

COMUNE DI ALIANO

(Provincia di Matera)



Approvato con delibera del
Consiglio Comunale n. 27
del 07.11.2013

PIANO TARIFFE

TARES

METODO NORMALIZZATO

Comune di Aliano (Mt)

SIMULAZIONE CALCOLI COMUNI MINORI DI 5000 ABITANTI

SUD

D.P.R. N. 158 del 27 aprile 1999

Metodo Normalizzato

Per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento

1. **Tariffa di riferimento a regime:** deve coprire tutti i costi afferenti al servizio la gestione dei Rifiuti solidi Urbani

Sommatoria Entrate Tariffarie di riferimento= (CG+CC)ⁿ⁻¹ (1+IPⁿ-Xⁿ)+CKⁿ

CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rifiuti urbani anno precedente

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflazione programmata anno di riferimento

X = recupero produttività per anno riferimento

CK = costi d'uso del capitale relativi all'anno di riferimento

2. Composizione della tariffa di riferimento

2.1. Costi operativi di gestione: CG

a. CGIND (costi di gestione del ciclo sui rifiuti indifferenziati)

Spazzamento strade e piazze (CSL)

Raccolta e trasporto (CRT)

Trattamento e smaltimento RSU (CTS)

Altri costi (AC)

b. CGD (costi di gestione del ciclo sulla raccolta differenziata)

Costi raccolta differenziata per materiale (CRD)

Costi di trattamento e riciclo (CTR) al netto dei proventi della vendita di materiali e energia da rifiuti

2.2. Costi comuni (CC)

a. CARC costi amministrativi (accertamento, riscossione, contenzioso)

b. CGG costi generali di gestione (personale almeno al 50%)

c. CCD costi comuni diversi

2.3. Costi d'uso del capitale (CK)

(ammortamento + accantonamenti + remunerazione del capitale reinvestito)

Metodo Normalizzato

Pareggio di bilancio

COSTI

3. Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

La parte fissa TF deve coprire i costi di:

- Spazzamento e lavaggio strade pubbliche (CSL)	€ 7158,00
- Costi amministrazione, accertamenti, riscossione, contenzioso (CARC)	€ 2000,00
- Costi generali di gestione (CGG)	€ 30150,00
- Costi comuni diversi (CCD)	
- Altri costi (AC)	€ 400,00
- Costi d'uso del capitale, ammortamenti, accantonamenti ecc. (CK)	
Somma TF= CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	€ 39708,00

La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza

- Costi raccolta e trasporto rifiuti (CRT)	€ 31500,00
- Costi trattamento e smaltimento rifiuti(CTS)	€ 36324,31
- Costi di raccolta differenziata (CRD)	€ 7500,00
- Costi di trattamento e riciclo (CTR)	
Somma TV = CRT + CTS + CRD +CTR	€ 75324,31

- Quota per istituti scolastici	
- Contributi differenziata	

Totale costi variabili	€ 75324,31
TOTALE PIANO FINANZIARIO	€ 115032,31

Agevolazioni parte fissa*	€ 862,98
Agevolazioni parte variabile*	€ 1637,03
Totale agevolazioni*	€ 2500,01

TOTALE COSTI E AGEVOLAZIONI CONCESSE	€ 117532,32
---	--------------------

*le agevolazioni vengono suddivise in % sui costi fissi e sui costi variabili.

Metodo Normalizzato

RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI IN KG

337880,00

RIPARTIZIONE UTENZE TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Utenze domestiche

1140

Utenze non domestiche

46

TOTALE UTENZE

1186

	%calcolata	%corretta
	96,12%	95,36%
	3,88%	4,64%
	100,00%	

RIPARTIZIONE SUPERFICI TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Superfici utenze domestiche

67447,3

Superfici utenze non domestiche

3285

TOTALE SUPERFICI

70732,3

	95,36%
	4,64%
	100,00%

INCIDENZA DATI TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA SUL TOTALE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa con metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e non domestiche rispetto ai dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattate secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive kc, si potrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze domestiche.

ottenuto tale valore, si potrà rapportarlo al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti domestici sul totale dei rifiuti prodotti.

Coefficienti da applicare:

MIN	MAX	MED
		X

	Attività	Kd min.	Kd max.	PS	Kd prop	Tot. Sup.	Tot Sup. Corr.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,54	4,55	50,00%	3,55	333	1182,15
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	3,83	6,5	50,00%	5,17	0	0
3	Stabilimenti balneari	5,8	6,64	50,00%	6,22	0	0
4	Esposizioni, autosaloni	2,97	4,55	50,00%	3,76	57	214,32
5	Alberghi con ristorante	8,91	13,64	50,00%	11,28	0	0
6	Alberghi senza ristorante	7,51	8,7	50,00%	8,11	0	0
7	Case di cura e riposo	7,8	10,54	50,00%	9,17	152	1393,84
8	Uffici, agenzie, studi professionali	7,89	9,26	50,00%	8,58	1140	9781,2
9	Banche ed istituti di credito	3,9	5,51	50,00%	4,71	67	315,57
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8,24	10,21	50,00%	9,23	0	0
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,98	13,34	50,00%	11,16	44	491,04
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	6,85	9,34	50,00%	8,1	310	2511
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,98	12,75	50,00%	10,37	115	1192,55
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,62	7,53	50,00%	5,58	0	0
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	5,91	8,34	50,00%	7,13	0	0
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	48,74	71,99	50,00%	60,37	470	28373,9
17	Bar, caffè, pasticceria	38,5	55,61	50,00%	47,06	179	8423,74

18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	24,68	50,00%	14,84	314	4659,76
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	18,8	26,55	50,00%	22,68	0	0
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	3	95,75	50,00%	49,38	104	5135,52
21	Discoteche, night-club	8,95	15,43	50,00%	12,19	0	0
Totale						3285	63674,59

quindi **IRND (Incidenza Rifiuti Non Domestici)** risulta essere di:

IRND = Sommatoria Stot*Kd/Qtot.rifiuti*100)

sup. Corretta N.D.	63674,59
Totale rifiuti prodotti in KG	337880,00
IRND %	18,85%

Ripartizione QTA rifiuti prodotti tra utenze domestiche e non domestiche.

