

ALL. "C"

# **COMUNE DI PONTEBBA**

**PIANO TARIFFARIO UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE**

**TABELLA 1 - RIEPILOGO COSTI ANNO 2017**

<b>ANALISI DEI COSTI</b>	<b>TOTALE</b>
<b>CGIND - Costi di gestione del ciclo dei RSU indifferenziati</b>	
CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade pubbliche	8.233
CRT - Costi di raccolta e trasporto RSU	18.911
CTS - Costi di trattamento e smaltimento RSU	23.278
AC - Altri costi	5.500
<b>Totale CGIND</b>	<b>55.921</b>
<b>CGD - Costi di gestione del Ciclo di Raccolta Differenziata</b>	
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	33.075
CTR - Costi di trattamento e riciclo	3.705
<b>Totale CGD</b>	<b>36.780</b>
<b>TOTALE CG - Costi operativi di gestione</b>	<b>92.701</b>
<b>CC - Costi comuni</b>	
CARC - Costi amm.vi di accertamento, riscossione e cont.	16.301
CGG - Costi generali di gestione	78.572
CCD - Costi comuni diversi	-6.871
<b>TOTALE CC - Costi comuni</b>	<b>88.002</b>
<b>CK - Costi d'uso del capitale</b>	
Amm - Ammortamenti	
Acc - Accantonamenti	3.414
R - Remunerazione del capitale investito	
<b>TOTALE CK - Costi d'uso del capitale</b>	<b>3.414</b>
<b>TOTALE COSTI (CG + CC + CK)</b>	<b>184.117</b>

TF (parte fissa) = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK 105.149  
 TV (parte variabile) = CRT + CTS + CRD + CTR 78.968  
 Totale (verifica) 184.117

Percentuale parte fissa:	<b>57,11</b>
Percentuale parte variabile:	<b>42,89</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>364</b>	2,60	946
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>3.393</b>	8,79	29.824
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	<b>345</b>	6,55	2.260
7	CASE DI CURA E RIPOSO	<b>527</b>	7,82	4.121
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	<b>7.001</b>	8,21	57.478
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	<b>480</b>	4,50	2.160
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	<b>280</b>	7,11	1.991
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	<b>163</b>	8,80	1.434
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	<b>848</b>	5,90	5.003
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>1.105</b>	4,50	4.973
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	<b>773</b>	39,67	30.665
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	<b>791</b>	29,82	23.588
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	<b>512</b>	14,43	7.388
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	DISCOTECHES, NIGHT CLUB		8,56	-

**TOTALI** **19.496**

**189.710**

**totale rifiuti prodotti utenze non domestiche corretta dal coefficiente kd** **189.710**

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

Rifiuti complessivamente prodotti in kg. Anno 2016		581.884
Costo complessivo presunto previsto per il servizio anno 2016		184.117
		↓
Costo parte fissa da D.P.R. 158/99 (suddivisione costi da PEF)	57,11	105.149 F
Costo parte variabile da D.P.R. 158/1999 (suddivisione costi da PEF)	42,89	78.968 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)	67,40	<b>124.090</b>
Costo complessivo utenze non domestiche attribuito in base alla produzione di rifiuti presunti con applicazione coefficiente (kd)	32,60	<b>60.027</b>
Costo parte fissa utenze domestiche	57,11	70.867
Costo parte variabile utenze domestiche	42,89	53.223
		<b>124.090</b>
Costo parte fissa utenze non domestiche	57,11	34.281
Costo parte variabile utenze non domestiche	42,89	25.746
		<b>60.027</b>
	<b>kd minimo</b>	
Presunta produzione rifiuti utenze non domestiche applicato coefficiente	189.710	
percentuale	<b>32,60</b>	
Presunta produzione rifiuti utenze domestiche (calcolata per differenza)	392.174	
percentuale	<b>67,40</b>	

## RIEPILOGO TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Nr. Componenti	Tariffa parte fissa	Tariffa parte variabile kb medio
1	0,513	24,16
2	0,599	48,33
3	0,660	61,92
4	0,682	78,53
5	0,757	98,17
6 o piu'	0,794	113,27

