



# Comune di San Giuliano Milanese

Codice Ente 11083

C.C. N. 35 del 05.05.2010

ORIGINALE

## Verbale di deliberazione del Consiglio Comunale

**OGGETTO: Genia S.p.A -Tariffa igiene ambientale - Approvazione piano finanziario e relazione di accompagnamento anno 2010 – Approvazione tariffe 2010**

L'anno **duemiladieci** il giorno **cinque** del mese di **maggio** alle ore **20.30** nella sede comunale, in seguito a convocazione, disposta con invito scritto e relativo ordine del giorno notificato ai singoli Consiglieri, si è riunito il Consiglio Comunale in sessione **ordinaria**, seduta **pubblica**, di **prima** convocazione. Fatto l'appello nominale risultano presenti:

Pres.	Ass.		Pres.	Ass.	
X		1. Luigia Greco	X		17. Oscar Loqoteta
X		2. Lucia Salvato	X		18. Diego Armando Scanzano
X		3. Maria Morena Lucà	X		19. Carmine Di Pasca
X		4. Roberto Salvatore Licciardo		X	20. Emanuele Patti
	X	5. Paolo Anelli	X		21. Corrado Biondino
X		6. Simone Greco		X	22. Marco Seqala
	X	7. Alessandro Lorenzano	X		23. Daniele Castelgrande
	X	8. Carmine Scorziello	X		24. Alfio Catania
X		9. Mario Oro		X	25. Maurizio Broccanello
X		10. Maria Cristina Tosi	X		26. Stefano Dornetti
X		11. Rosario Zannone		X	27. Roberto Curcio
	X	12. Nicoletta Borla	X		28. Fabio Dell'Acqua
X		13. Danilo Rolando Garbetta	X		29. Giovanna Buqada
X		14. Marco Toni	X		30. Sergio Morelli
X		15. Davide Alessio Barbieri	X		31. Francesco Marchini
X		16. Raffaella Milesi			

**Totale Presenti:** 23

**Totale Assenti:** 8

Sono presenti gli Assessori: Cristian Stefanoni, Iginio Granata, Eliana Cardella, Ezio Mercanti, Mauro Rossi e Silvano Filippazzi.

Assiste il Segretario Generale Nicolina BASTA

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza Rosario ZANNONE nella sua qualità di Presidente ed espone gli oggetti iscritti all'ordine del giorno e su questi il Consiglio Comunale adotta la seguente deliberazione:



(Gli interventi e le dichiarazioni di voto dei vari Consiglieri sono testualmente riportati nel verbale di seduta).

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

Visto l'articolo 49 del D.Lgs. 5 febbraio 1997 n° 22 istitutivo della tariffa d'igiene ambientale;

Visto il DPR 27 aprile 1999 n° 158 con il quale è stato approvato il metodo normalizzato per la definizione delle componenti di costo da coprirsi con le entrate tariffarie e per la determinazione della tariffa di riferimento relativa alla gestione dei rifiuti urbani;

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n° 14 del 09/03/2006 con la quale viene istituita dal 1 gennaio 2006 la Tariffa di Igiene Ambientale e viene approvato il regolamento per la disciplina e l'applicazione della stessa;

Dato atto che in applicazione dell'art.49 del D.Lgs. 5 febbraio 1997 n° 22 e dell'art.8 del regolamento recante norme per l'elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del ciclo di gestione dei rifiuti solidi urbani approvato con DPR 27 aprile 1999 n° 158, ai fini della determinazione della tariffa i comuni approvano annualmente il piano finanziario;

Visto l'articolo 1, comma 169, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 (Finanziaria 2007) che dispone: gli Enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione. Dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purchè entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento;

Dato atto che con Decreto del Ministro dell'Interno del 29 dicembre 2009 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2010 è stato prorogato al 30 aprile 2010;

Visto il piano finanziario predisposto dal gestore Genia spa e la relativa relazione di accompagnamento per l'anno 2010, trasmessi a questo ente in data 7/04/2010, allegati al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale;

Dato atto che per l'anno 2010 il costo stimato relativo al servizio di igiene ambientale indicato alla scheda n. 16 del piano finanziario allegato, è pari a € 4.784.117 e che la simulazione dell'emissione degli avvisi di pagamento per il 2010, come indicato nella relazione di accompagnamento è pari a € 4.666.208;

Dato atto che ai sensi del DPR 158/99 la copertura del costo del servizio deve essere totale;



Ritenuto necessario al fine di rispettare l'obbligo di copertura del costo di servizio rideterminare le tariffe relative alle utenze domestiche e non domestiche;

Dato atto che, dalla relazione di accompagnamento al piano finanziario risulta che l'incremento medio della tariffa per l'utenza domestica si attesta all'1,5% mentre per l'utenza non domestica è pari al 2,36%;

Viste le nuove tariffe relative alla gestione dei rifiuti allegate alla presente deliberazione predisposte dal gestore Genia Spa e risultanti dall'allegato c;

Dato atto che le tariffe di cui al sopraindicato allegato c) saranno assoggettate dall'Ente gestore all'addizionale provinciale (5%).

Vista la sentenza n. 238/09 con la quale, in merito ad una disamina incidentale relativa alla tariffa di igiene ambientale, la Corte Costituzionale ha stabilito che la T.I.A. ha una natura tributaria e non tariffaria e di conseguenza è esclusa dall'assoggettamento ad IVA;

DATO ATTO che in conseguenza alla natura tributaria del prelievo, in base agli artt. 52 e 53 del D.Lgs. 446/97, la riscossione dei tributi non potrebbe essere affidata ad operatori privati sulla base di un contratto di mandato, essendo invece necessario il ricorso a soggetti qualificati ovvero i soggetti iscritti nell'apposito albo di cui all'articolo 53, gli operatori esteri che esercitano le attività sopra menzionate e le società in house;

Considerato che il servizio di igiene urbana per questo comune è gestito dalla società Genia spa in quanto società in house dell'ente;

RILEVATO che le competenze in tema di accertamento e riscossione afferiscono direttamente, in forza della legge speciale rappresentata dall'articolo 49 del D.Lgs. 22/1997, al gestore/appaltatore del servizio di igiene urbana;

Visti gli allegati pareri favorevoli sotto il profilo della regolarità tecnica e contabile espressi rispettivamente dal responsabile del Servizio interessato e dal Responsabile di Ragioneria così come previsto dall'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/00;

Con voti 17, contrari 5 (PDL-Lega), su 25 Consiglieri presenti (essendo rientrati Anelli, Broccanello, Lorenzano ed uscito Castelgrande), 22 votanti e 3 astenuti (Bugada, Morelli e Marchini).

#### DELIBERA

1. di approvare il piano finanziario della tariffa rifiuti per l'anno 2010 e la relativa relazione di accompagnamento di cui agli allegati A e B proposti dalla società Genia S.p.A quale parte integrate e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare per l'anno 2010 le nuove tariffe di riferimento relative alla gestione dei rifiuti urbani che risultano comprese nel piano finanziario di cui all'allegato C.

# RELAZIONE TARIFFA IGIENE AMBIENTALE

UTENZE DOMESTICHE – UTENZE NON DOMESTICHE

COMUNE DI SAN GIULIANO MILANESE

ANNO 2010

*(Regolamento Comunale per l'applicazione della tariffa di igiene ambientale)*



## Introduzione

La Tariffa di Igiene Ambientale o TIA è il sistema di finanziamento comunale per la gestione dei rifiuti e della pulizia degli spazi comuni introdotto in Italia dal decreto Ronchi (D. Lgs. n.22/97): nelle intenzioni doveva sostituire progressivamente la TARSU, la Tassa sui rifiuti solidi urbani ma, nel corso degli ultimi anni, si sono susseguite diverse sentenze (Corte di Cassazione, sentenza n. 4895 del 8/03/2006 e sentenza n. 17526 del 9/08/2007 - Corte Costituzionale n. 238/2009 - Corte Costituzionale ordinanza n. 64 del 24 febbraio 2010) in cui si asserisce che la TIA, costituendo una mera variante della TARSU, conserva la qualifica di tributo propria di quest'ultima.

