COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
Tariffa per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani
Articolo 49 D. L.vo n. 22/1997 - D.P.R. n. 158/1999

DATI GENERALI

Numero abitanti al 31/12/2010	5747	superiore a 5.000
Totale Costi di gestione rifiuti anno 2010	Euro	431.193,59
INTROTTI TARIFFA ANNO 2011	Euro	431.193,59
Copertura costi per l'anno 2011	%	100,00

TASSA RIFIUTI - DATI ULTIMO RUOLO PRINCIPALE:
Anno 2010

UTENZE DOMESTICHE	Superfici mq.	TIA 2010-
	387.037,19	264.483,57
UTENZE NON DOMESTICHE	68.242,36	137.602,12
Totale	455.279,55	402.085,69

B) ALLEGATO ALLA DELIBERA SC
 n. 75 del 03 MAG. 2011

**Costi del "ciclo dei rifiuti" anno 2010 :
Ripartizione dei medesimi in parte fissa (costi fissi) e parte variabile (costi variabili)**

Parte fissa (Costi fissi)	=	CSL+CARC+CGG+CODD+A+C+CK	per il significato delle sigle vedi la successiva elencazione
Parte variabile (Costi variabili)	=	CRT+CTS+CRD+CTR	per il significato delle sigle vedi la successiva elencazione

Costi Fissi

	Stigla	Costi	Percentuale
Costi spazzamento e lavaggio strade e pulizia pubblica	CSL	0,00	0,00
Costi amministrativi accertamento, riscossione e coordinamento	CARC	0,00	0,00
Costi generali di gestione	CGG	47.321,75	10,51
Costi comuni diversi	CODD	83.124,88	19,44
Altri costi	A+C	0,00	0,00
Costi diretti del segnale	CK	47.568,00	11,03
TOTALE COSTI FISSI	CF	181.042,63	41,99

Costi Variabili

Costi di raccolta e trasporto	CRT	96.419,40	22,36
Costi trattamento e smaltimento	CTS	166.484,37	24,70
Costi raccolta differenziata	CRD	47.347,19	10,96
Costi trattamento e riciclo (al netto dei proventi)	CTR	0,00	0,00
TOTALE COSTI VARIABILI	CV	250.150,96	58,01
TOTALE COSTI		costi fissi + costi variabili = 431.193,59	

Intratti Tariffa Rifiuti anno 2011 : Suddivisione nelle parti "fissa" e "variabile"

	Intratti	%
Totale entrate tariffe 2011 = Costi 2010	431.193,59	100
Parte fissa proporzionale a totale costi fissi	181.042,63	41,99
Parte variabile proporzionale a totale costi fissi	250.150,96	58,01

La suddivisione avviene in ragione delle percentuali di costi fissi e variabili sopra indicate

**Calcolo per utenze domestiche e non domestiche:
- della ripartizione dei costi per l'anno 2010 ai fini del calcolo della tariffa 2011
- della produzione dei rifiuti urbani ed assimilati**

	Euro	Percentuale
TIA anno 2010	402.085,69	
Utenze domestiche	243.737,84	60,62
Utenze non domestiche	127.621,03	31,74

Rispetto al rapporto tra il gettito utenze domestiche/utenze non domestiche, come risultante dal ruolo principale tarso anno 2002, l'AGEVOLAZIONE concessa alle UTENZE DOMESTICHE viene introdotta modificando tale rapporto di incidenza sui costi della tariffa Impulando il 66 % dei costi alle UTENZE DOMESTICHE, ed il restante 34 % alle UTENZE NON DOMESTICHE (Articolo 3, comma 4 Regolamento per l'applicazione della tariffa rifiuti)

TARIFFA RIFIUTI ANNO 2011		Ripartizione percentuale costi tra utenze domestiche e non domestiche	
Utenze domestiche		66	
Utenze non domestiche		34	

Parte fissa e parte variabile utenze domestiche e non domestiche			
		Importi	Percentuale
Gettito tariffa 2011		431.193,59	
Parte Fissa (costi fissi)		181.042,63	41,99
Parte Variabile (costi variabili)		250.150,96	58,01

