

ALL. "C"

# **COMUNE DI PONTEBBA**

**PIANO TARIFFARIO UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE**

**TABELLA 1 - RIEPILOGO COSTI ANNO 2015**

<b>ANALISI DEI COSTI</b>	<b>TOTALE</b>
CGIND - Costi di gestione del ciclo dei RSU indifferenziati	
CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade pubbliche	13.507
CRT - Costi di raccolta e trasporto RSU	17.725
CTS - Costi di trattamento e smaltimento RSU	17.614
AC - Altri costi	6.904
<b>Totale CGIND</b>	<b>55.750</b>
CGD - Costi di gestione del Ciclo di Raccolta Differenziata	
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	33.579
CTR - Costi di trattamento e riciclo	3.584
<b>Totale CGD</b>	<b>37.163</b>
<b>TOTALE CG - Costi operativi di gestione</b>	<b>92.913</b>
CARC - Costi amm.vi di accertamento, riscossione e cont.	21.777
CGG - Costi generali di gestione	65.296
CCD - Costi comuni diversi	
<b>TOTALE CC - Costi comuni</b>	<b>87.073</b>
Amm - Ammortamenti	
Acc - Accantonamenti	4.607
R - Remunerazione del capitale investito	
<b>TOTALE CK - Costi d'uso del capitale</b>	<b>4.607</b>
<b>TOTALE COSTI (CG + CC + CK)</b>	<b>184.593</b>

TF (parte fissa) = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	112.092
TV (parte variabile) = CRT + CTS + CRD + CTR	72.501
Totale (verifica)	184.593

Percentuale parte fissa:	<b>60,72</b>
Percentuale parte variabile:	<b>39,28</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>2.609</b>	2,60	6.783
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	<b>236</b>	5,51	1.300
3	STABILIMENTI BALNEARI		3,11	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	<b>1.052</b>	2,50	2.630
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>7.275</b>	8,21	59.728
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>434</b>	7,11	3.086
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>1.567</b>	3,50	5.485
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	<b>1.009</b>	4,50	4.541
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>574</b>	14,43	8.283
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE		12,59	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	<b>110</b>	49,72	5.469
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB		8,56	-

**TOTALI** **22.782**

**200.860**

**totale rifiuti prodotti utenze non domestiche corretta dal coefficiente kd** **200.860**

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

Rifiuti complessivamente prodotti in kg. Anno 2015		620.802
Costo complessivo presunto previsto per il servizio anno 2015		184.593
		↓
Costo parte fissa da D.P.R. 158/99 (suddivisione costi da PEF)	60,72	112.092 F
Costo parte variabile da D.P.R. 158/1999 (suddivisione costi da PEF)	39,28	72.501 V
Costo complessivo utenze domestiche attribuito in base alla quantita presunta di rifiuti prodotta (differenza fra totale rifiuti prodotti e quelli presunti stimati utenze non domestiche)	67,65	<b>124.868</b>
Costo complessivo utenze non domestiche attribuito in base alla produzione di rifiuti presunti con applicazione coefficiente (kd)	32,35	<b>59.725</b>
Costo parte fissa utenze domestiche	60,72	75.825
Costo parte variabile utenze domestiche	39,28	49.044
		<b>124.868</b>
Costo parte fissa utenze non domestiche	60,72	36.267
Costo parte variabile utenze non domestiche	39,28	23.458
		<b>59.725</b>
	<b>kd minimo</b>	
Presunta produzione rifiuti utenze non domestiche applicato coefficiente	200.860	
percentuale	<b>32,35</b>	
Presunta produzione rifiuti utenze domestiche (calcolata per differenza)	419.942	
percentuale	<b>67,65</b>	

**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	81.254	0,84	68.253	0,546
2	20.931	0,98	20.512	0,637
3	12.753	1,08	13.773	0,702
4	8.466	1,16	9.821	0,754
5	1.812	1,24	2.247	0,806
6	1.537	1,30	1.998	0,845

<b>126.753</b>	<b>116.605</b>
----------------	----------------

Costi fissi utenze domestiche

**75.824,63**

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

**116.605**

Quota unitaria fissa

**Quf**

**0,65**

**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	912	0,8	730	26,06
2	191	1,6	306	52,12
3	107	2	214	65,15
4	70	2,6	182	84,69
5	14	3,2	45	104,24
6	8	3,7	30	120,52

**Totali**

1.302

1.506

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

419.942

1.506

Quota unitaria variabile in kg/famiglie

**Quv** **278,92**

Costo variabile utenze domestiche  
Quantità rifiuti prodotti utenze domestiche

49.043,73

419.942

**Cu** **0,1168**

## RIEPILOGO TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Nr. Componenti	Tariffa parte fissa	Tariffa parte variabile kb medio
1	0,546	26,06
2	0,637	52,12
3	0,702	65,15
4	0,754	84,69
5	0,806	104,24
6 o piu'	0,845	120,52