La tariffa, al contrario della tassa, ha l'obiettivo di far pagare agli utenti il servizio effettivamente usufruito in relazione alla quantità di rifiuti potenzialmente prodotti; per le utenze domestiche pone in correlazione le superfici di proprietà ed il nucleo familiare; per le utenze "non domestiche" la tipologia dell'attività esercitata e dei m<sup>2</sup> detenuti.

La tariffa è divisa in due parti: la quota fissa serve a coprire i costi di esercizio, quali i costi dello spazzamento delle strade, e gli investimenti in opere; la quota variabile dipende invece dai rifiuti prodotti dall'utente.

## Quadro normativo attuale

La situazione normativa attuale, alla luce delle sentenze, disposizioni, ordinanze e illustri pareri giuridici in merito, sembra trovar sostegno sulla natura tributaria della TIA. *"Si tratta infatti di una prestazione interamente regolata dalla legge, che prescinde da qualsiasi accordo negoziale, a fronte di un servizio reso in privativa di legge dai Comuni (o soggetti gestori debitamente autorizzati - ndr). Il presupposto di applicazione della tariffa, inoltre, non è costituito dalla produzione di rifiuti, bensì dalla occupazione di aree locali. Questo significa, che l'entrata non si pone in un nesso di corrispettività con il servizio svolto. La stessa possibilità concessa ai comuni di adottare degli indicatori presuntivi di produttività di rifiuti, rinviando, anche all'infinito, la commisurazione del prelievo alle effettive quantità conferite, attesta il notevole grado di astrattezza della tariffa"* [Luigi Lovecchio, "La tariffa sui rifiuti ha natura tributaria", Il Sole 24 Ore, 06/09/2007].

Pur in assenza di dettati normativi specifici, a seguito di precisi ed autorevolissimi orientamenti giurisprudenziali, Genia SpA è propensa all'emissione delle bollette TIA per l'anno 2010 scomputando la quota IVA al fine di evitare un proliferare di contenziosi e mancati pagamenti, riservandosi comunque l'eventuale applicazione dell'IVA nel caso in cui emergessero nuove disposizioni normative in merito. Per quanto riguarda l'eventuale restituzione della quota IVA degli anni precedenti, la Società, essendo soggetto neutro rispetto all'imposta, rimane in attesa di precise disposizioni da parte dell'Ente impositore.

## Espletamento del servizio

Genia SpA, attraverso la sua controllata Genia Ambiente srl, ha iniziato la gestione del servizio a far data dal 2006.

La raccolta dei rifiuti urbani nel Comune di San Giuliano M.se si basa sul sistema integrato di tipo secco-umido (con separazione della frazione organica dalle frazioni secche) e

domiciliarizzato (porta a porta) ovvero con prelievo presso le singole utenze delle principali frazioni di rifiuto.

La raccolta dei rifiuti viene effettuata su tutto il suo territorio comunale.

Le utenze "domestiche" servite sono circa 15.000 e oltre 1500 utenze le "non domestiche", dislocate su tutto il territorio comunale ampio oltre 30 Km<sup>2</sup> sviluppato su circa 87 Km di strade. Vengono raccolti direttamente a domicilio carta e cartone, rifiuti organici e rifiuti indifferenziati, vetro, lattine, plastica, scarti vegetali verdi, con un servizio calibrato e frazionato per aree omogenee con giorni fissi di raccolta, secondo le differenti tipologie di rifiuto e con i mezzi più adeguati all'organizzazione del servizio.

Genia Ambiente Srl, per l'espletamento della prestazione si serve di 33 addetti sul territorio più 3 addetti al back office, oltre che della struttura di Genia SpA per i servizi di contabilità, bollettazione, recupero crediti e servizi generali.

Attualmente il parco automezzi è adeguato al servizio; in considerazione che tali mezzi lavorano tutti i giorni dal lunedì al sabato per 315 giorni l'anno e che, al fine di salvaguardarne il corretto funzionamento, necessitano di periodica manutenzione (tagliandi, pneumatici, riparazioni varie, ecc), occorre prevederne, a medio termine, il turnover.

Gli strumenti a disposizione per l'espletamento del servizio sono:

N° 11 Minicompattatori PTT 8,5t con attrezzatura da m<sup>3</sup> 8,5-10

N° 1 Autocarro a tre assi con attrezzatura scarrabile PTT 26t

N° 2 Autocarri a tre assi con attrezzatura autocompattante

N° 1 Autocarro ribaltabile con PTT 8,5t dotato di gru e sponda elevatrice

N° 1 Autospazzatrice Aspirante stradale completa di attr. per la pulizia sotto le vetture in sosta

N° 2 Autovetture tipo Fiat Punto

N° 1 Mini spazzatrice

N° 5 Porter Piaggio con vasca

N° 1 Gasolone

N° 8 Ciclocarri da 50cc con cassone e sovrasponde

N° 2 Automezzi spargisale

N° 11 Lame spazzaneve

N° 80 Cassoni scarrabili per utenze artigianali industriali comm.li e per ecocentri m<sup>3</sup> 30

N° 4 Cassoni da m<sup>3</sup> 12 per inerti e terre di spazzamento

N° 3 Cassoni da m<sup>3</sup> 16 speciali a tenuta con coperchio per rifiuti umidi

N° 5 Contenitori per oli, vernici, medicinali, pile, batterie, lampade, T.e F., toner, cartucce, accumulatori, vetro, pneumatici

N° 920 Cestini stradali porta rifiuti

N° 8 Elettrocostipatori da 24 m<sup>3</sup>

N° 1 Cassone con gru e polipo per autocarro scarrabile: cassone, gru, benna

N° 1 Attrezzatura per raccolta vetro p. a p.

N° 1 Pesa ponte da cantiere da 40t

Mediamente i mezzi a disposizione per lo spazzamento delle strade e per il ritiro dei rifiuti percorrono:

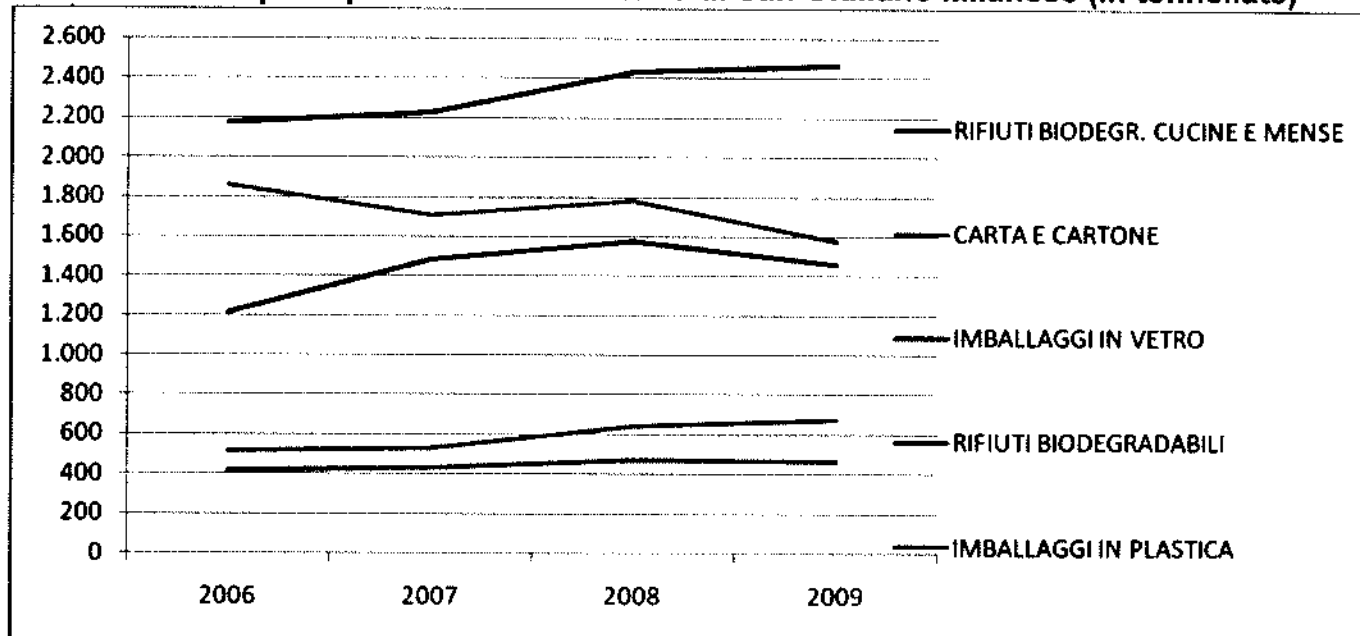
Percorso spazzatrici – media 35 km/giorno tra operatività e trasferimenti

