

# **COMUNE DI PONTEBBA**

**PIANO TARIFFARIO UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE**

**TABELLA 1 - RIEPILOGO COSTI DA PEF APPROVATO DA AUSIR**

<b>ANALISI DEI COSTI</b>	<b>TOTALE</b>
TF (parte fissa)	100.504,81
TV (parte variabile)	94.761,96
Totale	195.266,77
Percentuale parte fissa:	<b>51,47</b>
Percentuale parte variabile:	<b>48,53</b>

**Calcolo produzione rifiuti presunta utenze non domestiche con applicazione coefficiente minimo**

<b>Classi</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Superficie totale Stot(ap)</b>	<b>Kd(ap) scelto</b>	<b>Produzione presunta rifiuti</b>
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	<b>439</b>	2,60	1.141
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	<b>252</b>	5,51	1.389
3	STABILIMENTI BALNEARI		3,11	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	<b>48</b>	2,50	120
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	<b>2.923</b>	8,79	25.693
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	<b>465</b>	6,55	3.046
7	CASE DI CURA E RIPOSO	<b>527</b>	7,82	4.121
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	<b>6.505</b>	8,21	53.406
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	<b>677</b>	4,50	3.047
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	<b>157</b>	7,11	1.116
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	<b>163</b>	8,80	1.434
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRIO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	<b>545</b>	5,90	3.216
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	<b>596</b>	7,55	4.500
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	<b>1.914</b>	3,50	6.699
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	<b>1.032</b>	4,50	4.644
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	<b>843</b>	39,67	33.442
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	<b>850</b>	29,82	25.347
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	<b>514</b>	14,43	7.417
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE		12,59	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	<b>104</b>	49,72	5.171
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB		8,56	-

**TOTALI** 18.554

184.948

**totale rifiuti prodotti utenze non domestiche corretta dal coefficiente kd** 184.948

## TABELLA N. 2 - riepilogo dati per determinazione tariffa

Rifiuti complessivamente prodotti in kg. Anno 2019		592.120
Costo complessivo presunto previsto per il servizio anno 2016		195.266,77 €
		↓
Costo parte fissa da D.P.R. 158/99 (suddivisione costi da PEF)	51,47	100.504,81 € F
Costo parte variabile da D.P.R. 158/1999 (suddivisione costi da PEF)	48,53	94.761,96 € V
Costo complessivo utenze domestiche attribuito in base alla quantità presunta di rifiuti prodotta (differenza fra totale rifiuti prodotti e quelli presunti stimati utenze non domestiche)	68,77	<b>134.275,35 €</b>
Costo complessivo utenze non domestiche attribuito in base alla produzione di rifiuti presunti con applicazione coefficiente (kd)	31,23	<b>60.991,42 €</b>
Costo parte fissa utenze domestiche	51,47	69.112,21 €
Costo parte variabile utenze domestiche	48,53	65.163,14 €
		<b>134.275,35 €</b>
Costo parte fissa utenze non domestiche	51,47	31.392,60 €
Costo parte variabile utenze non domestiche	48,53	29.598,82 €
		<b>60.991,42 €</b>
	<b>kd minimo</b>	
Presunta produzione rifiuti utenze non domestiche applicato coefficiente	184.948	
percentuale	31,23	
Presunta produzione rifiuti utenze domestiche (calcolata per differenza)	407.172	
percentuale	68,77	

**Tabella n. 3 Calcolo parte fissa tariffa utenze domestiche**

N. componenti	Mq. Superficie occupata	Ka(n)	S(Stot(n) x Ka(n)	Quf(n)
1	77.814	0,84	65.364	0,481
2	25.697	0,98	25.183	0,561
3	13.291	1,08	14.354	0,619
4	9.234	1,16	10.711	0,664
5	2.184	1,24	2.708	0,710
6	1.804	1,30	2.345	0,745

**130.024**

**120.666**

Costi fissi utenze domestiche

**69.112,21**

Superficie totale utenze domestiche corretta dal coeff. Ka(n)

**120.666**

Quota unitaria fissa

**Quf**

**0,57**

**Tabella n. 4 Calcolo parte variabile tariffa utenze domestiche con applicazione coefficiente medio**

Nr. Componenti	Nr. UtENZE	Coeff. Kb medio	N(n)*Kb(n)	TVd
1	856	0,8	685	36,59
2	193	1,6	309	73,17
3	100	2	200	91,46
4	63	2,6	164	118,90
5	13	3,2	42	146,34
6	7	3,7	26	169,21