Totale rifiuti prodotti (Kg)	337880,00	100,00%
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	63674,59	18,85%
QTA rifiuti DOMESTICI (Kg)	274205,41	81,15%

Metodo Normalizzato

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Ripartizione Costi fissi tra utenze domestiche e non domestiche

L'incidenza dei costi fissi domestici sul totale dei costi viene calcolata in base al rapporto

utenti domestici sul totale degli utenti

la % corretta è calcolata dal rapporto superficie U.D sul totale delle superfici

	importo	%calcolata	% corretta
TOTALE COSTI FISSI (in base a % N.Ut)	€ 40.570,98	100,00%	100,00%

Costi fissi attribuiti alla U.Domestiche	€ 38.688,49	96,12%	95,36%
Costi fissi attribuiti alla U.N. Domestiche	€ 1.882,49	3,88%	4,64%

Ripartizione Costi variabili tra utenze domestiche e non domestiche

L'incidenza dei costi variabili domestici sul totale dei costi viene calcolata in base alla

stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza dei costi in base alle

quantità di rifiuti prodotte

	importo	%calcolata
TOTALE DEI COSTI VARIABILI (in base alla % rifiuti)	€ 76.961,34	100,00%

Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche	€ 62.454,13	81,15%
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche	€ 14.507,21	18,85%

TOTALE COSTI	€ 117.532,32
---------------------	--------------

ARTICOLAZIONE TARIFFA A REGIME

Utenze Domestiche

Parte Fissa

è calcolata dalla superficie * correttivo n. componenti nucleo

Parte Variabile

si ottiene come prodotto della quota unitaria (quantità rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretti dal coefficiente di proporzionalità) per un coefficiente di adattamento per il costo unitario €/Kg

Utenze Non Domestiche

Parte fissa

La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della Quota unitaria €/m² per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (vedi tabelle)

Parte variabile

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/m² per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione Kd (che tiene conto della quantità di rifiuti per tipologia)

Metodo Normalizzato

Articolazione della Tariffa a Regime Utente Domestiche

Calcolo della parte Fissa della Tariffa

(è dato dalla superficie * correttivo relativo al n. componenti nucleo)

$$TFd(n,S) = Quf * S * Ka(n)$$

dove:

TFd(n,S) = Quota fissa della tariffa per un'utenza domestica con **n** componenti il nucleo familiare e una superficie pari a **S**.

n = n. componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

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**).

$$Quf = Ctuf / \text{Somatoria Stot} (n) * Ka (n)$$

dove:

Ctuf = totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche

Stot(n) = Superficie totale delle utenze domestiche con **n** componenti del nucleo familiare.

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

Per il calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

Comp.N.F.	Utenze	superficie	Ka	super.adatt.	Tariffa al Mq			Gettito
					rid%	Al netto della riduzione	Totale	
1	234	15664	0,75	11748,00	0,4776	2,00%	0,47	7362,08
Pertinenza 1	124	4087	0,75	3065,25	0,4776	2,00%	0,47	1920,89
2	257	18009	0,88	15847,92	0,5604	2,00%	0,55	9904,95
Pertinenza 2	141	5363	0,88	4719,44	0,5604	2,00%	0,55	2949,65
3	144	10382	1,00	10382,00	0,6369	2,00%	0,63	6540,66
Pertinenza 3	66	2305	1,00	2305,00	0,6369	2,00%	0,63	1452,15
4	91	7048	1,08	7611,84	0,6878	2,00%	0,68	4792,64
Pertinenza 4	41	1721	1,08	1858,68	0,6878	2,00%	0,68	1170,28
5	22	1940	1,11	2153,40	0,7069	2,00%	0,70	1358,00
Pertinenza 5	11	411	1,11	456,21	0,7069	2,00%	0,70	287,70
6 e magg.	7	384	1,10	422,40	0,7005	2,00%	0,69	264,96
Pertinenza 6	3	163	1,10	179,30	0,7005	2,00%	0,69	112,47
Totali	1141	67477,00		60749,44	Quf*Ka			38116,43

pertanto il Quf (quota Unitaria €/m²) risulta essere:

Quf = Ctuf/Sommatoria Stot (n) * Ka (n)	
Ctuf	38688,49
Somm. Stot (n) * Ka (n)	60749,44
Quf	0,64 €/m²

Metodo Normalizzato

Calcolo della parte Variabile Utenze Domestiche

La quota variabile della tariffa per le utenze domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/kg) per un coefficiente di adattamento (Kb) per il costo unitario secondo la seguente espressione:

$$TVd = Quv * Kb (n) * Cu$$

dove:

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 di adattamento (Kb).

$$Quv = Q_{tot} / \text{sommatoria di } N(n) * Kb(n)$$

dove:

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 costituente la singola utenza