Percorso minicompattatori – media 25 km/giorno tra operatività e trasferimenti

Percorso Porter – media 30 Km/giorno tra operatività e trasferimenti.

Le tabelle sotto illustrano le quantità dei principali rifiuti differenziati raccolte e la progressione delle percentuali conseguite sulla raccolta differenziata rispetto al totale dei rifiuti per il quadriennio 2006 – 2009.

### Raccolta annua principali rifiuti sul territorio di San Giuliano Milanese (in tonnellate)



% Raccolta differenziata sul totale rifiuti raccolti	
Anno	%
2006	41,68%
2007	44,18%
2008	48,41%
2009	49,27%

### Situazione creditoria e piano d'azione

La situazione creditoria risultante al 31.12.09 ammonta complessivamente a euro 3.335.949 così suddiviso nel corso degli anni di gestione del servizio:

ANNO	CREDITO
2006	€ 312.901
2007	€ 563.756
2008	€ 1.069.167
2009	€ 1.390.124
TOTALE	€ 3.335.949

Il piano d'azione messo in campo per il recupero della pesante situazione venutasi a

RWB

creare vede coinvolto anche il Comune di San Giuliano Milanese attraverso l'Ufficio Tributi; infatti avendo Genia richiesto al Socio una collaborazione fattiva volta all'importante attività di recupero, avvalendosi delle professionalità esistenti presso la struttura Comunale, è iniziata una fitta attività di solleciti volta a recuperare le utenze morose e contestualmente bonificare la banca dati oggi in possesso del Gestore. La società si riserva, una volta esperite le azioni per il recupero anche coattivo del credito, di recuperare gli importi mancanti a copertura del servizio.

### Piano finanziario 2010

Il piano finanziario stimato per il 2010, elaborato in funzione della copertura dei costi del servizio di igiene ambientale, ammonta in previsione a euro 4.784.117.

Tale piano prevede la seguente ripartizione dei costi (per il dettaglio si consulti il piano finanziario allegato):

<b>Costo Spazzamento e Lavaggio strade e piazze (CSL)</b>	€ 512.101
<b>Costo di Raccolta e Trasporto di rsu (CRT)</b>	€ 655.090
<b>Costo di Trattamento e Smaltimento rsu (CTS)</b>	€ 1.330.000
<b>Altri Costi (AC)</b>	€ -
<b>Costo Raccolta Differenziata per materiale (CRD)</b>	€ 922.594
<b>Costo Trattamento e Riciclo (CTR)</b>	€ 179.052
<b>totale</b>	<b>€ 3.598.838</b>

<b>Costi amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso (CARC)</b>	€ 63.546
<b>Costi Generali di Gestione (CGG)</b>	€ 527.756
<b>Costi Comuni Diversi (CCD)</b>	€ 212.000
<b>totale</b>	<b>€ 803.302</b>

<b>Costo d'uso del capitale (Ck)</b>	€ 381.978
--------------------------------------	-----------

<b>Totale</b>	<b>€ 4.784.117</b>
---------------	--------------------

### Tariffe ipotizzate a copertura del servizio per l'anno 2010.

Come noto, le tariffe applicate sulla platea delle utenze "domestiche" e "non domestiche", devono essere tali da consentire il pareggio dei costi sostenuti per espletare il servizio di igiene ambientale.

A tal fine, applicando le tariffe in vigore nel 2009 (e nel 2008) alle utenze "domestiche" e "non domestiche" in essere ed a quelle di prevedibile attivazione nel corso del 2010, il ruolo emesso ammonterebbe ad un totale di euro 4.665.208 (dunque inferiore alla copertura del servizio); pertanto si rende necessario proporre un aumento tariffario sulle utenze "domestiche" pari al 1,50% e pari al 2,36% per le utenze "non domestiche", che porterebbe il ruolo emittendo a euro 4.783.997 (al netto dell'addizionale provinciale), praticamente pari alla copertura dei costi previsti.

RWZ



A seguire le tariffe applicate nel 2009 e la proposta tariffaria del 2010.

N° COMP FAMIGLIA	CATEGORIA	TARIFFA ATTUALE	TARIFFA PROPOSTA	TARIFFA ATTUALE	TARIFFA PROPOSTA
		TBF 2009 - €/m²	TBF 2010 - €/m²	TBV 2009 - €	TBV 2010 - €
1	A1	0,50530	0,51288	18,83628	19,11882
2	A2	0,59372	0,60263	43,95131	44,61058
3	A3	0,66320	0,67315	56,50883	57,35646
4	A4	0,72005	0,73085	69,06635	70,10235
5	A5	0,77689	0,78854	72,20573	73,28882
>5	A6	0,82111	0,83343	75,34511	76,47529

CATEGORIA	TARIFFA ATTUALE	TARIFFA PROPOSTA	TARIFFA ATTUALE	TARIFFA PROPOSTA
	TBF 2009 - €/m2	TBF 2010 - €/m2	TBV 2009 - €/m2	TBV 2010 - €/m2
ALBERGHI SENZA RISTORANTE	1,088350	1,114035	0,991970	1,015380
Aree pertinenziali	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
AREE SCOPERTE	0,619110	0,633721	0,019420	0,019878
ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1,352610	1,384532	1,225270	1,254186
ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE,	1,256360	1,286010	1,143950	1,170947
ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAU	0,940220	0,962409	0,864360	0,884759
ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1,187660	1,215689	1,074510	1,099868
AUTORIMESSE SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,987160	1,010457	0,893110	0,914187
BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	1,058560	1,083542	0,967010	0,989831
BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	38,091560	38,990521	31,065230	31,798369
BANCHI DI MERCATO, BENI DUREVOLI	29,626770	30,325962	24,161840	24,732059
BAR, CAFFE', PASTICCERIA	2,945980	3,015505	2,673570	2,736666
CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORT	0,875520	0,896182	0,027450	0,028098
CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,253630	1,283216	1,143950	1,170947
CASE DI CURA E RIPOSO	1,649020	1,687937	1,498010	1,533363
Centrali termiche	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Da assegnare	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Detrazione rifiuti speciali	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DISCOTECHES, NIGHT CLUB	1,189380	1,217449	1,098030	1,123944
EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,286380	1,316739	1,162000	1,189423
ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,560670	0,573902	0,515170	0,527328
IPERMERCATI DI GENERI MISTI	4,526690	4,632496	4,107960	4,204908
Locali ricreativi	1,798940	1,841395	1,632600	1,671129
MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	3,600650	3,685625	3,278510	3,355883
MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI	0,263240	0,269452	0,238770	0,244405
NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE	1,137950	1,164806	1,041420	1,065998
NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA, TENDE E TESSUTI	1,179180	1,207009	1,071560	1,096849
ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGL	15,245280	15,605089	13,844470	14,171199
OSPEDALI	1,220270	1,249068	1,127160	1,153761
PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	3,087330	3,160191	2,802140	2,868271
RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	4,136280	4,233896	3,763120	3,851930
SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E	3,556010	3,639932	3,232350	3,308633
UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	1,284150	1,314456	1,182330	1,210233