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	364	0,32	116	0,474	173
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	252	0,67	169	0,993	250
3	STABILIMENTI BALNEARI	-	0,38	-	0,563	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	48	0,30	14	0,445	21
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	3.393	1,07	3.631	1,586	5.380
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	345	0,80	276	1,186	409
7	CASE DI CURA E RIPOSO	527	0,95	501	1,408	742
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	7.001	1,00	7.001	1,482	10.376
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	480	0,55	264	0,815	391
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	280	0,87	244	1,289	361
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	163	1,07	174	1,586	258
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	848	0,72	611	1,067	905
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	596	0,92	548	1,363	813
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1.914	0,43	823	0,637	1.220
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.105	0,55	608	0,815	901
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	773	4,84	3.741	7,173	5.545
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	791	3,64	2.879	5,395	4.267
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	512	1,76	901	2,608	1.335
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	-	1,54	-	2,282	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	104	6,06	630	8,981	934
21	DISCOTECHES, NIGHT CLUB	-	1,04	-	1,541	-
		-		-	-	-
<b>TOTALI</b>		<b>19.496</b>		<b>23.131</b>		<b>34.281</b>
<b>COSTI FISSI UTENZE NON DOMESTICHE</b>		<b>34.281,29</b>				
<b>Superficie attività corretta dal coeff. Kc (ap)</b>		<b>23.131</b>				
	<b>Qapf</b>			<b>1,48</b>		

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	364	2,60	946	0,353	128
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	252	5,51	1.389	0,748	188
3	STABILIMENTI BALNEARI	-	3,11	-	0,422	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	48	2,50	120	0,339	16
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	3.393	8,79	29.824	1,193	4.048
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	345	6,55	2.260	0,889	307
7	CASE DI CURA E RIPOSO	527	7,82	4.121	1,061	559
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	7.001	8,21	57.478	1,114	7.800
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	480	4,50	2.160	0,611	293
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	280	7,11	1.991	0,965	270
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	163	8,80	1.434	1,194	195
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	848	5,90	5.003	0,801	679
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	596	7,55	4.500	1,025	611
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1.914	3,50	6.699	0,475	909
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.105	4,50	4.973	0,611	675
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	773	39,67	30.665	5,384	4.162
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	791	29,82	23.588	4,047	3.201
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	512	14,43	7.388	1,958	1.003
19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	-	12,59	-	1,709	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	104	49,72	5.171	6,748	702
21	DISCOTECHES, NIGHT CLUB	-	8,56	-	1,162	-
		-		-	0,000	-

**TOTALI** 19.496

**189.710**

**25.746**

costi variabili utenze non domestiche	25.746
totale rifiuti prodotti utenze non domestiche corretta dal coefficiente kd	189.710

<b>Cu (costo unitario)</b>	<b>0,14</b>
----------------------------	-------------

**RIEPILOGO TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE**

<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	0,474	0,353	<b>0,827</b>
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	0,993	0,748	<b>1,741</b>
3	STABILIMENTI BALNEARI	0,563	0,422	<b>0,985</b>
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	0,445	0,339	<b>0,784</b>
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	1,586	1,193	<b>2,779</b>
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	1,186	0,889	<b>2,075</b>
7	CASE DI CURA E RIPOSO	1,408	1,061	<b>2,469</b>
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	1,482	1,114	<b>2,596</b>
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	0,815	0,611	<b>1,426</b>
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	1,289	0,965	<b>2,254</b>
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,586	1,194	<b>2,780</b>
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	1,067	0,801	<b>1,868</b>
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,363	1,025	<b>2,388</b>
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,637	0,475	<b>1,112</b>
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,815	0,611	<b>1,426</b>
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	7,173	5,384	<b>12,557</b>
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	5,395	4,047	<b>9,441</b>
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	2,608	1,958	<b>4,567</b>
19	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	2,282	1,709	<b>3,991</b>
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	8,981	6,748	<b>15,729</b>
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1,541	1,162	<b>2,703</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	364	0,47	0,353	0,827	301
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	252	0,99	0,748	1,741	439
3	STABILIMENTI BALNEARI	-	0,56	0,422	0,985	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	48	0,44	0,339	0,784	38
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	3.393	1,59	1,193	2,779	9.428
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	345	1,19	0,889	2,075	716
7	CASE DI CURA E RIPOSO	527	1,41	1,061	2,469	1.301
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	7.001	1,48	1,114	2,596	18.176
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	480	0,82	0,611	1,426	684
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	280	1,29	0,965	2,254	631
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	163	1,59	1,194	2,780	453
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	848	1,07	0,801	1,868	1.584
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	596	1,36	1,025	2,388	1.423
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1.914	0,64	0,475	1,112	2.129
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.105	0,82	0,611	1,426	1.576
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	773	7,17	5,384	12,557	9.706
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	791	5,39	4,047	9,441	7.468
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	512	2,61	1,958	4,567	2.338
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	-	2,28	1,709	3,991	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	104	8,98	6,748	15,729	1.636
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	-	1,54	1,162	2,703	-

Totale **19.496**

**60.027**