

Comune di Casorate Sempione



Piano Finanziario per l'applicazione della Tariffa Integrata Ambientale Anno 2011

Indice

Premessa	pag. 3
1. Il sistema attuale di raccolta e smaltimento: il modello gestionale ...	pag. 5
2. Quantità dei rifiuti prodotti	pag. 5
3. Le risorse finanziarie: i costi della gestione del ciclo dei rifiuti.....	pag. 5
4. I proventi derivanti dalla Tariffa di Igiene Ambientale.....	pag. 5
5. Gli obiettivi dell'Amministrazione Comunale	pag. 5
Tabelle Allegate	

Premessa

In applicazione dei decreti legge n. 208/2008 e n. 78/2010 (convertito nella L. 122/2010), è possibile oggi dare attuazione “provvisoria” alla TIA avente carattere di corrispettivo, disciplinata dal D.Lgs. n. 152/2006, e c tale attuazione provvisoria può avvenire senza stravolgere l’impianto regolamentare e tariffario, visto che l’attuazione della Tariffa Integrata Ambientale avviene mediante applicazione del metodo “normalizzato” di cui al D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158;

La redazione di un piano finanziario, in funzione della Tariffa Rifiuti di cui al Decreto Legislativo 5 Febbraio 1997 n. 22 (c.d. Decreto Ronchi), è espressamente prevista - quale obbligo per le Amministrazioni Comunali – dall’articolo 49, comma 8, del Decreto Ronchi (“La tariffa è determinata dagli enti locali, anche in relazione al piano finanziario degli interventi relativi al servizio) nonché dall’articolo 8 del Decreto del Presidente Repubblica 27 Aprile 1999 n. 158 (Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani).

Tale ultima norma così testualmente dispone:

“Piano finanziario.

1. Ai fini della determinazione della tariffa ai sensi dell'art. 49, comma 8, del decreto legislativo n. 22 del 1997, il soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani di cui all'art. 23 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22, e successive modificazioni e integrazioni, ovvero i singoli comuni, approvano il piano finanziario degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani, tenuto conto della forma di gestione del servizio prescelta tra quelle previste dall'ordinamento.

2. Il piano finanziario comprende:

a) il programma degli interventi necessari;

b) il piano finanziario degli investimenti;

c) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;

d) le risorse finanziarie necessarie;

e) relativamente alla fase transitoria, il grado attuale di copertura dei costi afferenti alla tariffa rispetto alla preesistente tassa sui rifiuti.

3. Il piano finanziario deve essere corredato da una relazione nella quale sono indicati i seguenti elementi:

a) il modello gestionale ed organizzativo;

b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;

c) la ricognizione degli impianti esistenti;

d) con riferimento al piano dell'anno precedente, l'indicazione degli scostamenti che si siano eventualmente verificati e le relative motivazioni.

4. Sulla base del piano finanziario l'ente locale determina la tariffa, fissa la percentuale di crescita annua della tariffa ed i tempi di raggiungimento del pieno grado di copertura dei costi nell'arco della fase transitoria; nel rispetto dei criteri di cui all'articolo 12, determina l'articolazione tariffaria.”

A seguito delle modifiche apportate dall’articolo 33 della legge 23 dicembre 1999 n. 488 (legge finanziaria 2000) all’articolo 49 del D. L.vo 5 Febbraio 1997 n. 22, dal momento che il Comune di Casorate Sempione ha raggiunto nell’anno 1999 un grado di copertura dei costi

per la gestione del “ciclo” dei rifiuti superiore all’ 85 %, l’Amministrazione Comunale è autorizzata:

- a) a presentare all’Osservatorio Nazionale sui Rifiuti il piano finanziario e la relativa relazione;
- b) ad introdurre la tariffa rifiuti a decorrere dal 1° Gennaio 2003.

Pertanto, ed in maniera più descrittiva, queste le caratteristiche peculiari del piano:

PIANO FINANZIARIO

(articolo 8 ed articolo 49, comma 8, decreto Ronchi)

Comma 1

AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA



IL SOGGETTO GESTORE DEL CICLO DEI RIFIUTI URBANI (articolo 23 D. L.vo n. 22/1997) OVVERO I SINGOLI COMUNI



APPROVANO IL PIANO FINANZIARIO degli interventi relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani.