Ing. Remo Rossi  
Direttore Generale Genia SpA



PIANO FINANZIARIO TIA ANNO 2010  
COMUNE DI SAN GIULIANO MILANESE



TONER PER STAMPA ESAMIRTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 08 03 17	220,00	0,00%	0,00%	220,00	0,00%
ALTRI OLII PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	1.750,00	0,01%	0,03%	1.750,00	0,03%
INGRANAGGI IN CARTA E CARTONE	7.660,00	0,05%	0,11%	7.660,00	0,11%
INGRANAGGI IN PLASTICA	420.320,00	2,55%	6,07%	420.320,00	6,07%
INGRANAGGI IN LEGNO	4.200,00	0,05%	0,06%	4.200,00	0,06%
INGRANAGGI IN VETRO	8.820,00	0,05%	0,13%	8.820,00	0,13%
INGRANAGGI IN MATERIALI MISTI	1.210.590,00	7,26%	17,47%	1.210.590,00	17,47%
BATTERIE AL PIOMBO	25.360,00	0,15%	0,37%	25.360,00	0,37%
BATTERIE AL PLOMBO	14.701,00	0,09%	0,21%	14.701,00	0,21%
FERRO E ACCIAIO	6.130,00	0,04%	0,09%	6.130,00	0,09%
REFRUTTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 06 01, 17 06 02 E 17 06 03	445.540,00	2,88%	0,00%	445.540,00	0,00%
REFRUTTI CHE DEVONO ESSERE RACCOLTI E SMALTITI APPLICANDO PRECAUZIONI PARTICOLARI PER EVITARE INFEZIONI	23,00	0,00%	0,00%	23,00	0,00%
REFRUTTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	1.859.640,00	11,18%	28,63%	1.859.640,00	28,63%
REFRUTTI BIODEGRADABILI ED ALTRI REFRUTTI CONTENENTI MERCURIO	2.170.200,00	13,65%	31,31%	2.170.200,00	31,31%
APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI	400,00	0,00%	0,01%	400,00	0,01%
APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI	30.440,00	0,18%	0,44%	30.440,00	0,44%
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	6.346,00	0,04%	0,06%	6.346,00	0,06%
MEDICINALI, CITOSTATICI E CITOSTATICI	8.569,00	0,05%	0,12%	8.569,00	0,12%
BATTERIE E ACCUMULATORI DI CUI ALLE VOCI 16 06 01, 16 06 02 E 16 06 03, NONCHE' BATTERIE E ACCUMULATORI NON SUDDIVISI CONTENENTI ALI BATTERIE	2.500,00	0,02%	0,04%	2.500,00	0,04%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 20 01 21 E 20 01 23, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI	1.510,00	0,01%	0,02%	1.510,00	0,02%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI 20 01 21, 20 01 23 E 20 01 35	35.810,00	0,22%	0,52%	35.810,00	0,52%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 20 01 37	5.360,00	0,03%	0,06%	5.360,00	0,06%
LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20 01 37	451.410,00	2,71%	6,51%	451.410,00	6,51%
PLASTICA	8.540,00	0,05%	0,12%	8.540,00	0,12%
METALLO	136.030,00	0,82%	1,96%	136.030,00	1,96%
REFRUTTI BIODEGRADABILI	514.260,00	3,05%	7,42%	514.260,00	7,42%
REFRUTTI URBANI NON DIFFERENZIATI	7.918.060,00	47,62%	0,00%	7.918.060,00	0,00%
RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	738.530,00	4,44%	0,00%	738.530,00	0,00%
REFRUTTI INGOMBRANTI	595.900,00	3,56%	0,00%	595.900,00	0,00%
TOTALE	16.629.039,00	100,00%	100,00%	16.629.039,00	100,00%
percentuale Recc. Differenzata				6.831.066,00	41,08%

TONER PER STAMPA ESAMIRTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 08 03 17	233,00	0,00%	0,00%	233,00	0,00%
ALTRI OLII PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	1.960,00	0,01%	0,03%	1.960,00	0,03%
INGRANAGGI IN CARTA E CARTONE	14.390,00	0,06%	0,20%	14.390,00	0,20%
INGRANAGGI IN PLASTICA	429.660,00	2,67%	6,04%	429.660,00	6,04%
INGRANAGGI IN LEGNO	83.180,00	0,52%	1,17%	83.180,00	1,17%
INGRANAGGI IN VETRO	1.461.000,00	9,20%	20,81%	1.461.000,00	20,81%
BATTERIE AL PIOMBO	24.620,00	0,15%	0,35%	24.620,00	0,35%
BATTERIE AL PLOMBO	14.871,00	0,09%	0,21%	14.871,00	0,21%
FERRO E ACCIAIO	10.720,00	0,07%	0,15%	10.720,00	0,15%
REFRUTTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 06 01, 17 06 02 E 17 06 03	483.020,00	3,00%	0,00%	483.020,00	0,00%
REFRUTTI CHE DEVONO ESSERE RACCOLTI E SMALTITI APPLICANDO PRECAUZIONI PARTICOLARI PER EVITARE INFEZIONI	51,00	0,00%	0,00%	51,00	0,00%
REFRUTTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	1.707.560,00	10,60%	23,96%	1.707.560,00	23,96%
REFRUTTI BIODEGRADABILI ED ALTRI REFRUTTI CONTENENTI MERCURIO	2.221.700,00	13,75%	31,22%	2.221.700,00	31,22%
TUBI FLUORESCENTI ED ALTRI REFRUTTI CONTENENTI MERCURIO	670,00	0,00%	0,01%	670,00	0,01%
APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI	26.220,00	0,16%	0,37%	26.220,00	0,37%
OLEI, GRASSI, COMBUSTIBILI	7.460,00	0,05%	0,11%	7.460,00	0,11%
VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	11.061,00	0,07%	0,16%	11.061,00	0,16%
MEDICINALI, CITOSTATICI E CITOSTATICI	2.740,00	0,02%	0,04%	2.740,00	0,04%
BATTERIE E ACCUMULATORI DI CUI ALLE VOCI 16 06 01, 16 06 02 E 16 06 03, NONCHE' BATTERIE E ACCUMULATORI NON SUDDIVISI CONTENENTI ALI BATTERIE	2.660,00	0,02%	0,04%	2.660,00	0,04%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 20 01 21 E 20 01 23, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI	35.510,00	0,22%	0,50%	35.510,00	0,50%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI 20 01 21, 20 01 23 E 20 01 35	19.360,00	0,12%	0,27%	19.360,00	0,27%
LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20 01 37	340.860,00	2,12%	4,79%	340.860,00	4,79%
PLASTICA	6.740,00	0,04%	0,09%	6.740,00	0,09%
METALLO	144.520,00	0,80%	2,03%	144.520,00	2,03%
REFRUTTI BIODEGRADABILI	528.760,00	3,28%	7,43%	528.760,00	7,43%
REFRUTTI URBANI NON DIFFERENZIATI	7.374.920,00	45,79%	0,00%	7.374.920,00	0,00%
RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	706.430,00	4,38%	0,00%	706.430,00	0,00%
REFRUTTI INGOMBRANTI	426.440,00	2,65%	0,00%	426.440,00	0,00%
TOTALE	16.106.246,00	100,00%	100,00%	16.106.246,00	100,00%
percentuale Recc. Differenzata				7.116.456,00	44,18%