### 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	81.254	0,546	44383,24	912	26,059	23.766,15	68.149,38
2	20.931	0,637	13338,62	191	52,119	9.954,68	23.293,30
3	12.753	0,702	8956,35	107	65,148	6.970,88	15.927,23
4	8.466	0,754	6386,03	70	84,693	5.928,51	12.314,54
5	1.812	0,806	1461,08	14	104,237	1.459,32	2.920,41
6	1.537	0,845	1299,31	8	120,525	964,20	2.263,50
<b>Totali</b>			<b>75.824,63</b>			<b>49.043,73</b>	<b>124.868,37</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	Previsioni introito
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	2.609	0,32	835	0,474	1.236
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	236	0,67	158	0,992	234
3	STABILIMENTI BALNEARI	-	0,38	-	0,563	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	1.052	0,30	316	0,444	467
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	3.393	1,07	3.631	1,584	5.376
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	345	0,80	276	1,185	409
7	CASE DI CURA E RIPOSO	527	0,95	501	1,407	741
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	7.275	1,00	7.275	1,481	10.773
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	480	0,55	264	0,814	391
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	434	0,87	378	1,288	559
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	163	1,07	174	1,584	258
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	848	0,72	611	1,066	904
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	596	0,92	548	1,362	812
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1.567	0,43	674	0,637	998
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.009	0,55	555	0,814	822
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	773	4,84	3.741	7,167	5.540
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	791	3,64	2.879	5,390	4.264
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	574	1,76	1.010	2,606	1.496
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	-	1,54	-	2,280	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	110	6,06	667	8,974	987
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	-	1,04	-	1,540	-
		-		-	-	-

**TOTALI**

**22.782**

**24.492**

**36.267**

**COSTI FISSI UTENZE NON DOMESTICHE**

**36.267,12**

**Superficie attività corretta dal coeff. Kc (ap)**

**24.492**

**Qapf**

**1,48**

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	2.609	2,60	6.783	0,304	792
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	236	5,51	1.300	0,643	152
3	STABILIMENTI BALNEARI	-	3,11	-	0,363	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	1.052	2,50	2.630	0,292	307
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	3.393	8,79	29.824	1,027	3.483
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	345	6,55	2.260	0,765	264
7	CASE DI CURA E RIPOSO	527	7,82	4.121	0,913	481
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	7.275	8,21	59.728	0,959	6.975
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	480	4,50	2.160	0,526	252
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	434	7,11	3.086	0,830	360
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	163	8,80	1.434	1,028	168
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	848	5,90	5.003	0,689	584
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	596	7,55	4.500	0,882	526
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1.567	3,50	5.485	0,409	641
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.009	4,50	4.541	0,526	530
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	773	39,67	30.665	4,633	3.581
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	791	29,82	23.588	3,483	2.755
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	574	14,43	8.283	1,685	967
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	-	12,59	-	1,470	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	110	49,72	5.469	5,807	639
21	DISCOTECHES, NIGHT CLUB	-	8,56	-	1,000	-
		-		-	0,000	-

TOTALI 22.782

200.860

23.458

costi variabili utenze non domestiche	23.458
totale rifiuti prodotti utenze non domestiche corretta dal coefficiente kd	200.860

Cu (costo unitario)	0,12
---------------------	------

**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	0,304	<b>0,777</b>
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	0,992	0,643	<b>1,636</b>
3	STABILIMENTI BALNEARI	0,563	0,363	<b>0,926</b>
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	0,444	0,292	<b>0,736</b>
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	1,584	1,027	<b>2,611</b>
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	1,185	0,765	<b>1,950</b>
7	CASE DI CURA E RIPOSO	1,407	0,913	<b>2,320</b>
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	1,481	0,959	<b>2,440</b>
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	0,814	0,526	<b>1,340</b>
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	1,288	0,830	<b>2,119</b>
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,584	1,028	<b>2,612</b>
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	1,066	0,689	<b>1,755</b>
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,362	0,882	<b>2,244</b>
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,637	0,409	<b>1,045</b>
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,814	0,526	<b>1,340</b>
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	7,167	4,633	<b>11,800</b>
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	5,390	3,483	<b>8,873</b>
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	2,606	1,685	<b>4,291</b>
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	2,280	1,470	<b>3,751</b>
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	8,974	5,807	<b>14,780</b>
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1,540	1,000	<b>2,540</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	<b>2.609</b>	0,47	0,304	0,777	2.028
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	<b>236</b>	0,99	0,643	1,636	386
3	STABILIMENTI BALNEARI	-	0,56	0,363	0,926	-
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	<b>1.052</b>	0,44	0,292	0,736	774
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	<b>3.393</b>	1,58	1,027	2,611	8.859
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	<b>345</b>	1,18	0,765	1,950	673
7	CASE DI CURA E RIPOSO	<b>527</b>	1,41	0,913	2,320	1.223
8	UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	<b>7.275</b>	1,48	0,959	2,440	17.748
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	<b>480</b>	0,81	0,526	1,340	643
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	<b>434</b>	1,29	0,830	2,119	919
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	<b>163</b>	1,58	1,028	2,612	426
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	<b>848</b>	1,07	0,689	1,755	1.488
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	<b>596</b>	1,36	0,882	2,244	1.337
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	<b>1.567</b>	0,64	0,409	1,045	1.638
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	<b>1.009</b>	0,81	0,526	1,340	1.352
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	<b>773</b>	7,17	4,633	11,800	9.121
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	<b>791</b>	5,39	3,483	8,873	7.018
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	<b>574</b>	2,61	1,685	4,291	2.463
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	-	2,28	1,470	3,751	-
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	<b>110</b>	8,97	5,807	14,780	1.626
21	DISCOTECHES, NIGHT CLUB	-	1,54	1,000	2,540	-

Totale **22.782**

**59.725**