COMPRENDE

Comma 2

- il programma degli interventi necessari
- il piano finanziario degli investimenti
- le specifiche dei beni, servizi e strutture disponibili, nonché il ricorso eventuale all’utilizzo di beni e strutture di terzi o all’affidamento a terzi
- le risorse finanziarie necessarie
- il grado attuale di copertura dei costi afferenti alla tariffa rispetto alla preesistente tariffa rifiuti (nella fase transitoria di cui all’articolo 11)

E’ corredato da una: *Comma 3*

RELAZIONE che indica:

- il modello gestionale e organizzativo
- i livelli di qualità del servizio cui commisurare la tariffa
- la ricognizione degli impianti esistenti
- eventuali scostamenti, e relative motivazioni, dal piano dell’anno precedente.

Sulla base del PIANO FINANZIARIO l’ente locale:

- determina la tariffa, fissa la percentuale di crescita annua della medesima ed i tempi di raggiungimento del pieno grado di copertura dei costi nell’arco della fase transitoria.

Comma 4

1. Il sistema attuale di raccolta e smaltimento: il modello gestionale

Il modello gestionale è esaustivamente descritto nell'allegato 1.

2. Quantità dei rifiuti prodotti

Le quantità dei rifiuti prodotti per gli anni 2006/2010 sono evidenziate nelle Tabelle allegate, costituenti parte integrante e sostanziale del presente atto.

3. Le risorse finanziarie: i costi della gestione del ciclo dei rifiuti.

Per ciò che concerne i costi di raccolta e smaltimento effettivamente sostenuti dall'Amministrazione Comunale di Casorate Sempione per gli anni 2006/2010 si rinvia alle Tabelle allegate, costituenti parte integrante e sostanziale del presente atto.

4. I proventi derivanti dalla Tariffa d'Igiene Ambientale

Il fatturato della T.I.A. unitamente alla suddivisione dei medesimi tra utenze domestiche e non domestiche sono riportati nella *Tabella n. 5*, costituente parte integrante e sostanziale del presente atto.

5. Scostamenti rispetto all'anno precedente

Mentre la popolazione in un anno è cresciuta dello 0,3%, la produzione dei rifiuti urbani e assimilati agli urbani invece è aumentata di circa l'1,1%
I costi per il servizio non sono, sostanzialmente, aumentati e ciò anche in funzione del nuovo contratto d'appalto sottoscritto con la ditta Leva con validità dal 1° giugno 2009; purtroppo, a causa della sentenza della Corte di Cassazione che esplicita il carattere tributario della Tariffa di Igiene Ambientale, l'IVA sulle fatture acquisti ricevute dall'Ente, è da considerarsi costo e, come tale, portato all'interno del piano finanziario.

6. Gli obiettivi dell'Amministrazione Comunale

Tra gli obiettivi primari dell'Amministrazione Comunale, conformemente alle disposizioni dettate in materia dal Decreto-Ronchi (decreto legislativo 5 febbraio 1997 n. 22, e successive modificazioni), sono da individuare:

- il mantenimento della raccolta differenziata dei rifiuti, allo scopo di avviare sempre minori tipologie e quantità di rifiuti allo smaltimento;
- il monitoraggio dei costi per la gestione del servizio, in ragione dell'obbligo di copertura integrale dei medesimi;

- l'equilibrio ottimale fra livello soddisfacente di servizio al cittadino, rispetto all'ecosistema ed alla ragionevolezza dei costi;
- diminuzione dei costi di smaltimento della "frazione umida",
- distribuzione gratuita di una quantità di sacchetti adatti a contenere la "frazione umida" sufficiente a coprire il fabbisogno di un anno;
- smaltimento verde e scarti vegetali: monitoraggio dei quantitativi smaltiti e valutazione circa la convenienza di imporre un modico prezzo a carico dell'utenza;
- distribuzione di compostiere a famiglie finalizzata all'attività di recupero in proprio dell'umido con l'obiettivo di ridurre i costi di smaltimento del rifiuto organico.