AS

TONER PER STAMPA ESAURITI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 08 03 17	516,00	0,04%	616,00	0,01%	0,01%
ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	2.150,00	0,01%	2.150,00	0,00%	0,00%
IMBALLAGGI IN PLASTICA	468.460,00	2,95%	468.460,00	5,10%	0,15%
IMBALLAGGI IN LEGNO	12.540,00	0,08%	12.540,00	0,16%	0,16%
PNEUMATICI FUORI USO	1.571.710,00	9,90%	1.571.710,00	20,45%	0,32%
BATTERIE AL PRIMO	24.620,00	0,16%	24.620,00	0,32%	0,12%
BATTERIE AL SECONDO	9.266,00	0,06%	9.266,00	0,12%	0,00%
RENTI, MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01, 17 09 02 E 17 09 03	24,00	0,00%	24,00	0,00%	0,00%
RENTI CHE DEVONO ESSERE RACCOLTI E SMALTITI APPLICANDO PRECAUZIONI PARTICOLARI PER EVITARE INFEZIONI	1.777.420,00	11,20%	1.777.420,00	23,13%	0,00%
CARTA E CARTONE	2.428.170,00	15,28%	2.428.170,00	31,59%	0,01%
REFILTI BIODGRADABILI DA CUCINE E MENSE	1.065,00	0,01%	1.065,00	0,01%	0,00%
TUBI FLUORESCENTI ED ALTRI REFILTI CONTENENTI MERCURIO	34.690,00	0,22%	34.690,00	0,45%	0,00%
APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI OLI O PLODIOCARBURI	5.822,00	0,04%	5.822,00	0,08%	0,00%
OLIE GRASSI COMMESTIBILI	3.434,00	0,02%	3.434,00	0,04%	0,00%
VERNICI, INCHOSTRI, ADESIVI E RESINE DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 27	8.102,00	0,05%	8.102,00	0,11%	0,04%
MEDICINALI (CITOSTASSICI E CITOSTATICI)	2.835,00	0,02%	2.835,00	0,04%	0,00%
VERNICI, INCHOSTRI, ADESIVI E RESINE DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 27	2.000,00	0,01%	2.000,00	0,03%	0,00%
BATTERIE E ACCUMULATORI DI CUI ALLE VOCI 16 06 01, 16 06 02 E 16 06 03 NONCHE BATTERIE E ACCUMULATORI NON SUDDIVISI CONTENENTI TALI BATTERIE	43.449,00	0,27%	43.449,00	0,57%	0,00%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 20 01 21, 20 01 22, 20 01 23, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI	33.960,00	0,21%	33.960,00	0,44%	0,00%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI 20 01 21, 20 01 22 E 20 01 23	448.640,00	2,83%	448.640,00	5,84%	0,00%
LEGGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20 01 37	8.000,00	0,05%	8.000,00	0,10%	0,00%
PLASTICA	156.970,00	0,99%	156.970,00	2,04%	0,00%
METALLO	642.270,00	4,05%	642.270,00	8,36%	0,00%
REFILTI BIODGRADABILI	8.799.230,00	42,58%	8.799.230,00	113,60%	0,00%
REFILTI URBANI NON DIFFERENZIATI	644.020,00	4,06%	644.020,00	8,36%	0,00%
RESINI DELLA PULIZIA STRADALE	414.100,00	2,61%	414.100,00	5,37%	0,00%
REFILTI INGOMBRIANTI					0,00%
TOTALE	15.875.893,00	100,00%	7.665.823,00	100,00%	48,41%
percentuale Racc. Differenziale					

TONER PER STAMPA ESAURITI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 08 03 17	908,00	0,01%	908,00	0,01%	0,01%
ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	1.500,00	0,01%	1.500,00	0,02%	0,00%
IMBALLAGGI IN PLASTICA	463.440,00	3,04%	463.440,00	6,17%	0,00%
IMBALLAGGI IN LEGNO	1.450.300,00	9,51%	1.450.300,00	19,30%	0,00%
PNEUMATICI FUORI USO	21.460,00	0,14%	21.460,00	0,29%	0,00%
BATTERIE AL PRIMO	13.992,00	0,09%	13.992,00	0,19%	0,00%
BATTERIE AL SECONDO	454.300,00	2,98%	454.300,00	6,00%	0,00%
RENTI, MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01, 17 09 02 E 17 09 03	8,00	0,00%	8,00	0,00%	0,00%
RENTI CHE DEVONO ESSERE RACCOLTI E SMALTITI APPLICANDO PRECAUZIONI PARTICOLARI PER EVITARE INFEZIONI	1.572.520,00	10,31%	1.572.520,00	20,93%	0,00%
CARTA E CARTONE	2.482.040,00	16,15%	2.482.040,00	32,77%	0,00%
TUBI FLUORESCENTI ED ALTRI REFILTI CONTENENTI MERCURIO	779,00	0,01%	779,00	0,01%	0,00%
APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI OLI O PLODIOCARBURI	32.890,00	0,22%	32.890,00	0,44%	0,00%
OLIE GRASSI COMMESTIBILI	5.400,00	0,04%	5.400,00	0,07%	0,00%
VERNICI, INCHOSTRI, ADESIVI E RESINE CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	6.087,00	0,04%	6.087,00	0,08%	0,00%
VERNICI, INCHOSTRI, ADESIVI E RESINE DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 27	6.634,00	0,04%	6.634,00	0,09%	0,00%
MEDICINALI (CITOSTASSICI E CITOSTATICI)	2.653,00	0,02%	2.653,00	0,04%	0,00%
BATTERIE E ACCUMULATORI DI CUI ALLE VOCI 16 06 01, 16 06 02 E 16 06 03 NONCHE BATTERIE E ACCUMULATORI NON SUDDIVISI CONTENENTI TALI BATTERIE	2.436,00	0,02%	2.436,00	0,03%	0,00%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 20 01 21, 20 01 22, 20 01 23, CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI	53.830,00	0,35%	53.830,00	0,71%	0,00%
APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI 20 01 21, 20 01 22 E 20 01 23	35.500,00	0,23%	35.500,00	0,47%	0,00%
LEGGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 20 01 37	533.040,00	3,50%	533.040,00	7,06%	0,00%
PLASTICA	7.130,00	0,05%	7.130,00	0,09%	0,00%
METALLO	199.260,00	1,11%	199.260,00	2,65%	0,00%
REFILTI BIODGRADABILI	671.900,00	4,41%	671.900,00	8,94%	0,00%
REFILTI URBANI NON DIFFERENZIATI	6.261.100,00	41,06%	6.261.100,00	82,60%	0,00%
RESINI DELLA PULIZIA STRADALE	582.180,00	3,69%	582.180,00	7,69%	0,00%
REFILTI INGOMBRIANTI	458.980,00	3,01%	458.980,00	6,06%	0,00%
TOTALE	15.249.548,00	100,00%	7.513.508,00	100,00%	49,27%
percentuale Racc. Differenziale					

RCS

# Costo Spazzamento e Lavaggio strade e piazze (CSL)

	Costo unitario	Numero	Totale
stipendi	41.121	5	205.605
indumenti da lavoro	700	5	3.500
altro	800	5	4.000
carburante	1.800	5	9.000
manutenzione dei mezzi	3.500	5	17.500
altro	2.000	5	10.000
scope	5	60	300
servizi sgombero neve	0	1	0
cestini portarifiuti (fornitura)	5.000	1	5.000
sacchetti in plastica	706		0
raccolti oggetti	5	5	25
pinze e contenitori per siringhe	10	20	200
cartelli di segnaletica			0
altro materiale in dotazione all'operatore (es., cellulare)		1	0