UTENZE DOMESTICHE			
		284.587,77	=totale entrate tariffarie 2011 x ripartizione costi utenze domestiche/100
parte fissa (costi fissi)	DFissa	119.488,14	41,99
Parte variabile (costi variabili)	Dvariabile	165.099,63	58,01

UTENZE NON DOMESTICHE			
		146.605,82	=totale entrate tariffarie 2011 x ripartizione costi utenze non domestiche/100
parte fissa (costi fissi)	NDfissa	61.554,49	41,99
Parte variabile (costi variabili)	NDvariabile	85.051,33	58,01

Calcolo della produzione dei rifiuti urbani ed assimilati agli urbani	
TOTALE RIFIUTI ANNO 2010	2.756.230,00
UTENZE DOMESTICHE	2.163.011,17
UTENZE NON DOMESTICHE	593.218,83

TARIFFA UTENZE DOMESTICHE - Calcolo della Parte Fissa -

Parte fissa utenze domestiche (costi fissi)	Difissa	119.488,14	Euro
Superficie imponibile	S	387.037,19	mq.
Superficie imponibile normalizzata	$S_n = S \times K_a$	384.103,06	mq.
Quota unitaria (Quf)	P_{fissa} / S_n	0,31	Euro/mq.

Componenti nucleo familiare	Sup. Imp. (S)	Coeff. Ka Casorate Sempione	Sup. normalizzata ($S_n=S \times K_a$)	Quota unitaria parte fissa (Quf)	Totale TARIFFA PARTE FISSA = $Q_{UF} \times S \times K_a$
1 persona	67.278,41	0,80	53.822,73	0,31	16.743,36
2 persone	118.211,75	0,94	111.119,05	0,31	34.567,30
3 persone	83.285,42	1,05	87.449,69	0,31	27.204,16
4 persone	63.066,50	1,14	71.895,81	0,31	22.365,60
5 persone	13.637,43	1,23	16.774,04	0,31	5.218,13
6 o più persone	7.480,00	1,30	9.724,00	0,31	3.024,98
non residenti	34.077,68	0,9777	33.317,75	0,30	9.995,32
TOTALE	387.037,19		384.103,06		119.118,86

CALCOLO DELLA PARTE FISSA DELLA TARIFFA PER LE UTENZE DOMESTICHE:

TFd (n,S) = Quif x S x Ka (n) in cui:

TFd (n,S) = quota fissa tariffa per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare e superfici pari a S

n = numero componenti del nucleo familiare

S = superficie dell'abitazione

Quf = quota unitaria (lire - euro / mq.), data 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 (c.d. superficie normalizzata)

Quf = Cuf / Stot (n) x Ka (n)

TARIFFA UTENZE DOMESTICHE - Calcolo della Parte Variabile -

Parte variabile utenze domestiche (costi variabili)	Dvariabile	165.099,63	Euro
Rifiuti delle utenze domestiche	RSUUD	2.163.011,17	K.g.
Costo Unitario (Cu)	Dvariabile/RSUUD	0,08	Euro/K.g.
Quota unitaria (Quv)	RSUUD / N. utenze domestiche normalizzato	446,27	K.g./fam.

Componenti nucleo familiare	Num. Utenze domestiche (N)	Coeff. Kb Casorate Semplice	Numero utenze domestiche normalizzato (N x Kb)	Quota unitaria (Quv)	Costo Unitario (Cu)	PARTE	
						VARIABLE (TVd = Quv x Kb x Cu)	Totale tariffa PARTE VARIABLE (TVd x Num. Utenze domestiche)
1 persona	593,00	0,80	474,40	446,27	0,08	27,25	16.159,46
2 persone	802,00	1,60	1.283,20	446,27	0,08	54,50	43.709,56
3 persone	537,00	2,00	1.074,00	446,27	0,08	68,13	36.583,59
4 persone	398,00	2,60	1.034,80	446,27	0,08	88,56	35.248,32
5 persone	82,00	3,20	262,40	446,27	0,08	109,00	8.938,11
6 o più persone non residenti	327,00	3,70	1.29,50	446,27	0,08	126,03	4.411,15
			588,66	495,49	0,09	80,27	26.248,08
TOTALE			2.774,00				171.298,28

CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA PER LE UTENZE DOMESTICHE:

TVd = Quv x Kb (n) x Cu in cui:

TVd = quota variabile della tariffa per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare

Quv = quota unitaria, data dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche ed il numero totale delle utenze domestiche (in funzione del numero dei componenti il nucleo familiare), correte per il coefficiente Kb (c.d. numero utenze domestiche normalizzato)

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

Cu = Costo unitario (lire - euro / Kg.), pari al rapporto tra i costi variabili attribuiti alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche

CALCOLO TARIFFA UTENZE DOMESTICHE
Parte Fissa + Parte Variabile

Calcolo TARIFFA 2011 UTENZE DOMESTICHE: **284.587,77** 290.417,14
 suddivisione: parte fissa (costi fissi): **119.118,86**
 parte variabile (costi variabili): **171.298,28**

Componenti nucleo familiare	Superficie imponibile (S)	TOTALE TARIFFA PARTE FISSA (TFd)	TOTALE TARIFFA PARTE VARIABILE (TVd)	PARTE FISSA + PARTE VARIABILE = TFd + TVd	TARIFFA Euro / Mq = (TFd + TVd) / S
1 persona	67.278,41	16.743,36	16.159,46	32.902,82	0,49
2 persone	118.211,75	34.567,30	43.709,56	78.276,86	0,66
3 persone	83.285,42	27.204,16	36.583,59	63.787,75	0,77
4 persone	63.066,50	22.365,60	35.248,32	57.613,93	0,91
5 persone	13.637,43	5.218,13	8.938,11	14.156,24	1,04
6 o più persone non residenti	7.480,00	3.024,98	4.411,15	7.436,13	0,99
	34.077,68	9.995,32	26.248,09	36.243,41	1,06
TOTALE	387.037,19	119.118,86	171.298,28	290.417,14	

TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE - Calcolo della Parte Fissa -

Parte fissa utenze domestiche (costi fissi)	NDfissa	61.554,49	Euro
Quota Unitaria		0,85	Euro/Mq.

Attività	K= Coefficiente potenziale produzione Nord Italia		Comune di Casorate Sempione (medio)	Superficie imponibile locali (S)	Superficie imponibile locali normalizzata (S*Sc+Kc*Comune)	Quota unitaria (Qup) euro/mq.	PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE (Tfnd)
	Min.	Max.					
1-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	0,40	0,67	0,54	0,00	0,00	0,85	0,00
2-Cinema, teatri e teatri	0,30	0,43	0,37	0,00	0,00	0,85	0,00
3-Autotrasporti e magazzini senza vendita diretta	0,51	0,60	0,56	9.085,46	5.042,43	0,85	4.291,58
4-Campieri, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	0,88	0,82	2.200,56	1.804,46	0,85	1.535,76
5-Stabilimenti balneari	0,38	0,64	0,51	0,00	0,00	0,85	0,00
6-Espozizioni, aste, fiere	0,34	0,51	0,43	8.531,20	3.625,76	0,85	3.085,86
7-Alberghi con ristorante	1,20	1,64	1,42	784,00	1.113,28	0,85	947,51
8-Alberghi senza ristorante	0,95	1,08	1,02	875,85	888,99	0,85	756,61
9-Case di cura e riposo	1,00	1,25	1,13	0,00	0,00	0,85	0,00
10-Ospedali	1,07	1,29	1,18	0,00	0,00	0,85	0,00
11-Uffici, agenzie, studi professionali	1,07	1,52	1,30	4.108,72	5.320,79	0,85	4.528,49
12-Banche e istituti di credito	0,55	0,61	0,58	600,42	348,24	0,85	296,39
13-Nezozzi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,99	1,41	1,20	3.310,40	3.972,48	0,85	3.380,95
14-Ercole, farmacia, tabaccola, plurilicenze	1,11	1,80	1,46	303,00	440,87	0,85	375,22
15-Nezozzi particolari (filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato)	0,60	0,83	0,72	185,00	132,28	0,85	112,58
16-Banche mercato beni durevoli	1,09	1,78	1,44	0,00	0,00	0,85	0,00
17-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	1,09	1,48	1,29	474,00	609,09	0,85	518,39
18-Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettrica	0,82	1,03	0,93	2.002,28	1.852,11	0,85	1.576,32
19-Carrozzeria, autofficina, elettrico	1,09	1,41	1,25	2.968,08	3.710,10	0,85	3.157,64
20-Attività industriali con capannoni di produzione	0,38	0,92	0,65	18.515,81	12.035,28	0,85	10.243,15
21-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,82	10.492,78	8.604,08	0,85	7.322,88
22-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	9,63	7,60	1.582,40	12.026,24	0,85	10.225,46
23-Mense, birrerie, hamburgerie	4,85	7,63	6,24	507,00	3.163,68	0,85	2.692,59
24-Bar, caffè, pasticceria	3,96	6,29	5,13	1.021,80	5.236,73	0,85	4.456,94