**Totali**

1.232

1.425

Quantità rifiuti prodotti utenze domestiche  
num. Totale utenze domestiche corretto da coeff.Kb(n)

407.172

1.425

Quota unitaria variabile in kg/famiglie

**Quv** **285,75**

Costo variabile utenze domestiche  
Quantità rifiuti prodotti utenze domestiche

65.163,14

407.172

**Cu** **0,1600**

## RIEPILOGO TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Nr. Componenti	Tariffa parte fissa	Tariffa parte variabile kb medio
1	0,50056	37,90
2	0,572321	75,79
3	0,630721	97,11
4	0,677441	123,17
5	0,724161	153,96
6 o piu'	0,759201	177,64

## Previsione introito tariffe utenze domestiche

N. componenti	Superficie mq.	T. p. fissa	Introito p.fissa	Nuclei familiari	P.v. Kb medio	Introito p. variabile	Totale fissa + var.
1	77.814	0,501	38950,58	856	37,897	32.439,92	71.390,50
2	25.697	0,572	14706,93	193	75,794	14.628,28	29.335,22
3	13.291	0,631	8382,91	100	97,111	9.711,13	18.094,05
4	9.234	0,677	6255,49	63	123,166	7.759,43	14.014,92
5	2.184	0,724	1581,57	13	153,957	2.001,44	3.583,01
6	1.804	0,759	1369,60	7	177,640	1.243,48	2.613,08
<b>Totali</b>			<b>71.247,08</b>			<b>67.783,69</b>	<b>139.030,77</b>
<b>Riduzioni da Regolamento a carico altri utenti</b>			<b>1760,34</b>			<b>2671,56</b>	<b>4431,9</b>
<b>Totale introito effettivo utenze domestiche</b>			<b>69.486,74</b>			<b>65.112,13</b>	<b>134.598,87</b>



Tabella n. 5 - Calcolo parte fissa utenze non domestiche con applicazione coefficiente minimo

Classi	TIPOLOGIA DI ATTIVITA	Superficie totale Stot(ap)	Kc(ap)	Stot(ap)*Kc(ap)	parte fissa tariffa Qapf*Kc(ap)	Previsioni introito
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	439	0,32	140	0,46981	206
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	252	0,67	169	0,98366	248
3	STABILIMENTI BALNEARI	-	0,38	-	0,55790	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	48	0,30	14	0,44045	21
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	2.923	1,07	3.128	1,57092	4.592
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	465	0,80	372	1,17452	546
7	CASE DI CURA E RIPOSO	527	0,95	501	1,39474	735
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	6.505	1,00	6.505	1,46815	9.550
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	677	0,55	372	0,80748	547
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	157	0,87	137	1,27729	201
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	163	1,07	174	1,57092	256
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	545	0,72	392	1,05707	576
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	596	0,92	548	1,35070	805
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1.914	0,43	823	0,63131	1.208
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.032	0,55	568	0,80748	833
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	764	4,84	3.698	7,10585	5.429
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	708	3,64	2.577	5,34407	3.784
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	514	1,76	905	2,58395	1.328
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	-	1,54	-	2,26095	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	104	6,06	630	8,89700	925
21	DISCOTECHES, NIGHT CLUB	-	1,04	-	1,52688	-
		-		-	-	-
<b>TOTALI</b>		<b>18.333</b>		<b>21.653</b>		<b>31.791</b>

<b>COSTI FISSI UTENZE NON DOMESTICHE</b>	<b>31.392,60</b>
<b>Superficie attività corretta dal coeff. Kc (ap)</b>	<b>21.653</b>

Qapf **1,45**

Tabella n. 6 - Calcolo parte variabile utenze non domestiche con applicazione coefficiente minimo