	Costo unitario	Numero	Totale
stipendi	41.121	4,00	164.484
indumenti da lavoro	700	4,00	2.800
altro	800	4,00	3.200
carburante	9.500	2	19.000
manutenzione del mezzo	14.000	2	28.000
altro	3.500	2	7.000
altro			
trasporto effettuato da terzi (costo di un ora per il numero di ore)	52	145	7.487
altro			0

	Costo unitario	Numero	Totale

RUB

## Costo di Raccolta e Trasporto di rsu (CRT)

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>stipendi</i>	41.121	6,000	246.726
<i>indumenti da lavoro</i>	700	6,000	4.200
<i>altro</i>	800	6,000	4.800
<i>carburante</i>	9.000	3.960	35.640
<i>manutenzione dei mezzi</i>	5.000	6,000	30.000
<i>altro</i>	2.100	6,000	12.600
<i>sacchi</i>	61.884	1,000	61.884
<i>altro</i>	0		0
<i>altro</i>			0

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>stipendi personale operativo</i>	20,27	1620	32.845
<i>stipendi personale operativo</i>	20,27	1125	22.809
<i>stipendi personale di coordinamento</i>	28,12	750	21.087
<i>indumenti da lavoro</i>	700	3	2.100
<i>prestazioni di terzi per discariche abusive</i>	60	160	9.600
<i>confezionamento e preparazione big bag</i>	1.400	3	4.200
<i>canone leasing autocarro scarrabile</i>	1.200	12	14.400
<i>carburante</i>	1,1	5000	5.500
<i>reti di recinzione</i>		<i>vario</i>	2.500
<i>minuteria e materiale di consumo</i>		<i>vario</i>	2.500
<i>attrezzature non capitalizzabili</i>		<i>vario</i>	4.500
<i>costi di trasporto materiale bonifiche</i>	140,0	114,3	16.000
<i>costi di trasporto amianto</i>	400	3	1.200

RW3

## Costo di Trattamento e Smaltimento rsu (CTS)

[REDACTED]

[REDACTED]

RMZ

## Altri Costi (AC)

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>stipendi</i>			0
<i>indumenti da lavoro</i>			0
<i>Mezzi vari</i>			0

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>Gestione ecocentri (cooperativa)</i>	35.000		0
<i>Varie</i>	5.000		0

RW3  
2



## Costo Raccolta Differenziata per materiale (CRD)

	Costo unitario	Numero	Totale
stipendi	41.121	4,00	164.484
indumenti da lavoro	700	4,00	2.800
altro	800	4,00	3.200
ammortamento minicompattatori	14.090	3,67	51.654
carburante	9.000	3,67	32.994
manutenzione dei mezzi	5.000	3,67	18.330
altro	2.100	3,67	7.699
ammortamento elettrocostipatori	4.158	2	8.332
contenitori	13.500	1	13.500
altro (fornitura sacchi)	49.572	1	49.572
trasporto effettuato da terzi (costo di un ora per il numero di ore)	52,000	309	16.068
altro			0

	Costo unitario	Numero	Totale
indumenti da lavoro	700	2,500	1.750
altro	800	2,500	2.000
ammortamento minicompattatori	14.090	2,000	28.180
carburante	9.000	1,000	9.000
manutenzione dei mezzi	5.000	1,000	5.000
altro	2.100	1,000	2.100
ammortamento cassoni da 30 mc (utenze commerciali)	693	3	2.079
contenitori carrellati di colore bianco (utenze domestiche)			0
sostituzione/integrazione cont.	3.900		3.900
trasporto effettuato da terzi (costo di un ora per il numero di ore)	51,633	427	22.047
altro			

	Costo unitario	Numero	Totale
stipendi	41.121	1	40.957
indumenti da lavoro	700	1	697
altro	800	1	797
ammortamento minicompattatori	14.090	1	14.034
carburante	9.000	1	8.964
manutenzione dei mezzi	5.000	1	4.980
altro	2.100	1	2.092
ammortamento elettrocostipatore	4.158	1	4.158
sacchi gialli da 120 lt.	33.888	1	33.888
altro			0
trasporto effettuato da terzi (costo di un ora per il numero di ore)	51,633	400	20.653
altro			0

RW3

	Costo unitario	Numero	Totale
stipendi	41.121	1,000	41.121
indumenti da lavoro	700	1,000	700
altro	800	1,000	800
ammortamento minicompattatori	14.090	1,000	14.090
carburante	12.500	1,000	12.500
manutenzione dei mezzi	5.000	1,000	5.000
altro	2.100	1,000	2.100
	contenitori 25 lt	9 1.800	15.300
	contenitori carrellati 120 lt	22 600	12.960
	contenitori carrellati 240 lt	31 550	17.160
contenitori x commerciali			0
	contenitori carrellati 120 lt	0	
	contenitori carrellati 240 lt	0	
cassoni a cielo aperto da 17 mc	740	2	1.480
altro			0
trasporto effettuato da terzi (costo di un ora per il numero di ore)	51,633	320	16.523
altro			0

	Costo unitario	Numero	Totale
stipendi	41.121	1	41.121
indumenti da lavoro	700	1	700
altro	800	1	800
ammortamento autocarro ribaltabile	11.087	1	11.087
carburante	7.500	1	7.500
manutenzione del mezzo	5.000	1	5.000
altro	2.100	1	2.100
ammortamento elettrocostipatore	2.361	1	2.361
altro			0
trasporto effettuato da terzi (costo di un ora per il numero di ore)	51,633	400	20.653
altro			0

	Costo unitario	Numero	Totale
stipendi	41.121	0,67	27.414
indumenti da lavoro	700	0,67	467
altro	800	0,67	533
carburante	12.500	1	12.500
manutenzione del mezzo	5.000	1	5.000
altro	2.100	1	2.100
ammortamento cassoni da 30 mc	693	2	1.386
contenitori			0
altro			0
trasporto effettuato da terzi (costo di un ora per il numero di ore)	51,633	130	6.712
altro			0

AWZ

	Costo unitario	Numero	Totale
stipendi	41.121	0,384	15.790
indumenti da lavoro	700		0
altro	800		0
ammortamento autocarro ribaltabile in d.t.	11.087	0,000	0
ammortamento autocarro scarrabile	29.565	0,400	11.826
carburante	0	0	0
manutenzione del mezzo	12.500		0
altro	5.500		0
ammortamento cassoni da 12 mc	601	2	1.201
altro			0

	Costo unitario	Numero	Totale
stipendi	41.121	0,384	15.790
indumenti da lavoro	700	1	700
ammortamento ciclocarro	1.062	1	1.062
carburante	2.000	1	2.000
manutenzione del mezzo	3.500		0
altro	1.000	1	1.000
altro			0

	Costo unitario	Numero	Totale
stipendi	41.121	0,667	27.414
indumenti da lavoro	700	0,667	467
ammortamento autocarro 3 assi	29.565	0,500	14.782
carburante	2.000	1	2.000
manutenzione del mezzo	3.000	1	3.000
ammortamento cassoni da 30 mc	693	60	41.575
altro	1.000	1	1.000
trasporto effettuato da terzi (costo di un ora per il numero di ore)	51,633	2.000	103.267
altro			0

RWZ

# Costo Trattamento e Riciclo (CTR)

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>stipendi</i>	41.121	2,000	82.242
<i>indumenti da lavoro</i>	700	2,000	1.400
<i>altro</i>	800	2,000	1.600
<i>ammortamento cassoni da 28 mc</i>	698	4	2.792
<i>ammortamento cassoni da 14 mc</i>	555	2	1.112
<i>ammortamento cassoni da 12 mc</i>	504	2	1.008
<i>ammortamento elettrocostipatori</i>	4.158	9	37.422
<i>altro</i>	3.000	1	3.000