ALLEGATO 1

MODELLO GESTIONALE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

In forza di apposito contratto stipulato il giorno 30 Settembre 2009, il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed assimilati agli urbani nel territorio del Comune di Casorate Sempione, dal 1° giugno 2009 al 31 maggio 2011 è affidato alla ditta Leva Angelo srl – Via S.Martino, 9 – Cairate, con le modalità di seguito indicate.

SERVIZI EFFETTUATI:

- 1) RIFIUTI SOLIDI URBANI (RSU): raccolta e trasporto sino all'impianto di smaltimento territorialmente più vicino al Comune di Casorate Sempione (Discarica di Gorla Maggiore);
- 2) RIFIUTI PERICOLOSI: lampade a scarica e tubi catodici i quali vengono conferiti presso la piattaforma ecologica;
- 3) RIFIUTI LIQUIDI:
 - a) olii e grassi vegetali ed animali residuati dalla cottura degli alimenti presso luoghi di ristorazione collettiva: conferiti presso la piattaforma ecologica;
 - b) olii minerali abbandonati e rinvenuti sul suolo pubblico ovvero raccolti presso apposito centro di raccolta comunale: conferiti presso la piattaforma ecologica.
- 4) RIFIUTI ORGANICI COMPOSTABILI:
 - a) rifiuti di provenienza alimentare collettiva, domestica e mercatale: raccolta "porta a porta" mediante sacchetti in materiale idoneo;
 - b) rifiuti vegetali derivanti da attività di manutenzione del verde pubblico e privato, nonché scarti ligneo celluloseici naturali (ad esclusione degli scarti della lavorazione del legno): conferimento presso la piattaforma ecologica;
- 5) RIFIUTI SOLIDI VARI:
 - a) rifiuti ingombranti: conferimento presso la piattaforma ecologica;
 - b) materiali in vetro: raccolta "porta a porta";
 - c) contenitori in plastica: raccolta "porta a porta";

- d) materiali in metallo (c.d. rifiuti ferrosi): conferimento presso la piattaforma ecologica;
- e) carta e cartone: raccolta “porta a porta”;
- f) pneumatici: conferimento presso la piattaforma ecologica;
- g) lattine (unitamente agli scarti del vetro): raccolta “porta a porta”;
- h) plastiche recuperabili diverse dai contenitori per liquidi provenienti da utenze collettive, da attività produttive, commerciali e di servizi: conferimento presso la piattaforma ecologica;
- i) sfridi di materiale da costruzione e materiali provenienti da demolizioni, costruzioni e scavi, prodotti da privati cittadini: conferimento presso la piattaforma ecologica.

In ordine alle modalità di smaltimento dei predetti rifiuti:

- la c.d. “frazione secca” dei rifiuti solidi urbani è conferita presso la discarica di Gorla Maggiore (VA);
- la c.d. “frazione umida” dei rifiuti solidi urbani è conferita presso la Ecoprogetto Milano Srl – Impianto di compostaggio di Albairate (MI).

6) GESTIONE DELLA PIATTAFORMA ECOLOGICA

La piattaforma ecologica viene gestita tramite personale del concessionario del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, personale di seguito così individuato:

n. 1 persona per controllo gestione

presenza 13 ore settimanali nel periodo invernale (1.11 /28-29.2), ore 15 settimanali nel periodo estivo (1.3 / 31.10)

Sono ammessi al conferimento dei rifiuti presso la piattaforma ecologica tutti i cittadini residenti nel Comune di Casorate Sempione, purché muniti di valido documento identificativo (c.d. *pass*) rilasciato dall’Amministrazione Comunale ed allegato in fac-simile al presente piano finanziario.

Sono inoltre ammesse al conferimento dei rifiuti speciali assimilati agli urbani esclusivamente le attività produttive, commerciali ed artigianali di Casorate

Sempione che presentino al gestore della piattaforma ecologica apposta autorizzazione, rilasciata dall'Amministrazione Comunale, sul modello allegato in copia al presente atto.

Tale autorizzazione:

- contiene la specificazione, volta per volta, della quantità e della qualità dei rifiuti e del materiale conferito presso la piattaforma ecologica;

Per ciò che concerne le concrete modalità (orari, attrezzature, caratteristiche costruttive, ecc.) di fruizione della piattaforma ecologica, si rimanda al “Regolamento per l’uso dell’area di raccolta rifiuti ingombranti – differenziati – urbani pericolosi” approvato con deliberazione consiliare n. 55 del 28.09.2000.