								Quv*Cu*KB	
N.COMP	KBmin	KBmed	Kbmax	KB	n.nuclei	N(n)*KB	Rid.%	TV*nucleo	Tot. Gett.
1	0,6	1	0,8	0,6	234	140,40	2,00%	35,07	8205,87
Pertinenza 1	0	1	0,8	0	124	0,00	2,00%	0,00	0,00
2	1,4	1,8	1,6	1,4	257	359,80	2,00%	81,82	21029,01
Pertinenza 2	0	1,8	1,6	0	141	0,00	2,00%	0,00	0,00
3	1,8	2,3	2	1,8	144	259,20	2,00%	105,20	15149,30
Pertinenza 3	0	2,3	2	0	66	0,00	2,00%	0,00	0,00
4	2,2	3	2,6	2,2	91	200,20	2,00%	128,58	11700,96
Pertinenza 4	0	3	2,6	0	41	0,00	2,00%	0,00	0,00
5	2,9	3,6	3,2	2,9	22	63,80	2,00%	169,49	3728,88
Pertinenza 5	0	3,6	3,2	0	11	0,00	2,00%	0,00	0,00
6 e magg.	3,4	4,1	3,7	3,4	7	23,80	2,00%	198,72	1391,02
Pertinenza 6	0	4,1	3,7	0	3	0,00	2,00%	0,00	0,00
					1141	1047,20			61205,04

Quindi il Quv risulta essere:

Q.TA Totale rifiuti/Somm. N.Ut.*KB

QUV = 274205,41 / 1047,2

261,85

quindi il CU (costo unitario €/kg) risulta essere:

costi variabili utenza domestica/q.ta rifiuti utenza domestica

CU = 62454,13 / 274205,41

0,2278

Metodo Normalizzato

Calcolo della parte Fissa della Tariffa per le UtENZE NON domestiche

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc).

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per Kc

$$TFnd(ap,Sap) = Quf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per utenza non domestica di tipologia **ap** e superficie **Sap**

Sap = superficie locali attività produttive

Quf = quota unitaria €/m² determinata da rapporto tra costi fissi attribuibili a utenze non domestiche e superficie totale UtENZE Non Domestiche corretta dal coefficiente potenziale di produzione (Kc)

Ctapf = costi fissi attribuibili alle UtENZE Non Domestiche.

Kc = coefficiente potenziale di produzione connesso al tipo di attività per aree geografiche e grandezza dei comuni (minori o maggiori di 5000 abitanti).

$$Quf = Ctapf / \text{Somatoria Sap} * Kc(ap)$$

	Attività produttiva	Kc min	Kc max	kc prop	superficie	sup. corr.	tar.mq	%Rid.	Tot- gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,29	0,52	0,29	333	96,57	0,10	2,00%	34,07
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,44	0,74	0,44	0	0	0,16	2,00%	0,00
3	Stabilimenti balneari	0,66	0,75	0,66	0	0	0,24	2,00%	0,00
4	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,52	0,34	57	19,38	0,12	2,00%	6,84
5	Alberghi con ristorante	1,01	1,55	1,01	0	0	0,36	2,00%	0,00
6	Alberghi senza ristorante	0,85	0,99	0,85	0	0	0,31	2,00%	0,00
7	Case di cura e riposo	0,89	1,2	0,89	152	135,28	0,32	2,00%	47,73
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,9	1,05	0,9	1140	1026	0,32	2,00%	361,97
9	Banche ed istituti di credito	0,44	0,63	0,44	67	29,48	0,16	2,00%	10,40
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,94	1,16	0,94	0	0	0,34	2,00%	0,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	1,52	1,02	44	44,88	0,37	2,00%	15,83
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	0,78	1,06	0,78	310	241,8	0,28	2,00%	85,31
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,45	0,91	115	104,65	0,33	2,00%	36,92

14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,41	0,86	0,41	0	0	0,15	2,00%	0,00
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	0,95	0,67	0	0	0,24	2,00%	0,00
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	5,54	8,18	5,54	470	2603,8	1,99	2,00%	918,62
17	Bar, caffè, pasticceria	4,38	6,32	4,38	179	784,02	1,58	2,00%	276,60
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	2,8	0,57	314	178,98	0,21	2,00%	63,14
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,14	3,02	2,14	0	0	0,77	2,00%	0,00
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,34	10,88	0,34	104	35,36	0,12	2,00%	12,48
21	Discoteche, night-club	1,02	1,75	1,02	0	0	0,37	2,00%	0,00
Totali					3285,00	5300,2			1869,91

pertanto, il **Qapf** (quota unitaria €/m2 risulta essere di:

Quf= CtfUND/sommatoria Stot * Kc

Quf =

0,36	1882,49	/	5300,2
-------------	----------------	----------	---------------

€/m2

dove:

CtfUND = Costi fissi totali Utenze Non Domestiche

Metodo Normalizzato

Calcolo parte Variabile della Tariffa per Utenze NON Domestiche

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd)

ovvero:

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap(ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per utenza non domestica con tipologia di attività produttiva **ap**

Sap = Superficie locali dove si svolge l'attività produttiva

Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra i costi variabili delle utenze non domestiche e la quantità di rifiuti non domestici

Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg/m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza (minore o maggiore di 5000 abitanti)