Classi	DESCRIZIONE	Superficie totale Stot(ap)	Kd(ap) scelto	Kd(ap) scelto * Stot(ap)	Parte variabile tariffa	Previsione introito
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	439	2,60	1.141	0,438867	193
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	252	5,51	1.389	0,930061	234
3	STABILIMENTI BALNEARI	-	3,11	-	0,524953	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	48	2,50	120	0,421988	20
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	2.923	8,79	25.693	1,483709	4.337
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	465	6,55	3.046	1,105608	514
7	CASE DI CURA E RIPOSO	527	7,82	4.121	1,319978	696
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	6.505	8,21	53.406	1,385808	9.015
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	677	4,50	3.047	0,759578	514
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	157	7,11	1.116	1,200133	188
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	163	8,80	1.434	1,485397	242
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	545	5,90	3.216	0,995891	543
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	596	7,55	4.500	1,274403	760
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1.914	3,50	6.699	0,590783	1.131
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.032	4,50	4.644	0,759578	784
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	764	39,67	30.308	6,696102	5.116
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	708	29,82	21.113	5,033470	3.564
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	514	14,43	7.417	2,435714	1.252
19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	-	12,59	-	2,125131	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	104	49,72	5.171	8,392493	873
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	-	8,56	-	1,444886	-
		-		-	0,000000	-

TOTALI 18.333

177.580

29.975

costi variabili utenze non domestiche	29.599
totale rifiuti prodotti utenze non domestiche corretta dal coefficiente kd	177.580

Cu (costo unitario)	0,17
---------------------	------

<b>RIEPILOGO TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE</b>				
<b>Classi</b>	<b>TIPOLOGIA DI ATTIVITA'</b>	<b>Parte fissa Tariffa coeff. Min.</b>	<b>Parte variabile tariffa coeff. Min</b>	<b>Totale tariffa coeff. Min.</b>
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,469808	0,438867	<b>0,908675</b>
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	0,983662	0,930061	<b>1,913723</b>
3	STABILIMENTI BALNEARI	0,557898	0,524953	<b>1,082851</b>
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	0,440445	0,421988	<b>0,862433</b>
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	1,570922	1,483709	<b>3,054631</b>
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	1,174521	1,105608	<b>2,280129</b>
7	CASE DI CURA E RIPOSO	1,394744	1,319978	<b>2,714722</b>
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	1,468152	1,385808	<b>2,853960</b>
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	0,807483	0,759578	<b>1,567061</b>
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	1,277292	1,200133	<b>2,477425</b>
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,570922	1,485397	<b>3,056319</b>
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	1,057069	0,995891	<b>2,052960</b>
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,350699	1,274403	<b>2,625102</b>
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,631305	0,590783	<b>1,222088</b>
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,807483	0,759578	<b>1,567061</b>
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	7,105854	6,696102	<b>13,801956</b>
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	5,344072	5,033470	<b>10,377542</b>
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	2,583947	2,435714	<b>5,019661</b>
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	2,260953	2,125131	<b>4,386084</b>
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	8,896998	8,392493	<b>17,289491</b>
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1,526878	1,444886	<b>2,971764</b>

Riepilogo introito Tariffe Utenze non domestiche con l'applicazione dei diversi coefficienti

Previsione introito - Kd minimo

Classi	TIPOLOGIA DI ATTIVITA'	Superfici	Parte fissa Tariffa coeff. Min.	Parte variabile tariffa coeff. Min	Totale tariffa coeff. Min.	Previsioni introito
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	439	0,47	0,438867	0,908675	398,91
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	252	0,98	0,930061	1,913723	482,26
3	STABILIMENTI BALNEARI	-	0,56	0,524953	1,082851	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	48	0,44	0,421988	0,862433	41,40
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	2.923	1,57	1,483709	3,054631	8.928,69
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	465	1,17	1,105608	2,280129	1.060,26
7	CASE DI CURA E RIPOSO	527	1,39	1,319978	2,714722	1.104,90
8	UFFICI, AGENZIE	6.505	1,47	1,385808	2,853960	18.565,01
9	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	677	0,81	0,759578	1,567061	1.060,90
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	157	1,28	1,200133	2,477425	388,96
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	163	1,57	1,485397	3,056319	498,18
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	545	1,06	0,995891	2,052960	1.118,86
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	596	1,35	1,274403	2,625102	1.564,56
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1.914	0,63	0,590783	1,222088	2.339,08
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.032	0,81	0,759578	1,567061	1.617,21
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	764	7,11	6,696102	13,801956	10.544,69
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	708	5,34	5,033470	10,377542	7.347,30
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	514	2,58	2,435714	5,019661	2.580,11
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	-	2,26	2,125131	4,386084	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	104	8,90	8,392493	17,289491	1.798,11
21	DISCOTECHES, NIGHT CLUB	-	1,53	1,444886	2,971764	-

Totale **18.333**

**61.439,37**