25-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	2,39	347,00	829,33	0,85	705,84
26- Pasticceria alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,08	228,00	473,10	0,85	402,65
27-Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	9,23	118,60	1.094,68	0,85	931,67
28-Permacari di generi misti	1,56	2,74	2,15	0,00	0,00	0,85	0,00
29-Banchi di mercato generi alimentari	3,50	6,92	5,21	0,00	0,00	0,85	0,00
30-Discoche,night club	1,04	1,91	1,48	0,00	0,00	0,85	0,00
TOTALI				68.242,36	72.323,98		61.554,49

CALCOLO DELLA PARTE FISSA DELLA TARIFFA PER LE UTENZE NON DOMESTICHE:

TFnd (ap, Sap) = Capf x Sap (ap) x Kc (ap) in cui:

TFnd (ap, Sap) = quota fissa tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a Sap

S ap = Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva

Quapf = Quota unitaria (litre - euro / metro quadrato) 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 (c.d. superficie imponibile locali normalizzata):

Quapf = Clapf / Stot (ap) x Kc (ap)

TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE - Calcolo della Parte Variabile -

Parte variabile utenze non domestiche (costi variabili)	NDvariabile	85.051,33	Euro				
Produzione totale RSTU utenze non domestiche		593.218,83	Kg.				
Costo unitario		0,14	Euro/Kg.				

Attività	Kd= Coefficiente di produzione Kg/Mq. Nord Italia		Comune di Casorate Sempione (medio)	Superficie imponibile locali (S) - mq.	Costo unitario (Cu) - euro/Kg.	PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE (TVnd)
	Min.	Max.				
	1-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	3,28				
2-Cinematografi e teatri	2,50	3,50	3,00	0,00	0,14	0,00
3-Autorinnesse e magazzini senza vendita diretta	4,20	4,90	4,55	9.085,46	0,14	5.926,86
4-Campaggi distributori carburanti, impianti sportivi	6,25	7,21	6,73	2.200,56	0,14	2.123,32
5-Stabilimenti balneari	3,10	5,22	4,16	0,00	0,14	0,00
6-Esposizioni, antiosaloni	2,82	4,22	3,52	8.531,20	0,14	4.305,45
7-Alberghi con ristorante	9,85	13,45	11,65	784,00	0,14	1.309,51
8-Alberghi senza ristorante	7,76	8,88	8,32	875,85	0,14	1.044,77
9-Case di cura e riposo	8,20	10,22	9,21	0,00	0,14	0,00
10-Ospedali	8,81	10,55	9,68	0,00	0,14	0,00
11-Uffici, agenzie, studi professionali	8,78	12,45	10,62	4.108,72	0,14	6.253,06
12-Banche e istituti di credito	4,50	5,03	4,77	600,42	0,14	410,19
13-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	8,15	11,55	9,85	3.310,40	0,14	4.675,01
14-Edicola, farmacia, tabaccai, plurilicenze	9,08	14,78	11,93	303,00	0,14	518,26
15-Negozi particolari (filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato)	4,92	6,81	5,87	185,00	0,14	155,56
16-Banchi mercato beni durevoli	8,90	14,58	11,74	0,00	0,14	0,00
17-Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	8,95	12,12	10,54	474,00	0,14	715,94