- 7) LAVAGGIO E SPAZZAMENTO STRADE – PULIZIA CADITOIE: il servizio viene effettuato dalla ditta appaltatrice con cadenza bimestrale per lo spezzamento strade e n. 200 interventi annuali per pulizia caditoie.

CORRISPETTIVO DEI SERVIZI EFFETTUATI

1) RIFIUTI SOLIDI URBANI E RACCOLTE DIFFERENZIATE:

Raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani (frazione secca, frazione umida, raccolte differenziate) : da convenzione € 87.654,00 + IVA annui da adeguare all’indice ISTAT a partire dal 2^o anno di contratto.

Dal corrispettivo è comunque *escluso il costo di smaltimento degli RSU.*

2) GESTIONE DELLA PIATTAFORMA ECOLOGICA:

Servizio di presidio e gestione della piattaforma ecologica, della via denominata “Strada dei cacciatori” e, in particolare:

- custodia della piattaforma nelle ore di apertura della stessa mediante idoneo personale;
- gestione e pulizia della piattaforma;
- apertura 13 ore settimanali nel periodo invernale (1.11 /28-29.2), ore 15 settimanali nel periodo estivo (1.3 / 31.10);

- predisposizione dei *containers* per la raccolta dei rifiuti conferiti dall'utenza, il loro carico e trasporto sino agli impianti di smaltimento, infine recupero e riciclo dei rifiuti vegetali, legnosi, ingombranti, inerti, carta e cartone, vetro e lattine, plastica recuperabile, metalli, oli, pneumatici, lampade al neon, ecc.:

Corrispettivo da contratto € 80.140,80 annui, da adeguare all'indice ISTAT, a partire dal 2[^] anno di contratto.

In tale corrispettivo sono compresi i costi di smaltimento recupero o riciclaggio di tutte le tipologie di rifiuti raccolte in piattaforma ad eccezione dei costi di smaltimento dei rifiuti provenienti dallo spazzamento meccanizzato di strade e marciapiedi e rifiuti derivanti dallo svuotamento dei cestini portarifiuti stradali effettuato dagli operatori ecologici comunali e dalla raccolta dei rifiuti abbandonati lungo strade ed aree pubbliche.

Relativamente alle frazioni sotto elencate, raccolte in piattaforma, i costi di smaltimento recupero o riciclaggio si intendono fino alla concorrenza dei quantitativi sotto specificati:

1. Rifiuti ingombranti limitatamente ai quantitativi eccedenti le 150 t/anno;
2. Prodotti e relativi contenitori etichettati con il simbolo T o F limitatamente ai quantitativi eccedenti le 2 t/anno;
3. Lampade a scarica limitatamente ai quantitativi eccedenti 0.50 t/anno;
4. Cartucce esauste di toner per fotocopiatrici e stampanti limitatamente ai quantitativi eccedenti 0.50 t/anno;
5. Oli e grassi vegetali ed animali residui della cottura degli alimenti limitatamente ai quantitativi eccedenti le 1 t/anno;
6. Rifiuti organici compostabili quali rifiuti vegetali derivanti da attività di manutenzione del verde pubblico e privato e scarti ligneo cellulosici naturali, ad esclusione degli scarti di lavorazione del legno. Limitatamente ai quantitativi eccedenti le 600 t/anno;
7. Beni durevoli quali frigoriferi, surgelatori e congelatori, limitatamente ai quantitativi eccedenti le 9 t/anno;
8. Televisori e monitor, limitatamente ai quantitativi eccedenti le 5 t/anno;

9. Rifiuti in legno limitatamente ai quantitativi eccedenti le 70 t/anno;
10. Rifiuti costituiti da componenti elettronici limitatamente ai quantitativi eccedenti le 1 t/anno;
11. Rifiuti inerti costituiti da sfridi di materiale da costruzione e materiali provenienti da demolizioni, costruzioni e scavi, prodotti da privati cittadini limitatamente ai quantitativi eccedenti le 200 t/anno;
12. Pneumatici usurati o inutilizzabili limitatamente ai quantitativi eccedenti le 5 t/anno;