	Attività produttiva	Kd min	Kd max	Kd prop	superficie	tar. V/m2	%Rid.	Tot. Get.
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,54	4,55	3,55	333	0,81	2,00%	263,91
2	Campeggi, distributori carburanti	3,83	6,5	5,17	0	1,18	2,00%	0,00
3	Stabilimenti balneari	5,8	6,64	6,22	0	1,42	2,00%	0,00
4	Esposizioni, autosaloni	2,97	4,55	3,76	57	0,86	2,00%	47,85
5	Alberghi con ristorante	8,91	13,64	11,28	0	2,57	2,00%	0,00
6	Alberghi senza ristorante	7,51	8,7	8,11	0	1,85	2,00%	0,00
7	Case di cura e riposo	7,8	10,54	9,17	152	2,09	2,00%	311,17
8	Uffici, agenzie, studi professionali	7,89	9,26	8,58	1140	1,95	2,00%	2183,59
9	Banche ed istituti di credito	3,9	5,51	4,71	67	1,07	2,00%	70,45
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8,24	10,21	9,23	0	2,10	2,00%	0,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,98	13,34	11,16	44	2,54	2,00%	109,62
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	6,85	9,34	8,1	310	1,85	2,00%	560,57
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,98	12,75	10,37	115	2,36	2,00%	266,23
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,62	7,53	5,58	0	1,27	2,00%	0,00
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	5,91	8,34	7,13	0	1,62	2,00%	0,00
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	48,74	71,99	60,37	470	13,75	2,00%	6334,30
17	Bar, caffè, pasticceria	38,5	55,61	47,06	179	10,72	2,00%	1880,55

18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	24,68	14,84	314	3,38	2,00%	1040,26
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	18,8	26,55	22,68	0	5,17	2,00%	0,00
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	3	95,75	49,38	104	11,25	2,00%	1146,47
21	Discoteche, night club	8,95	15,43	12,19	0	2,78	2,00%	0,00
Totali					3285			14214,97

pertanto il Cu (costo unitario €/kg) risulta essere di:

costi variabili Utenze Non Domestiche/ quantità rifiuti Utenze Non Domestiche

Cu

0,2278

14507,21 / 63674,59

€/kg

Metodo Normalizzato

Riepilogo della tariffa per utenze domestiche

Tariffa fissa al mq per componenti delle utenze domestiche

$$\text{TFd al Mq} = \text{Quf} * \text{Ka(n)}$$

comp.	ka	Quf	Tar. Fissa Mq	rid%	Tar. Fissa Mq*
1	0,75	0,64	€ 0,48	2,00%	€ 0,47
2	0,88	0,64	€ 0,56	2,00%	€ 0,55
3	1	0,64	€ 0,64	2,00%	€ 0,63
4	1,08	0,64	€ 0,69	2,00%	€ 0,68
5	1,11	0,64	€ 0,71	2,00%	€ 0,70
6 e magg.	1,1	0,64	€ 0,70	2,00%	€ 0,69

Tariffa variabile al mq per componenti per utenze domestiche

comp.	Kb	Cu	Quv	Tv per comp.	rid%	Tar. var. Ridotta*
1	0,6	0,2278	261,85	€ 35,79	2,00%	€ 35,07
2	1,4	0,2282	261,85	€ 83,51	2,00%	€ 81,84
3	1,8	0,2282	261,85	€ 107,37	2,00%	€ 105,22
4	2,2	0,2282	261,85	€ 131,22	2,00%	€ 128,60
5	2,9	0,2282	261,85	€ 172,98	2,00%	€ 169,52
6 e magg.	3,4	0,2282	261,85	€ 202,81	2,00%	€ 198,75

Metodo Normalizzato

Riepilogo tariffa utenza non domestica

	Attività	Tar.fissa	Tar.variab.	Tariffa Totale	Tariffa netta
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,10	0,81	0,91	0,89
2	Campeggi, distributori carburanti	0,16	1,18	1,34	1,31
3	Stabilimenti balneari	0,24	1,42	1,66	1,63
4	Esposizioni, autosaloni	0,12	0,86	0,98	0,96
5	Alberghi con ristorante	0,36	2,57	2,93	2,87
6	Alberghi senza ristorante	0,31	1,85	2,16	2,12
7	Case di cura e riposo	0,32	2,09	2,41	2,36
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,32	1,95	2,27	2,22
9	Banche ed istituti di credito	0,16	1,07	1,23	1,21
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,34	2,10	2,44	2,39
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,37	2,54	2,91	2,85
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,28	1,85	2,13	2,09
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,33	2,36	2,69	2,64
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,15	1,27	1,42	1,39
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,24	1,62	1,86	1,82
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	1,99	13,75	15,74	15,43
17	Bar, caffè, pasticceria	1,58	10,72	12,30	12,05
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,21	3,38	3,59	3,52
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	0,77	5,17	5,94	5,82
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,12	11,25	11,37	11,14
21	Discoteche, night club	0,37	2,78	3,15	3,09

Metodo Normalizzato

TABELLE ALLEGATE:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO COMUNALE

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO COMUNALE CON DETTAGLIO COSTI

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

SIMULAZIONE CALCOLO UTENZE DOMESTICHE

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

SIMULAZIONE CALCOLO UTENZE NON DOMESTICHE

TABELLA COEFFICIENTI K_a COMUNI MINORI DI 5000 ABITANTI SUD

TABELLA COEFFICIENTI K_b COMUNI MINORI DI 5000 ABITANTI SUD

TABELLA COEFFICIENTI K_c COMUNI MINORI DI 5000 ABITANTI SUD

TABELLA COEFFICIENTI K_d COMUNI MINORI DI 5000 ABITANTI SUD

NOTE: nel calcolo delle tariffe delle Utenze domestiche, si è tenuto conto della sommatoria delle riduzioni agenti su ogni tipologia di nucleo

nel calcolo delle tariffe delle Utenze Non Domestiche si è tenuto conto della sommatoria delle riduzioni agenti sulle relative categorie.

