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,906	0,79	7.670,21	6.699,70	1,698
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,524	1,33	12.617,91	11.006,10	2,854
5	Stabilimenti balneari	1,215	1,06	24.844,31	21.578,17	2,271
6	Esposizioni, autosaloni	1,174	1,02	2.478,53	2.159,66	2,197
7	Alberghi con ristorante	2,904	2,53	77.058,29	67.051,11	5,432
8	Alberghi senza ristorante	2,225	1,93	22.448,55	19.459,18	4,163
9	Case di cura e riposo	2,245	1,95	5.098,87	4.434,64	4,198
10	Ospedali	2,946	2,56	-	-	5,503
11	Uffici, agenzie, studi professionali	2,410	2,09	17.539,94	15.216,54	4,501
12	Banche ed istituti di credito	1,627	1,41	1.993,40	1.723,20	3,034
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni	2,328	2,01	14.314,75	12.358,82	4,337
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	3,090	2,68	3.682,97	3.198,71	5,773
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli	1,874	1,62	944,72	818,44	3,498
16	Banchi di mercato beni durevoli	3,440	2,98	1.203,97	1.043,65	6,422
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	3,090	2,68	5.125,67	4.448,52	5,771
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	2,142	1,85	4.453,67	3.844,50	3,991
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2,843	2,46	4.255,31	3.676,83	5,299
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1,936	1,67	4.397,19	3.803,10	3,611
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,895	1,65	5.006,69	4.349,31	3,541
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	9,397	7,29	68.750,05	59.643,74	15,683
23	Mense, birrerie, amburgherie	11,704	10,15	4.691,76	4.059,73	21,854
24	Bar, caffè, pasticceria	10,214	8,86	34.859,63	30.226,52	19,070
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5,026	4,36	20.516,02	17.814,88	9,390
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	5,047	4,37	3.714,28	3.219,52	9,421
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	10,534	9,13	8.817,35	7.645,48	19,669
28	Ipermercati di generi misti	5,623	4,87	8.024,48	6.946,08	10,491
29	Banchi di mercato genere alimentari	8,275	7,18	810,93	703,60	15,454
30	Discoteche, night club	2,763	2,40	-	-	5,159
	utenze giornalieri banchi mercato beni durevoli	6,880	5,96	-	-	12,844
	utenze giornalieri ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	16,795	14,57	-	-	31,365
	utenze giornalieri mense, birrerie, amburgherie	23,409	20,30	-	-	43,707
	utenze giornalieri bar, caffè, pasticceria	20,428	17,71	-	-	38,140
	utenze giornalieri ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	21,069	18,27	-	-	39,338
	utenze giornalieri banchi mercato generi alimentari	16,550	14,35	-	-	30,909

Totali		371.234,88	322.227,14
	fissi		
	variabili		
Totale costi	371.234,88	322.227,14	

Quota Fissa Utente non Domestiche

$TFnd(ap, S_{ap}) = Qapf \cdot S_{ap} \cdot Kc(ap)$

dove:

$TFnd(ap, S_{ap})$ = Quota fissa della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a S_{ap} .

S_{ap} = Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva.

$Qapf$ = Quota unitaria (€/m²), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche e la superficie totale dei locali occupati dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente potenziale di produzione (Kc).

$Qapf = Ctapf / S_{tot}(ap) \cdot Kc(ap)$

dove:

$Ctapf$ = Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche.

$S_{tot}(ap)$ = Superficie totale dei locali dove si svolge l'attività produttiva ap .

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

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

$TVnd(ap, S_{ap}) = Cu \cdot S_{ap}(ap) \cdot Kd(ap)$

dove:

$TVnd(ap, S_{ap})$ = Quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a S_{ap} .

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

S_{ap} = Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva;

$Kd(ap)$ = Coefficiente potenziale di produzione in kg/m² anno che tiene conto della quantità di rifiuto minima e massima connessa alla tipologia di attività.