I quantitativi delle varie frazioni soggette a smaltimento da parte del Gestore, potranno variare singolarmente, rispetto alle previsioni entro una fascia di tolleranza del 10%, senza dar luogo a compensazioni economiche. Qualora le variazioni, singolarmente per ogni frazione smaltita subiscano variazioni superiori al 10%, si procederà al relativo conguaglio (a favore del Comune o dell'Impresa a seconda dei casi) sulla base dei costi unitari seguenti

1. Rifiuti ingombranti € 0.125/Kg;
2. Prodotti e relativi contenitori etichettati con il simbolo T o F € 1.40/Kg;
3. Lampade a scarica (neon) € 1.50/Kg;
4. Cartucce esauste di toner per fotocopiatrici e stampanti € 0.30/Kg;
5. Oli e grassi vegetali ed animali residui della cottura degli alimenti € 0.10/kg;
6. Rifiuti organici compostabili quali rifiuti vegetali derivanti da attività di manutenzione del verde pubblico e privato e scarti ligneo cellulose naturali, ad esclusione degli scarti di lavorazione del legno € 0.045/Kg;
7. Beni durevoli quali frigoriferi, surgelatori e congelatori € 0.50/kg;
8. Televisori e monitor € 0.40/Kg;
9. Rifiuti in legno € 0.035/Kg;
10. Rifiuti costituiti da componenti elettronici € 0.40/Kg;
11. Rifiuti inerti costituiti da sfridi di materiale da costruzione e materiali provenienti da demolizioni, costruzioni e scavi, prodotti da privati cittadini € 0.010/Kg;

12. Pneumatici usurati o inutilizzabili € 0.225/kg.

I costi di smaltimento sopra riportati non comprendono eventuali imposte regionali e/o statali dovute per lo smaltimento a seguito di disposizioni legislative. I costi di smaltimento di cui sopra, in vigore alla data del C.S.A., potranno essere oggetto di variazione, in più od in meno, sulla base dei costi richiesti al momento dell'effettivo conferimento. Resta inteso che i conguagli relativi alle quantità ed ai costi di smaltimento verranno effettuati ogni anno a consuntivo, conseguentemente gli oneri economici (a favore del Comune o del Gestore) verranno liquidati entro il primo trimestre dell'anno successivo.

I pagamenti dei canoni dei servizi di cui all'art. 1.6 e 8.24 del C.S.A. depurati del ribasso offerto, saranno effettuati dal Comune per ratei mensili posticipati ciascuno pari a un dodicesimo del canone annuo contrattualmente convenuto.

Il pagamento di ogni rateo avverrà entro 60 giorni dalla presentazione della fattura relativa ad ogni mese di riferimento, mediante atto di liquidazione redatto dal Responsabile del Servizio e quindi previa verifica della conformità delle prestazioni a quanto previsto dal C.S.A.

COSTI GESTIONE
ANNO 2006

Tipologia di rifiuto	Quantità	raccolta	smaltimento	tot. costi	introiti	TOTALE
Metalli - alluminio						-
Metalli - rottami ferrosi	106.720		-	-		-
Carta e cartone	272.100					-
Rifiuti compostabili	655.720					-
Rifiuti ingombranti	232.200		3.127,50	3.127,50	-	3.127,50
Rifiuti solidi urbani (RSU)	758.060		98.479,59	98.479,59		98.479,59
Plastica	72.460					-
Vetro	250.220					-
Batterie e pile	555		560,75	560,75		560,75
Medicinali/siringhe	350		599,50	599,50		599,50
Tubi neon/materiale elettrico	1.159		562,50	562,50		562,50
Spazzamento strade						-
Legno	124.760		1.619,92	1.619,92		1.619,92
Umido organico	226.590		19.197,00	19.197,00		19.197,00
Batterie al piombo	3.500					-
Inerti	238.000		55,27	55,27		55,27
Pneumatici			843,75	843,75		843,75
Televisori e TRC	8.510		60,00	60,00		60,00
Oli esausti	950					-
Frigoriferi	6.850		256,58	256,58		256,58
Oli vegetali	1.830		913,33	913,33		913,33
Altre frazioni (a corpo)			2.212,50	2.212,50		2.212,50
Costi raccolta		83.217,62		83.217,62		83.217,62
Interventi straordinari				8.453,45		8.453,45
totale a)	2.960.534			212.801,76		212.801,76
Spese amministrative				24.441,24		24.441,24
Personale				15.000,00		15.000,00
Gestione piattaforma				80.604,94		80.604,94
Mutui				47.566,00		47.566,00
totale b)						167.612,18
totale a) + b)						380.413,94