18-Attività artigiane: tipo bottiglie, falegnami, idraulico, fabbro, elettricista	6,76	8,48	7,62		2.002,28	0,14	2.187,49
19-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,95	11,55	10,25		2.968,08	0,14	4.361,80
20-Attività industriali con capannoni di produzione	3,13	7,53	5,33		18.515,81	0,14	14.149,34
21-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,91	6,71		10.492,78	0,14	10.086,85
22-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	45,67	78,97	62,32		1.582,40	0,14	14.138,71
23-Mense, birreria, hamburgerie	39,78	62,55	51,17		507,00	0,14	3.719,18
24-Bar, caffè, pasticceria	32,44	51,55	42,00		1.021,80	0,14	6.152,19
25-Supplemento, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16,55	22,67	19,61		347,00	0,14	975,60
26 - Puntucenze alimentari e/o miste	12,60	21,40	17,00		228,00	0,14	555,71
27-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	58,76	92,56	75,66		118,60	0,14	1.286,52
28-Ipermercati di generi misti	12,82	22,45	17,64		0,00	0,14	0,00
29-Banchi di mercato generi alimentari	28,70	56,78	42,74		0,00	0,14	0,00
30-Discoche, night club	8,56	15,68	12,12		0,00	0,14	0,00
TOTALI					68.242,36		85.051,33

CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE DELLA TARIFFA PER LE UTENZE NON DOMESTICHE:

$TVnd (ap, S ap) = Cu \times Sap \times Kd \times ap$ in cui:

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 (lire - euro / Kg.), pari al rapporto tra i costi variabili attribuiti 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

27-Ortofrutta,pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	118,60	931,67	1.286,52	2.218,20	18,79
28-Ipermercati di generi misti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29-Banchi di mercato generi alimentari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30-Discoche,night club	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALI	68.242,36	61.554,49	85.051,33	146.605,82	

Prospetto riepilogativo costi anno 2010

Descrizione costo	€	Classificazione	Note
BATTERIE E PILE	0,00	CRD	
BIODEGRADABILI: servizio carico, trasporto e smaltimento	37.058,79	CRD	
CARTA: Raccolta porta a porta e servizio in piattaforma	0,00	CRD	
FRIGORIFERI	-385,00	CRD	
INERTI	-460,80	CRD	
APPARECCHIATURE ELETTRICHE (NEON)	3.320,00	CRD	
LEGNO	1.766,80	CRD	
MEDICINALI E SIRINGHE	0,00	CRD	
OLIEAUSTI	0,00	CRD	
PERSONALE:	15.000,00	CGG	
PIATTAFORMA ECOLOGICA: Frisi	47.566,00	CK	
PIATTAFORMA ECOLOGICA: Gestione	88.154,88	CCD	
PLASTICA	0,00	CRD	
RIFIUTI INGOMBRANTI	231,00	CRD	
COSTI GENERALI DI RACCOLTA E TRASPORTO	96.419,40	CRT	
RSU: Smaltimento	109.242,87	CTS	
SERVIZIO PULIZIA STRADE	0,00	CSL	
TELEVISORI	3.926,00	CRD	
VETRO	0,00	CRD	
SPESE AMMINISTRATIVE	30321,75	CGG	
OLI VEGETALI	2550	CRD	
ALTRE FRAZIONI (A CORPO:Toner - T/F - Pneumatici)	-2758,5	CTS	
COMPONIBILI	-759,6	CRD	
INTERVENTI STRAORDINARI (amianto)	0	CRT	
Totale	431.193,59		
ENTRATE PROVENTI RACCOLTA DIFFERENZIATA: METALLI VETRO	0,00		DA SOTTRARRE A TOTALE CRT
TOTALE AL NETTO DEI PROVENTI RACCOLTA DIFFERENZIATA	431.193,59		