COMUNE DI ALIANO (MT)

Popolazione minore di 5000 abitanti zona SUD

Tabella Coefficienti per l'attribuzione della parte fissa della tariffa alle utenze domestiche

COMUNI CON POPOLAZIONE < 5.000 ABITANTI

Ka Coefficiente di adattamento per superficie e numero dei componenti del nucleo familiare				Coefficiente utilizzato
	NORD	CENTRO	SUD	SUD
1	0,84	0,82	0,75	0,75
2	0,98	0,92	0,88	0,88
3	1,08	1,03	1,00	1,00
4	1,16	1,10	1,08	1,08
5	1,24	1,17	1,11	1,11
6 o più	1,30	1,21	1,10	1,10

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

COMUNI

Kb Coefficiente proporzionale di produttività per numero dei componenti del nucleo familiare				Coefficiente utilizzato
	minimo	massimo	medio	Minimo
1	0,6	1	0,8	0,6
2	1,4	1,8	1,6	1,4
3	1,8	2,3	2	1,8
4	2,2	3	2,6	2,2
5	2,9	3,6	3,2	2,9
6 o più	3,4	4,1	3,7	3,4

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

Kc Coefficiente potenziale di produzione					Coefficiente utilizzato
		NORD min - max	CENTRO min - max	SUD min - max	SUD MIN
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32-0,51	0,34-0,66	0,29-0,52	0,29
2	Campeggi, distributori carburanti	0,67-0,80	0,70-0,85	0,44-,074	0,44
3	Stabilimenti balneari	0,38-0,63	0,43-0,62	0,66-0,75	0,66
4	Esposizioni, autosaloni	0,30-0,43	0,23-0,49	0,34-0,52	0,34
5	Alberghi con ristorante	1,07-1,33	1,02-1,49	1,01-1,55	1,01
6	Alberghi senza ristorante	0,80-0,91	0,65-0,85	0,85-0,99	0,85
7	Case di cura e riposo	0,95-1,00	0,93-0,96	0,89-1,20	0,89
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00-1,13	0,76-1,09	0,90-1,05	0,9
9	Banche ed istituti di credito	0,55-0,58	0,48-0,53	0,44-0,63	0,44
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87-1,11	0,86-1,10	0,94-1,16	0,94
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07-1,52	0,86-1,20	1,02-1,52	1,02
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,72-1,04	0,68-1,00	0,78-1,06	0,78
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92-1,16	0,92-1,19	0,91-1,45	0,91
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43-0,91	0,42-0,88	0,41-0,86	0,41
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55-1,09	0,53-1,00	0,67-0,95	0,67
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	4,84-7,42	5,01-9,29	5,54-8,18	5,54
17	Bar, caffè, pasticceria	3,64-6,28	3,83-7,33	4,38-6,32	4,38
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76-2,38	1,91-2,66	0,57-2,80	0,57
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54-2,61	1,13-2,39	2,14-3,02	2,14
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	60,6-10,44	6,58-10,89	0,34-10,88	0,34
21	Discoteche, night club	1,04-1,64	1,00-1,58	1,02-1,75	1,02

TABELLA Intervalli di produzione kg/m² anno per l'attribuzione della parte variabile della tariffa alle utenze non domestiche

Kd Coefficiente di produzione kg/m ² anno					Coefficiente utilizzato
		NORD min - max	CENTRO min - max	SUD min - max	SUD Medio
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60 - 4,20	2,93 - 5,62	2,54 - 4,55	3,55
2	Campeggi, distributori carburanti	5,51 - 6,55	5,95 - 7,20	3,83 - 6,50	5,17
3	Stabilimenti balneari	3,11 - 5,20	3,65 - 5,31	5,80 - 6,64	6,22
4	Esposizioni, autosaloni	2,50 - 3,55	1,95 - 4,16	2,97 - 4,55	3,76
5	Alberghi con ristorante	8,79 - 10,93	8,66 - 12,65	8,91 - 13,64	11,28
6	Alberghi senza ristorante	6,55 - 7,49	5,52 - 7,23	7,51 - 8,70	8,11
7	Case di cura e riposo	7,82-8,19	7,88 - 8,20	7,80 - 10,54	9,17
8	Uffici, agenzie, studi professionali	8,21 - 9,30	6,48 - 9,25	7,89 - 9,26	8,58
9	Banche ed istituti di credito	4,50 - 4,78	4,10 - 4,52	3,90 - 5,51	4,71
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	7,11 - 9,12	7,28 - 9,38	8,24 - 10,21	9,23
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80 - 12,45	7,31 - 10,19	8,98 - 13,34	11,16
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90 - 8,50	5,75 - 8,54	6,85 - 9,34	8,1
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55 - 9,48	7,82 - 10,10	7,98 - 12,75	10,37
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,50 - 7,50	3,57 - 7,50	3,62 - 7,53	5,58
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50 - 8,92	4,47 - 8,52	5,91 - 8,34	7,13
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67 - 60,88	42,56 - 78,93	48,74 - 71,99	60,37
17	Bar, caffè, pasticceria	29,82 - 51,47	32,52 - 62,31	38,50 - 55,61	47,06
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43 - 19,55	16,20 - 22,57	5,00 - 24,68	14,84
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59 - 21,41	9,60 - 20,35	18,80 - 26,55	22,68
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72 - 85,60	55,94 - 92,55	3,00 - 95,75	49,38
21	Discoteche, night club	8,56 - 13,45	8,51 - 13,42	8,95 - 15,43	12,19