COSTI GESTIONE
ANNO 2007

Tipologia di rifiuto	Quantità	raccolta	smaltimento	tot.costi	introiti	TOTALE
Metalli - alluminio						
Metalli - rottami ferrosi	98.080		-	-		-
Carta e cartone	290.610					-
Rifiuti compostabili	634.440					-
Rifiuti ingombranti	202.300	35,00	4.804,98	4.839,98	-	4.839,98
Rifiuti solidi urbani (RSU)	725.460		100.063,74	100.063,74		100.063,74
Plastica	75.460					-
Vetro	274.480					-
Batterie e pile						-
Batterie e pile						-
Medicinali/siringhe	290					-
Tubi neon/materiale elettrico	1.870		235,00	235,00		235,00
Spazzamento strade	29.680		3.454,46	3.454,46		3.454,46
Legno	134.880		2.025,80	2.025,80		2.025,80
Umido organico	223.490		22.824,53	22.824,53		22.824,53
Batterie al piombo	3.800					-
Inerti	145.320		346,80	346,80		346,80
Pneumatici	5.280					-
Televisori e TRC	6.360		344,00	344,00		344,00
Oli esausti	1.000					-
Figoriferi	7.920		90,00	90,00		90,00
Oli vegetali	2.330		1.230,00	1.230,00		1.230,00
Vernici	2.040					-
Altre frazioni (toner)			135,00	135,00		135,00
Pulizia pozzetti			3.380,45	3.380,45		3.380,45
Costi raccolta		81.236,17		81.236,17		81.236,17
Interventi straordinari				3.527,59		3.527,59
				222.119,92		222.119,92
Acquisto sacchi/cestini	2.865,090			17.438,49		17.438,49
Spese amministrative				4.641,24		4.641,24
Personale				15.000,00		15.000,00
Gestione piattaforma				74.926,50		74.926,50
Mutui				47.566,00		47.566,00
						159.572,23
						159.572,23
						381.692,15
totale a) + b)						381.692,15

COSTI GESTIONE
ANNO 2008

Tipologia di rifiuto	Quantità	raccolta	smaltimento	tot.costi	introiti	TOTALE
Metalli - alluminio	95,182	-	-	-	-	-
Metalli - rottami ferrosi	297,050	-	-	-	-	-
Carta e cartone	650,650	-	-	-	-	-
Rifiuti compostabili	182,660	-	1.310,00	1.310,00	-	1.310,00
Rifiuti ingombranti	725,700	-	101.127,83	101.127,83	-	101.127,83
Rifiuti solidi urbani (RSU)	75,500	-	-	-	-	-
Plastica	280,360	-	-	-	-	-
Vetro	840	-	-	-	-	-
Batterie e pile	60	-	-	-	-	-
Medicinali/siringhe	5,331	-	1.227,50	1.227,50	-	1.227,50
Tubi neon/materiale elettrico	44,100	-	-	-	-	-
Spazzamento strade	160,340	-	2.916,90	2.916,90	-	2.916,90
Legno	256,350	-	34.411,20	34.411,20	-	34.411,20
Umido organico	500	-	-	-	-	-
Batterie al piombo	189,260	-	-	-	-	-
Inerti	8,300	-	630,00	630,00	-	630,00
Pneumatici	5,274	-	-	-	-	-
Televisioni e TRC	1,100	-	-	-	-	-
Oli esausti	7,930	-	85,00	85,00	-	85,00
Frigoriferi	2,750	-	1.650,00	1.650,00	-	1.650,00
Oli vegetali	-	-	2.655,00	2.655,00	-	2.655,00
Altre frazioni (toner - T/F)	-	-	-	-	-	-
Pulizia pozzetti	-	81.236,17	-	81.236,17	-	81.236,17
Costi raccolta	-	-	763,63	763,63	-	763,63
Interventi straordinari (amianto)	-	-	-	-	-	-
totale a)	2.989,237		763,63	222.533,23		222.533,23
Acquisio sacchi/cestini	-	-	-	18.584,16	-	18.584,16
Spese amministrative	-	-	-	4.677,08	-	4.677,08
Personale	-	-	-	15.000,00	-	15.000,00
Gestione piattaforma	-	-	-	74.926,50	-	74.926,50
Mutui	-	-	-	47.566,00	-	47.566,00
totale b)						160.753,74
totale a) + b)						383.286,97