Quantità dei rifiuti anno 2010

Tipologia di rifiuto	Quantità (in Kg.)
BATTERIE AL PIOMBO	0,00
BIODEGRADABILI	792.950,00
CARTA	293.580,00
COMPONENTI ELETTRONICI, TV	15.324,00
FRIGORIFERI	7.330,00
INERTI	133.920,00
LAMPADE AL NEON	9.914,00
LEGNO	127.480,00
MEDICINALI SCADUTI/SIRINGHE	120,00
METALLI	85.840,00
OLI ESAUSTI	1.910,00
OLI VEGETALI	3.650,00
PLASTICA	70.540,00
PILE	612,00
RIFIUTI INGOMBRANTI	158.720,00
RIFIUTI SOLIDI URBANI (RSU)	729.000,00
RIFIUTI SPAZZAMENTO STRADE	29.520,00
PNEUMATICI	4.040,00
VERRO	291.780,00
TOTALE	2.756.230,00

Attività	Kd= Coefficiente di produzione Kg/Mq Nord Italia		Comune di Casorate Sempione	Superficie imponente locali (S) - MQ.	Produzione RSU (in Kg) = Kd x S
	Min.	Max.			
1- Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	3,28	5,50	4,39	0,00	0,00
2- Cinema, teatri e feste	2,50	3,50	3,00	0,00	0,00
3- Autorimesse e magazzini senza vendita diretta	4,20	4,90	4,55	9,085,46	41.338,84
4- Campi, distributori carburanti, impianti sportivi	6,25	7,21	6,73	2.200,56	14.809,77
5- Stabilimenti balneari	3,10	5,22	4,16	0,00	0,00
6- Esposizioni, autoaloni	2,82	4,22	3,52	8.531,20	30.029,82
7- Alberghi con ristorante	9,85	13,45	11,65	784,00	9.133,60
8- Alberghi senza ristorante	7,76	8,88	8,32	875,85	7.287,07
9- Case di cura e riposo	8,20	10,22	9,21	0,00	0,00
10- Ospedali	8,81	10,55	9,68	0,00	0,00
11- Uffici, agenzie, studi professionali	8,78	12,45	10,62	4.108,72	43.614,06
12- Banche e istituti di credito	4,50	5,03	4,77	600,42	2.861,00
13- Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	8,15	11,55	9,85	3.310,40	32.607,44
14- Edicola, farmacia, tabaccai, pluricenze	9,08	14,78	11,93	303,00	3.614,79
15- Negozi partecolari (filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato)	4,92	6,81	5,87	185,00	1.085,03
16- Banche mercato beni durevoli	8,90	14,58	11,74	0,00	0,00
17- Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	8,95	12,12	10,54	474,00	4.993,59
18- Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,76	8,48	7,62	2.002,28	15.257,37
19- Carrozzeria, autofficina, elettrante	8,95	11,55	10,25	2.968,08	30.422,82
20- Attività industriali con capannoni di produzione	3,13	7,53	5,33	18.515,81	98.689,27
21- Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,91	6,71	10.492,78	70.354,09
22- Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	45,67	78,97	62,32	1.582,40	98.615,17
23- Mense, birrerie, hamburgerie	39,78	62,55	51,17	507,00	25.940,66
24- Bar, caffè, pasticceria	32,44	51,55	42,00	1.021,80	42.910,49
25- Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16,55	22,67	19,61	347,00	6.804,67
26- Pluricenze alimentari edo miste	12,60	21,40	17,00	228,00	3.876,00
27- Ortofrutta, peschiere, fiori e piante, pizza al taglio	58,76	92,56	75,66	118,60	8.973,28
28- Ipemercati di generi misti	12,82	22,45	17,64	0,00	0,00
29- Banche di mercato generi alimentari	28,70	56,78	42,74	0,00	0,00
30- Discoteche night club	8,56	15,68	12,12	0,00	0,00
TOTALI				68.242,36	593.218,83

**Calcolo produzione rifiuti:
UTENZE NON DOMESTICHE e DOMESTICHE
(Circolare Ministero Ambiente del 7 ottobre 1999)**

TOTALE PRODUZIONE RIFIUTI	2.756.230,00
RIFIUTI UTENZE NON DOMESTICHE	593.218,83
RIFIUTI UTENZE DOMESTICHE	2.163.011,17

Quantità dei rifiuti