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>stipendi</i>	41.121	1,000	41.121
<i>indumenti da lavoro</i>	700	1,000	700
<i>altro</i>	800	1,000	800
<i>ammortamento cassoni da 28 mc</i>	698	4	2.792
<i>ammortamento cassoni da 14 mc</i>	555	1	555
<i>ammortamento cassoni da 12 mc</i>	504	2	1.008
<i>ammortamento elettrocostipatori</i>	4.158	0	0
<i>altro</i>	1.500	1	1.500

RW

# Costi amministrativi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso (CARC)

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>stipendi (pers. Amm.vo)</i>	48.294	0,333	16.082
<i>stampa,postalizzazione a singola spedizione</i>	0,3	15.000	4.500
<i>affrancatura</i>	0,6	15.000	9.000
<i>rendicontazione a singolo bollettino</i>	0,12	15.000	1.800

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>stipendi</i>	48.294	0,333	16.082

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>stipendi</i>	48.294	0,333	16.082

RUB

# Costi Generali di Gestione (CGG)

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>stipendi pers amm.vo</i>	122.756	1	122.756
<i>CDA</i>	50.000	1	50.000
<i>Consulenze tecniche, qualità, ecc...</i>	55.000	1	55.000
<i>Minuterie e materiale di consumo</i>			200.000
<i>servizi amministrativi</i>			100.000

RB

## Costi Comuni Diversi (CCD)

	Costo unitario	Numero	Totale
<i>ass. software</i>	2.000	1	2.000
<i>Energia Elettrica</i>	10.000	1	10.000
<i>telefonia (fissi + cell)</i>	11.000	1	11.000
<i>pulizie</i>	50.000	1	50.000
<i>vigilanza</i>	3.500	1	3.500
<i>sicurezza sul lavoro</i>	2.500	1	2.500
<i>spese postali</i>	5.000	0	0
<i>spese bancarie</i>	15.000	1	15.000
<i>rimborsi spese viaggio</i>	1.500	1	1.500
<i>spese mediche</i>	8.000	1	8.000
<i>analisi e controlli</i>	2.500	1	2.500
<i>propaganda e pubblicità</i>	2.000	1	2.000
<i>assicurazioni</i>	90.000	1	90.000
<i>Cancelleria (formulari)</i>	11.000	1	11.000
<i>stampati</i>	1.000	1	1.000
<i>lavaggio divise</i>	2.000	1	2.000

RW3

€				
	Tipo	Valore	Numero	Tot.
Minicompattatore PTT 8,5t con attrezzatura da mc 8,5-10		58.000	11	638.000
Autocarro a tre assi con attrezzatura scarrabile PTT 26t		128.000	1	128.000
Autocarro a tre assi con attrezzatura autocompattante		95.000	2	190.000
Autocarro ribaltabile con PTT 8,5t dotato di gru e sponda elevatrice		46.000	1	46.000
Autospazzatrice Aspirante stradale completa di attr. per la pulizia sotto le vetture in sosta		186.000	1	186.000
Autovettura tipo Fiat Punto		13.000	2	26.000
Mini spazzatrice		78.000	1	78.000
Porter Piaggio con vasca		15.432	5	77.162
Attrezzature ghiaccio neve		128.180	1	128.180
Gasolone		29.857	1	29.857
Ciclocarri da 50cc con cassone e sovrasponde		4.600	8	36.800
Cassoni scarrabili per utenze artigianali industriali commerciali e per ecocentri mc 30		2.500	80	200.000
Cassoni da mc 12 per inerti e terre di spazzamento		2.600	4	10.400
Cassoni da mc 16 speciali a tenuta con coperchio per rifiuti umidi		3.600	3	10.800
Contenitori per oli, vernici, medicinali, pile, batterie, lampade, T.e F., toner, cartucce, accumulatori, vetro, pneumatici		5.000	5	25.000
Cestini stradali porta rifiuti			920	10.000
Elettrocostipatori da 24 mc		16.526	9	148.734
Cassone con gru e polipo per autocarro scarrabile:	cassone	5.000		
	gru	26.000	1	35.500
	benna	4.500		
Attrezzatura per raccolta vetro p. a p.		60.000	1	60.000
Pesa ponte da cantiere da 40t + opere civili		50.000	1	50.000
Adeguamento centro servizi - rimessaggio mezzi		150.000	1	150.000



valori in €

Minicompartitore PTT 8,5t con attrezzatura da mc 8,5-10	58.000	11	638.000	14,3%	91.143	91.143	91.143	91.143
Autocarro a tre assi con attrezzatura scarrabile PTT 26t	128.000	1	128.000	14,3%	18.286	18.286	18.286	18.286
Autocarro a tre assi con attrezzatura autocompattante	95.000	2	190.000	14,3%	27.143	27.143	27.143	27.143
Autocarro ribaltabile con PTT 8,5t dotato di gru e sponda elevatrice	46.000	1	46.000	14,3%	6.571	6.571	6.571	6.571
Autospazzatrice Aspirante stradale completa di attr. per la pulizia sotto le vetture in sosta	186.000	1	186.000	14,3%	26.571	26.571	26.571	26.571
Autovettura tipo Fiat Punto	13.000	2	26.000	14,3%	3.714	3.714	3.714	3.714
Mini spazzatrice	78.000	1	78.000	14,3%	11.143	11.143	11.143	11.143
Porter Piaggio con vasca	15.432	5	77.162	14,3%	11.023	11.023	11.023	11.023
Attrezzatura ghiaaccio neve	128.180	1	128.180	14,3%	18.311	18.311	18.311	18.311
Casalone	29.857	1	29.857	14,3%	4.265	4.265	4.265	4.265
Ciclocarri da 50cc con cassone e sovrasponde	4.600	8	36.800	14,3%	5.257	5.257	5.257	5.257
Cassoni scarrabili per utenze artigianali industriali commerciali e per eccentri mc 30	2.500	80	200.000	14,3%	28.571	28.571	28.571	28.571
Cassoni da mc 12 per inerti e terre di spazzamento	2.600	4	10.400	14,3%	1.486	1.486	1.486	1.486
Cassoni da mc 16 speciali a tenuta con coperchio per rifiuti umidi.	3.600	3	10.800	14,3%	1.543	1.543	1.543	1.543
Contenitori per oli, vernici, medicinali, pile, batterie, lampade, T.e F., toner, cartucce, accumulatori, vetro, pneumatici	5.000		25.000	14,3%	3.571	3.571	3.571	3.571
Cestini stradali porta rifiuti	0	920	10.000	14,3%	1.429	1.429	1.429	1.429
Electroscopatori da 24 mc	16.526	8	132.208	14,3%	18.887	18.887	18.887	18.887
Cassone con gru e polipo per autocarro scarrabile:	5.000			14,3%				
	26.000	1	35.500	14,3%	5.071	5.071	5.071	5.071
	4.500			14,3%				
Attrezzatura per raccolta vetro p. a p.	60.000		60.000	14,3%	8.571	8.571	8.571	8.571
Pesa ponte da cantiere da 40t + opere civili	50.000	1	50.000	14,3%	7.143	7.143	7.143	7.143
Adeguamento centro servizi - rimessaggio mezzi	150.000		150.000	14,3%	21.429	21.429	21.429	21.429

Roz

**Conto di gestione del capitale (CG)**

	2008	2009	2010
Remunerazione del capitale $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	95.476,65	78.707,65	60.848,67
Ammortamenti	321.129,25	321.129,25	321.129,25
Accantonamenti			
Extra remunerazione del capitale			