COSTI GESTIONE ANNO 2009

Tipologia di rifiuto	Quantità	raccolta	smaltimento	tot.costi	introiti	TOTALE
Metalli - alluminio				-		-
Metalli - rottami ferrosi	94.500		-	-		-
Carta e cartone	293.520		-	-		-
Rifiuti compostabili	521.380	-	837,90	837,90	-	837,90
Rifiuti ingombranti	154.560	-	60,00	60,00	-	60,00
Rifiuti solidi urbani (RSU)	711.860		110.103,55	110.103,55	-	110.103,55
Plastica	76.520		-	-		-
Vetro	268.120		-	-		-
Batterie e pile	270		-	-		-
Medicinali/siringhe	160		-	-		-
Tubi neon/materiale elettrico	8.933		2.948,00	2.948,00		2.948,00
Spazzamento strade	28.680		-	-		-
Legno	132.730		1.950,55	1.950,55		1.950,55
Umido organico	266.690		37.993,72	37.993,72		37.993,72
Batterie al piombo	-		-	-		-
Inerti	142.830	-	371,70	371,70	-	371,70
Pneumatici	5.000	-	-	-		-
Televisori e TRC	10.807	-	2.122,80	2.122,80		2.122,80
Oli esausti	500	-	-	-		-
Frigoriferi	5.570	-	1.270,00	1.270,00	-	1.270,00
Oli vegetali	3.500	-	2.400,00	2.400,00		2.400,00
Altre frazioni (toner - T/F)	-	-	2.655,00	2.655,00	-	2.655,00
Pulizia pozzetti			-	-		-
Costi raccolta		97.121,52	-	97.121,52		97.121,52
Interventi straordinari (amianto)			-	-		-
totale a)	2.726.130			249.445,54		249.445,54
Acquisto sacchi/cestini				14.743,34		14.743,34
Spese amministrative				6.321,96		6.321,96
Personale				15.000,00		15.000,00
Gestione piattaforma				82.643,08		82.643,08
Mutui				47.566,00		47.566,00
totale b)				166.274,38		166.274,38
totale a) + b)						415.719,92

COSTI GESTIONE ANNO 2010

Tipologia di rifiuto	Quantità	raccolta	smaltimento	tot.costi	Introiti	TOTALE
Metalli - alluminio				-		-
Metalli - rottami ferrosi	85.840		-	-		-
Carta e cartone	293.580		-	-		-
Rifiuti compostabili	523.120		759,60	759,60	-	759,60
Rifiuti ingombranti	158.720	231,00	-	231,00	-	231,00
Rifiuti solidi urbani (RSU)	729.000		109.242,87	109.242,87		109.242,87
Plastica	70.540		-	-		-
Vetro	291.780		-	-		-
Batterie e pile	612		-	-		-
Medicinali/siringhe	120		-	-		-
Tubi neon/materiale elettrico	9.914		3.320,00	3.320,00		3.320,00
Spazzamento strade	29.520		-	-		-
Legno	127.480		1.766,80	1.766,80		1.766,80
Umido organico	269.830		37.058,79	37.058,79		37.058,79
Batterie al piombo	-		-	-		-
Inerti	133.920		460,80	460,80		460,80
Pneumatici	4.040		103,50	103,50		103,50
Televisori e TRC	15.324		3.926,00	3.926,00		3.926,00
Oli esausti	500		-	-		-
Frigoriferi	7.330		385,00	385,00		385,00
Oli vegetali	3.650		2.550,00	2.550,00		2.550,00
Altre frazioni (toner - T/F)	-		2.655,00	2.655,00		2.655,00
Pulizia pozzetti	-		-	-		-
Costi raccolta		96.419,40	-	96.419,40		96.419,40
Int. Str. (bonifica contenitore oli)	1.410		-	-		-
totale a)	2.756.230			250.150,96		250.150,96
Acquisto sacchi/cestini/diversi				21.048,36		21.048,36
Spese amministrative				9.273,39		9.273,39
Personale				15.000,00		15.000,00
Gestione piattaforma				88.154,88		88.154,88
Mutui				47.566,00		47.566,00
totale b)				181.042,63		181.042,63
totale a) + b)						431.193,59

COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
Prov. di VARESE



PROVENNI DERIVANTI DALLA TARIFFA DI IGIENE AMBIENTALE

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Importo ruolo netto	384.802,23	376.497,51	392.342,19	384.603,28	371.358,87	402.085,69
Importo totale	441.546,42	434.887,55	453.554,00	443.585,00	427.097,00	422.250,00
n. articoli ruolo	2606	2711	2834	2952	3203	3068
Superficie tot.imponibile	349.062,84	355.899,51	389572,95	406.879,15	456.152,91	455.279,55
Utenze domestiche mq.	298.869,84	302.557,56	332.369,61	350.358,24	394.449,34	387.037,19
Utenze domestiche n.	2.337	2.295	2545	2657	2907	2774
Utenze non domestiche mq.	50.193,00	53.341,95	57203,34	56520,91	61.703,57	68.242,36
Utenze non domestiche n.	269	265	289	295	296	294
Gettito utenze domestiche	259.716,76	250.561,99	260.841,69	256.588,61	243.737,84	264.483,57
Gettito utenze non domestiche	125.085,47	125.935,52	131.500,50	128.014,67	127.621,03	137.602,12
n. abitanti al 31.12	5.432	5.432	5.627	5.689	5.730	5.747

DATI UTENZE DOMESTICHE			
Categoria	Nr. componenti	Nr. utenze	Superficie
A01	1	593	67.278,41
A02	2	802	118.211,75
A03	3	537	83.285,42
A04	4	398	63.066,50
A05	5	82	13.637,43
A06+	6	35	7.480,00
Non residenti		269	27.653,05
N.R. quota fissa		58	6.424,63
		2774	387.037,19

DATI UTENZE NON DOMESTICHE			
	Categoria	Nr. utenze	Superficie
1	MUSEI/BIBLIOTECHE/SCUOLE	0	-
3	AUTORIMESSE E MAGAZZINI	41	9.085,46
4	CAMPEGGI/DISTRIBUTORI CARB./ IMPIANTI SPORTIVI	6	2.200,56
6	ESPOSIZIONI/AUTOSALONI	11	8.531,20
7	ALBERGHI CON RISTORANTE	2	784,00
8	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	8	875,85
11	AGENZIE/STUDI PROF.LI/UFFICI	43	4.108,72
12	BANCHE/ISTITUTI DI CREDITO	2	600,42
13	NEGOZI ABBIGLIAMENTO/ CALZATURE/LIBRERIE/ CARTOLERIE/FERRAMENTA/ALTRI BENI DUREVOLI	23	3.310,40
14	EDICOLA/FARMACIA/TABACCAIO/ PLURILICENZE	5	303,00
15	NEGOZI PARTICOLARI	2	185,00
17	ATTIVITA' ARTIGIANALI (PARRUCCHIERE/ BARBIERE/ESTETISTA)	9	474,00
18	ATTIVITA' ARTIGIANALI (FALEGNAME/FABBRO/ IDRAULICO/ELETTICISTA)	16	2.002,28
19	CARROZZERIA/AUTOFFICINA/ ELETTRAUTO	10	2.968,08
20	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI PRODUZIONE.	37	18.515,81
21	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	45	10.492,78
22	RISTORANTI/TRATTORIE/OSTERIE/ PIZZERIE/PUB	11	1.582,40
23	MENSE/BIRRERIE/HAMBURGERIE	1	507,00
24	BAR/CAFFE'/PASTICCERIA	10	1.021,80
25	SUPERMERCATO/PANE/PASTA/ MACELLERIA/SALUMI E FORMAGGI/ GENERI ALIMENTARI	8	347,00
26	PLURILICENZE ALIMENTARI O MISTE	1	228,00
27	ORTOFRUTTA/PESCHERIE/FIORI E PIANTE/PIZZA AL TAGLIO	3	118,60