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO COMUNALE

Anno	COMUNE DI ALIANO	Costi Servizio	Costi Assegnati	Costi Fissi	Costi Variabili
TOTALI		115.032,31	115.032,31	39.708,00	75.324,31
CG (Costi operativi di Gestione)		82.882,31	82.882,31	7.558,00	75.324,31
CGIND - Costi di gestione del ciclo dei servizi relativi ai rifiuti solidi urbani indifferenziati					
CSL - Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche		7.158,00	7.158,00	7.158,00	
CRT - Costi di raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani		31.500,00	31.500,00		31.500,00
CTS - Costi di trattamento e smaltimento rifiuti solidi urbani		36.324,31	36.324,31		36.324,31
AC - Altri Costi		400,00	400,00	400,00	
CGD - Costi di gestione del ciclo delle raccolte differenziate					
CRD - Costi di raccolta differenziata per materiale		7.500,00	7.500,00		7.500,00
CTR - Costi trattamento e riciclo (al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti)		0,00	0,00		0,00
CC (Costi Comuni)		32.150,00	32.150,00	32.150,00	0,00
CARC - Costi Amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso		2.000,00	2.000,00	2.000,00	
CGG - Costi Generali di Gestione		30.150,00	30.150,00	30.150,00	
CCD - Costi Comuni Diversi		0,00	0,00	0,00	
CK (Costi d'uso del Capitale)		0,00	0,00	0,00	0,00
AMMn - Ammortamenti per l'anno di riferimento		0,00	0,00	0,00	
ACCn - Accantonamenti per l'anno di riferimento		0,00	0,00	0,00	
Rn - Remunerazione del capitale investito per l'anno di riferimento		0,00	0,00	0,00	
IP - Inflazione Programmata	1,000				
X - Recupero di produttività	1,000				
Agevolazioni (+)	2.500,00				
Maggiori entrate anno precedente (-)	0,00				
		Totale Costi Assegnati	117.532,32	40.570,98	76.961,34

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO COMUNALE

DETTAGLIO COSTI

Anno

CG (Costi operativi di Gestione)

Costi di gestione del ciclo dei servizi relativi ai rifiuti solidi urbani indifferenziati

Costi di gestione del ciclo delle raccolte differenziate

	CSL	CRT	CTS	AC	CRD	CTR
B6 Costi per materie di consumo e merci	408,00	8.000,00	36.324,31	200,00	3.000,00	0,00
B7 Costi per servizi	800,00	1.000,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00
B8 Costi per godimento di beni di terzi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B9 Costo del personale	5.750,00	20.500,00	0,00	200,00	3.000,00	0,00
B11 Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B12 Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B13 Altri accantonamenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B14 Oneri diversi di gestione	200,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO COMUNALE

Anno

Totale Kg Rifiuti Coefficiente di Adattamento Kg Rifiuti

UND
Il calcolo dei Kg rifiuti UND è ottenuto moltiplicando la superficie totale di ciascuna AP per il rispettivo coefficiente di produzione Kd e per un potenziale coefficiente di adattamento. I Kg rifiuti delle UD vengono ottenuti per differenza.

	Totale Costi	Costi Fissi	%	Costi Variabili	%	Kg Rifiuti
Totale Utenze	<input type="text" value="117.532,32"/>	<input type="text" value="40.570,98"/>		<input type="text" value="76.961,34"/>		
Utenze Domestiche	<input type="text" value="101.142,62"/>	<input type="text" value="38.688,49"/>	<input type="text" value="95,36"/>	<input type="text" value="62.454,13"/>	<input type="text" value="81,15"/>	<input type="text" value="274.205,41"/>
Utenze N,D.	<input type="text" value="16.389,70"/>	<input type="text" value="1.882,49"/>	<input type="text" value="4,64"/>	<input type="text" value="14.507,21"/>	<input type="text" value="18,85"/>	<input type="text" value="63.674,59"/>

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

COMUNE DI ALIANO Anno 2013

Codice	Descrizione	%	Ka	Kb	Kb appl	%Rid	Ntot	Ntot * Kb	Stot	Stot * Ka	QuF	Imp/mq TF	Tariffa Fissa	QuV	Cu	QV Utenza	Tariffa Variabile
.01.01.00	NUCLEO FAMILIARE	20,51	0,75	0,60	MIN	2,00	234,00	140,40	15.664,00	11.748,00	0,64	0,47	7.368,35	261,85	0,2278	35,07	8.207,28
.01.01.01	PER. NUCLEO FAMIL	10,87	0,75	0,00	HOC	2,00	124,00	0,00	4.087,00	3.065,25	0,64	0,47	1.922,52	261,85	0,2278	0,00	0,00
.01.02.00	NUCLEO FAMILIARE	22,52	0,88	1,40	MIN	2,00	257,00	359,80	18.009,00	15.847,92	0,64	0,55	9.939,82	261,85	0,2278	81,84	21.032,62
.01.02.01	PER NUCLEO FAMIL	12,36	0,88	0,00	HOC	2,00	141,00	0,00	5.363,00	4.719,44	0,64	0,55	2.960,03	261,85	0,2278	0,00	0,00
.01.03.00	NUCLEO FAMILIARE	12,62	1,00	1,80	MIN	2,00	144,00	259,20	10.382,00	10.382,00	0,64	0,63	6.511,59	261,85	0,2278	105,22	15.151,91
.01.03.01	PER NUCLEO FAMIL	5,78	1,00	0,00	HOC	2,00	66,00	0,00	2.305,00	2.305,00	0,64	0,63	1.445,70	261,85	0,2278	0,00	0,00
.01.04.00	NUCLEO FAMILIARE	7,98	1,08	2,20	MIN	2,00	91,00	200,20	7.048,00	7.611,84	0,64	0,68	4.774,15	261,85	0,2278	128,60	11.702,98
.01.04.01	PER NUCLEO FAMIL	3,59	1,08	0,00	HOC	2,00	41,00	0,00	1.721,00	1.858,68	0,64	0,68	1.165,77	261,85	0,2278	0,00	0,00
.01.05.00	NUCLEO FAMILIARE	1,93	1,11	2,90	MIN	2,00	22,00	63,80	1.940,00	2.153,40	0,64	0,70	1.350,62	261,85	0,2278	169,52	3.729,52
.01.05.01	PER NUCLEO FAMIL	0,96	1,11	0,00	HOC	2,00	11,00	0,00	411,00	456,21	0,64	0,70	286,13	261,85	0,2278	0,00	0,00
.01.06.00	NUCLEO FAMILIARE	0,61	1,10	3,40	MIN	2,00	7,00	23,80	384,00	422,40	0,64	0,69	264,93	261,85	0,2278	198,75	1.391,27
.01.06.01	PER NUCLEO FAMIL	0,26	1,10	0,00	HOC	2,00	3,00	0,00	163,00	179,30	0,64	0,69	112,46	261,85	0,2278	0,00	0,00