\* Oneri finanziari pagati nel 2006

\*\* Extra remunerazione del capitale da destinare alla copertura delle riduzioni e delle esenzioni concesse

*RSZ*

valori in €

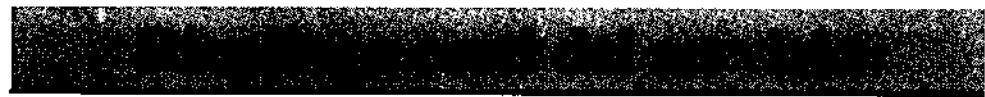
Tipo	Valore	Numero	Tot.	Tasso	Inizio	Scadenza
Minicompartitore PTT 8,5t con attrezzatura da mc 8,5-10	58.000	11	638.000	6,5%	2006	2012
Autocarro a tre assi con attrezzatura scarrabile PTT 26t	128.000	1	128.000	6,5%	2006	2012
Autocarro a tre assi con attrezzatura autocaricante	95.000	2	190.000	6,5%	2006	2012
Autocarro ribaltabile con PTT 8,5t dotato di gru e sponda elevatrice	46.000	1	46.000	6,5%	2006	2012
Autospazzatrice Aspirante stradale completa di attr. per la pulizia sotto le vetture in sosta	186.000	1	186.000	6,5%	2006	2012
Autovettura tipo Fiat Punto	29.857	1	29.857	6,5%	2006	2012
Ciclocarri da 50cc con cassone e sovrasponde	4.600	8	36.800	6,5%	2006	2012
Cassoni scarrabili per utenze artigianali industriali commerciali e per eccentro mc 30	2.500	80	200.000	6,5%	2006	2012
Cassoni da mc 12 per inert e terre di spazzamento	2.600	4	10.400	6,5%	2006	2012
Cassoni da mc 16 speciali a tenuta con conerchio per rifiuti umidi	3.600	3	10.800	6,5%	2006	2012
Contenitori per oli, vernici, medicinali, pile, batterie, lampade, T.e F., toner, cartucce, accumulatori, vetro, pneumatici	5.000		25.000	6,5%	2006	2012
Cestini stradali porta rifiuti	0	920	10.000	6,5%	2006	2012
Elettrocospatori da 24 mc	16.526	8	132.208	6,5%	2006	2012
Cassone con gru e polipo per autocarro scarrabile:	5.000		35.500	6,5%	2006	2012
gru	26.000	1				
benina	4.500					
Attrezzatura per raccolta vetro p. a p.	60.000		60.000	6,5%	2006	2012
Pesa ponte da cantiere da 40t	50.000	1	50.000	6,5%	2006	2012
Adeguamento centro servizi - rimessaggio mezzi	150.000		150.000	6,5%	2006	2012

	Rata annuale	Quota interesse	Quota capitale	Debito residuo
2006	228.763	81.553	147.211	1.254.657
2007	228.763	71.984	156.779	1.107.446
2008	228.763	61.793	166.970	950.667
2009	228.763	50.940	177.823	783.697
2010	228.763	39.382	189.382	605.874
2011	228.763	27.072	201.691	416.493
2012	228.763	13.962	214.801	214.801
				0

Oneri finanziari	
2006	126.007
2007	111.222
2008	95.477
2009	78.708
2010	60.849
2011	41.829
2012	21.573

	Rata annuale	Quota interesse	Quota capitale	Debito residuo
2006	124.698	44.454	80.244	683.908
2007	124.698	39.238	85.460	603.664
2008	124.698	33.683	91.015	518.204
2009	124.698	27.767	96.931	427.190
2010	124.698	21.467	103.231	330.259
2011	124.698	14.757	109.941	227.028
2012	124.698	7.611	117.087	117.087
				0

RBZ



<b>CSL</b>	512.101
<b>CRT</b>	655.090
<b>CTS</b>	1.330.000
<b>AC</b>	0
<b>CRD</b>	922.594
<b>CTR</b>	179.052
<b>totale</b>	<b>3.598.838</b>

<b>CARC</b>	63.546
<b>CGG</b>	527.756
<b>CCD</b>	212.000
<b>totale</b>	<b>803.302</b>

<b>CK</b>	<b>381.978</b>
-----------	----------------

<b>Totale</b>	<b>4.784.117</b>
---------------	------------------

RW3  
C

A seguire le tariffe applicate nel 2009 e la proposta tariffaria del 2010.

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE					
N° COMP FAMIGLIA	CATEGORIA	TARIFFA ATTUALE	TARIFFA PROPOSTA	TARIFFA ATTUALE	TARIFFA PROPOSTA
		TBF 2009 - €/m²	TBF 2010 - €/m²	TBV 2009 - €	TBV 2010 - €
1	A1	0,50530	0,51288	18,83628	19,11882
2	A2	0,59372	0,60263	43,95131	44,61058
3	A3	0,66320	0,67315	56,50883	57,35646
4	A4	0,72005	0,73085	69,06635	70,10235
5	A5	0,77689	0,78854	72,20573	73,28862
>5	A6	0,82111	0,83343	75,34511	76,47529

UTENZE NON DOMESTICHE				
CATEGORIA	TARIFFA ATTUALE	TARIFFA PROPOSTA	TARIFFA ATTUALE	TARIFFA PROPOSTA
	TBF 2009 - €/m2	TBF 2010 - €/m2	TBV 2009 - €/m2	TBV 2010 - €/m2
ALBERGHI SENZA RISTORANTE	1,088350	1,114035	0,991970	1,015380
Aree pertinenziali	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
AREE SCOPERTE	0,819110	0,833721	0,019420	0,019978
ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1,352610	1,384532	1,225270	1,254186
ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, I	1,256380	1,286010	1,143950	1,170947
ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAMI, IDRAU	0,940220	0,962409	0,664360	0,684759
ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	1,167660	1,215689	1,074510	1,099868
AUTORIMESSE SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,987160	1,010457	0,893110	0,914187
BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO	1,058560	1,083542	0,967010	0,989831
BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	38,091560	38,980521	31,065230	31,798369
BANCHI DI MERCATO, BENI DUREVOLI	29,626770	30,325962	24,161840	24,732059
BAR, CAFFE', PASTICCERIA	2,845980	3,015505	2,873570	2,736866
CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORT	0,875520	0,896182	0,027450	0,028098
CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,253630	1,283216	1,143950	1,170947
CASE DI CURA E RIPOSO	1,649020	1,687937	1,498010	1,533363
Centrali termiche	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Da assegnare	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Detrazione rifiuti speciali	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1,189380	1,217449	1,098030	1,123944
EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,266360	1,316739	1,162000	1,189423
ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,560670	0,573902	0,516170	0,527328
IPERMERCATI DI GENERI MISTI	4,525690	4,632498	4,107960	4,204908
Locali ricreativi	1,788940	1,841395	1,632600	1,671129
MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	3,600650	3,685625	3,278510	3,355883
MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI C	0,263240	0,269452	0,238770	0,244405
NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE	1,137950	1,164806	1,041420	1,065998
NEGOZI PARTICOLARI QUALI FILATELIA, TENDE E TESSUTI	1,179180	1,207009	1,071560	1,096649
ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGL	15,245280	15,605069	13,844470	14,171199
OSPEDALI	1,220270	1,249068	1,127160	1,153761
PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	3,087330	3,180191	2,802140	2,868271
RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	4,136280	4,233896	3,763120	3,851930
SUPERMERCATO, PANE E PASTA, MACELLERIA, SALUMI E	3,556010	3,639932	3,232350	3,308633
UFFICI, AGENZIE, STUDI PROFESSIONALI	1,284150	1,314456	1,182330	1,210233

Ing. Remo Rossi  
Direttore Generale Genia SpA