QuF = Totale Costi Fissi UD / Somma(Superficie Totale UD(nf) * Ka(nf))

Cu = Totale Costi Variabili UD / Quantità Totale Rifiuti UD

QuV = Quantità Totale Rifiuti UD / Somma(Numero UD(nf) * Kb(nf))

Totale Nro Utenze

1.141,00

* Kb

1.047,20

Totale Superficie

67.477,00

* Ka

60.749,44

Totale Tariffa Fissa

38.102,07

Totale Tariffa Variabile

61.215,58

Totale Tariffa

99.317,65

TF(nf) = Stot(nf) * Ka(nf) * QuF

TV(nf) = Quv * Cu * Ntot(nf) * Kb(nf)

SIMULAZIONE CALCOLO UTENZE DOMESTICHE

COMUNE DI ALIANO

Anno 2013

Codice	Imp/mq TaRSU	Netto TaRSU	Eca/MaxEca	Tributo Prv	Totale TaRSU	Tariffa Fissa	Tariffa Variabil	Totale Tariffa	Imp/mq Ca	M.Tariffaria	Tributo Prv	Totale TaRES
.01.01.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.368,35	8.207,28	15.575,63	0,99	4.699,20	311,51	20.586,34
.01.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.922,52	0,00	1.922,52	0,47	1.226,10	38,45	3.187,07
.01.02.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.939,82	21.032,62	30.972,44	1,72	5.402,70	619,45	36.994,59
.01.02.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.960,03	0,00	2.960,03	0,55	1.608,90	59,20	4.628,13
.01.03.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.511,59	15.151,91	21.663,50	2,09	3.114,60	433,27	25.211,37
.01.03.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.445,70	0,00	1.445,70	0,63	691,50	28,91	2.166,11
.01.04.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.774,15	11.702,98	16.477,13	2,34	2.114,40	329,54	18.921,07
.01.04.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.165,77	0,00	1.165,77	0,68	516,30	23,32	1.705,39
.01.05.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.350,62	3.729,52	5.080,14	2,62	582,00	101,60	5.763,74
.01.05.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286,13	0,00	286,13	0,70	123,30	5,72	415,15
.01.06.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264,93	1.391,27	1.656,20	4,31	115,20	33,12	1.804,52
.01.06.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,46	0,00	112,46	0,69	48,90	2,25	163,61

TOTALI TaRSU	Imp Netto	0,00	TOTALI TRES	Imp Totale Tariffa	99.317,65	T.Fissa	38.102,07	T.Var	61.215,58
	Imp Eca e MaxEca	0,00		Imp M. Tariffaria	20.243,10				
	Imp Tributo Prov.	0,00		Imp Tributo Prov.	1.986,34				
	Imp Totale TaRSU	0,00		Imp Totale TRES	121.547,09				

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

COMUNE DI ALIANO Anno 2013

Codice AP	%	Kc	Kc appl	Kd	Kd appl	Nro Totale	Sup Totale	STot*Kc	Quf	TF(Quf*Kc)	Tariffa Fissa	STot*Kd	Cu E/Kg	TV(Cu*Kd*Kcor)	Tariffa Variabile	TF+TV	Totale Tariffa
02.01.00	10,87	0,29	MIN	3,55	MED	5,00	333,00	96,57	0,36	0,10	34,07	1.182,15	0,2278	0,81	263,90	0,91	297,97
02.02.00	0,00	0,44	MIN	5,17	MED	0,00	0,00	0,00	0,36	0,16	0,00	0,00	0,2278	1,18	0,00	1,34	0,00
02.03.00	0,00	0,66	MIN	6,22	MED	0,00	0,00	0,00	0,36	0,24	0,00	0,00	0,2278	1,42	0,00	1,66	0,00
02.04.00	4,35	0,34	MIN	3,76	MED	2,00	57,00	19,38	0,36	0,12	6,84	214,32	0,2278	0,86	47,84	0,98	54,68
02.05.00	0,00	1,01	MIN	11,28	MED	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,00	0,00	0,2278	2,57	0,00	2,93	0,00
02.06.00	0,00	0,85	MIN	8,11	MED	0,00	0,00	0,00	0,36	0,31	0,00	0,00	0,2278	1,85	0,00	2,16	0,00
02.07.00	2,17	0,89	MIN	9,17	MED	1,00	152,00	135,28	0,36	0,32	47,73	1.393,84	0,2278	2,09	311,17	2,41	358,90
02.08.00	32,61	0,90	MIN	8,58	MED	15,00	1.140,00	1.026,00	0,36	0,32	361,97	9.781,20	0,2278	1,95	2.183,60	2,27	2.545,57
02.09.00	2,17	0,44	MIN	4,71	MED	1,00	67,00	29,48	0,36	0,16	10,40	315,57	0,2278	1,07	70,45	1,23	80,85
02.10.00	0,00	0,94	MIN	9,23	MED	0,00	0,00	0,00	0,36	0,34	0,00	0,00	0,2278	2,10	0,00	2,44	0,00
02.11.00	2,17	1,02	MIN	11,16	MED	1,00	44,00	44,88	0,36	0,37	15,84	491,04	0,2278	2,54	109,62	2,91	125,46
02.12.00	13,04	0,78	MIN	8,10	MED	6,00	310,00	241,80	0,36	0,28	85,31	2.511,00	0,2278	1,85	560,57	2,13	645,88
02.13.00	4,35	0,91	MIN	10,37	MED	2,00	115,00	104,65	0,36	0,33	36,92	1.192,55	0,2278	2,36	266,23	2,69	303,15
02.14.00	0,00	0,41	MIN	5,58	MED	0,00	0,00	0,00	0,36	0,15	0,00	0,00	0,2278	1,27	0,00	1,42	0,00
02.15.00	0,00	0,67	MIN	7,13	MED	0,00	0,00	0,00	0,36	0,24	0,00	0,00	0,2278	1,62	0,00	1,86	0,00
02.16.00	6,52	5,54	MIN	60,37	MED	3,00	470,00	2.603,80	0,36	1,99	918,62	28.373,90	0,2278	13,75	6.334,30	15,74	7.252,92
02.17.00	6,52	4,38	MIN	47,06	MED	3,00	179,00	784,02	0,36	1,58	276,61	8.423,74	0,2278	10,72	1.880,55	12,30	2.157,16
02.18.00	10,87	0,57	MIN	14,84	MED	5,00	314,00	178,98	0,36	0,21	63,14	4.659,76	0,2278	3,38	1.040,26	3,59	1.103,40
02.19.00	0,00	2,14	MIN	22,68	MED	0,00	0,00	0,00	0,36	0,77	0,00	0,00	0,2278	5,17	0,00	5,94	0,00
02.20.00	4,35	0,34	MIN	49,38	MED	2,00	104,00	35,36	0,36	0,12	12,48	5.135,52	0,2278	11,25	1.146,47	11,37	1.158,95
02.21.00	0,00	1,02	MIN	12,19	MED	0,00	0,00	0,00	0,36	0,37	0,00	0,00	0,2278	2,78	0,00	3,15	0,00

QuF = Totale Costi Fissi UND / Somma(Superficie Totale (ap) * Kc(ap))

Cu = Totale Costi Variabili UND / Quantità Totale Rifiuti UND

Totale Nro Utenze

Totale Superficie * Kd

Totale Superficie

Totale Tariffa Fissa

TF(ap) = Stot(ap) * Kc(ap) * QuF

Totale Superficie * Kc

Totale Tariffa Variabile

TV(ap) = Stot(ap) * Kd(ap) * Cu

Totale Tariffa

SIMULAZIONE CALCOLO UTENZE NON DOMESTICHE

COMUNE DI ALIANO

Anno 2013

Codice AP	Imp/mq	Netto TaRSU	Eca/MaxEca	Tributo Prv	Totale TaRSU	Tariffa Fissa	Tariffa Variabi	Totale Tariffa	Imp/mq Ca	M.Tariffaria	Tributo Prv	Totale TaRES
.02.01.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,07	263,90	297,97	0,89	99,90	5,96	403,83
.02.02.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.775.807	0,00	0,00	0,00
.02.03.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.775.807	0,00	0,00	0,00
.02.04.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	47,84	54,68	0,96	17,10	1,09	72,87
.02.05.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.775.807	0,00	0,00	0,00
.02.06.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.775.807	0,00	0,00	0,00
.02.07.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,73	311,17	358,90	2,36	45,60	7,18	411,68
.02.08.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361,97	2.183,60	2.545,57	2,23	342,00	50,91	2.938,48
.02.09.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,40	70,45	80,85	1,21	20,10	1,62	102,57
.02.10.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.775.807	0,00	0,00	0,00
.02.11.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,84	109,62	125,46	2,85	13,20	2,51	141,17
.02.12.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,31	560,57	645,88	2,08	93,00	12,92	751,80
.02.13.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,92	266,23	303,15	2,64	34,50	6,06	343,71
.02.14.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.775.807	0,00	0,00	0,00
.02.15.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.775.807	0,00	0,00	0,00
.02.16.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	918,62	6.334,30	7.252,92	15,43	141,00	145,06	7.538,98
.02.17.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276,61	1.880,55	2.157,16	12,05	53,70	43,14	2.254,00
.02.18.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,14	1.040,26	1.103,40	3,51	94,20	22,07	1.219,67
.02.19.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.775.807	0,00	0,00	0,00
.02.20.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,48	1.146,47	1.158,95	11,14	31,20	23,18	1.213,33
.02.21.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.775.807	0,00	0,00	0,00

TOTALI TaRSU	Imp Netto	0,00	TOTALI TRES	Imp Tariffa	16.084,89	T.Fissa	1.869,93	T.Var	14.214,96
	Imp Eca e MaxEca	0,00		Imp M.Tariffaria	985,50				
	Imp Tributo Prov.	0,00		Imp Tributo Prov.	321,70				
	Imp Totale TaRSU	0,00		Imp Totale TRES	17.392,09				