



Comune di San Giuliano Milanese  
Codice Ente 11083

C.C. N. 37 del 27/06/2012

Originale

## Verbale di deliberazione del Consiglio Comunale

**OGGETTO:**

**PIANO FINANZIARIO TARIFFA IGIENE AMBIENTALE  
- ANNO 2012 - APPROVAZIONE.**

L'anno **duemiladodici** il giorno **ventisette** del mese di **giugno** alle ore 20.40 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. Risultano presenti o assenti al momento della trattazione del punto i seguenti componenti:

Pres.	Ass.		Pres.	Ass.	
x		1. Alessandro Lorenzano	x		14. Giuseppe Dario Bruno
	x	2. Luigia Greco	x		15. Giulio Simone Buscarino
x		3. Pietro Moramarco	x		16. Maurizio Broccanello
x		4. Jacopo Grossi	x		17. Vito Nicolai
x		5. Maria Grazia Carminati		x	18. Alfio Catania
x		6. Giocondo Berti		x	19. Emanuele Patti
x		7. Roberto Salvatore Licciardo	x		20. Stefano Dornetti
x		8. Paolo Anelli		x	21. Roberto Curcio
x		9. Giuseppa Fazio	x		22. Massimo Molteni
x		10. Giuseppina Caruso	x		23. Francesco Marchini
x		11. Muntaha Wahsheh	x		24. Marco Toni
x		12. Renato Luigi Romano	x		25. Giorgio Salvo
x		13. Domenico Sgroi			

**Totale Presenti:** 21

**Totale Assenti:** 4

Sono presenti gli Assessori: Lucà, Cardella, Filipazzi, Oro e Piraina.

Assiste il Segretario Generale Silvia ASTERIA.

Constatato il numero legale degli intervenuti, il Vice Presidente del Consiglio Comunale Paolo ANELLI dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio Comunale a trattare l'argomento indicato in oggetto.



Comune di San Giuliano Milanese

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE IN DATA 27/06/2012  
N° 37

OGGETTO:

**PIANO FINANZIARIO TARIFFA IGIENE AMBIENTALE – ANNO 2012  
- APPROVAZIONE.**

**PARERI ESPRESI AI SENSI DELL'ART. 49 DEL D. LGS. 267/00**

Il sottoscritto, in qualità di responsabile del Settore Tecnico e Sviluppo del Territorio, esaminata la proposta di deliberazione da sottoporre al Consiglio Comunale, esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

San Giuliano Milanese, li 20.06.2012

Il Dirigente  
arch. Fabrizio Agostinis

Il sottoscritto, in qualità di responsabile del Settore Finanziario, esaminata la proposta di deliberazione da sottoporre al Consiglio Comunale, esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità contabile del presente atto.

San Giuliano Milanese, li 20.06.2012

Il Responsabile del Settore Finanziario  
Dott.ssa Rosalba Pilato



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

## IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 20.12.2011 è stato approvato il protocollo di intesa tra il Comune e CEM Ambiente S.p.A. quale atto propedeutico per l'adesione del Comune a detta società;
- sono in corso di perfezionamento le procedure finalizzate alla adesione del Comune di San Giuliano Milanese a CEM AMBIENTE S.p.A. di Cavenago di Brianza (MB);
- la competenza per deliberare l'adesione è strettamente riservata al Consiglio Comunale;

Rilevato che ai fini della gestione del periodo transitorio del servizio di gestione dei rifiuti riferito all'anno 2012 il Comune di San Giuliano Milanese ha proceduto a:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 187 del 29/12/2011 all'affidamento provvisorio ed in via d'urgenza a Genia Spa e a Cem Ambiente Spa delle prestazioni così come descritte in detto atto deliberativo e relativi allegati per il periodo dal 01/01/2012 al 31/03/2012;
- con successiva ordinanza sindacale n. 45 del 29/03/2012 prot. 15065 è stato ordinato a Genia Spa e a Cem Ambiente Spa di provvedere sino alla data del 31/05/2012 a garantire la continuità del servizio pubblico essenziale integrato di igiene urbana alle precedenti condizioni;
- con ulteriore ordinanza sindacale n. 89 del 31/05/2012 prot. 25300 è stato ordinato:
  - a Genia Spa e a Cem Ambiente Spa di provvedere a garantire la continuità del servizio pubblico integrato di igiene urbana alle condizioni in essere per il periodo dal 01/06/2012 al 30/06/2012;
  - a Cem Ambiente Spa di provvedere alla gestione completa dell'intero ciclo di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti per il periodo dal 01/07/2012 al 30/09/2012;

Rilevato pertanto che l'anno 2012 è da considerarsi quale periodo transitorio per la gestione del servizio di cui trattasi proprio in funzione delle vicende che hanno caratterizzato l'attività di Genia Spa e rilevato che il percorso di adesione al Cem non è stato ancora concluso e formalizzato;

Rilevato altresì che nella fase attuale Cem Ambiente Spa, sulla base dei sopra citati atti, svolge di fatto le funzioni di soggetto gestore;

Preso atto che l'art. 49, comma 8, del D.Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22 (Decreto Ronchi) prevede che la Tariffa Igiene Ambientale (T.I.A.) è determinata dagli Enti Locali, anche in relazione al Piano Finanziario degli interventi relativi allo svolgimento del servizio;

Rilevato che il Piano Tariffario sarà oggetto di approvazione attraverso ulteriore e successiva deliberazione del Consiglio Comunale;



Visto che l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 prevede che ai fini della determinazione della Tariffa, il soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani, ovvero i 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;

Visto il Piano Finanziario per l'anno 2012 così proposto dalla Cem Ambiente Spa redatto ai sensi dell'art. 8 del DPR 27/04/1999 n. 158 e relativa relazione di accompagnamento, documenti che si allegano alla presente deliberazione per divenirne parte integrante e sostanziale, per un importo complessivo di spesa di € 4.800.000,00 IVA inclusa al netto della detrazione vendita materiali CONAI e delle entrate da servizi per rifiuti assimilati;

Acquisito il parere della Commissione Bilancio e Patrimonio nella seduta del 20/06/2012;

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, I° comma, del Dlgs.267/00;

Voti favorevoli n. 14, contrari 4 (Toni, Marchini, Molteni, Salvo), su 18 Consiglieri presenti, ma avendo dichiarato di non partecipare alla votazione Nicolai, Broccanello e Dornetti.

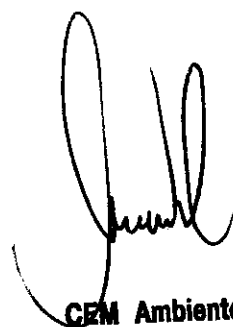
## **DELIBERA**

- 1) di approvare il Piano Finanziario di cui all'art. 8 del D.P.R. 158/99 presentato da Cem Ambiente Spa che unitamente alla relazione divenirne parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo;
- 2) di dare mandato ai dirigenti dei settori competenti di porre in atto tutte le procedure conseguenti all'adozione della presente deliberazione;
- 3) di dare mandato al Dirigente del Settore Tecnico e Sviluppo del Territorio per la trasmissione del presente atto deliberativo a Cem Ambiente Spa.

**COMUNE DI SAN GIULIANO MILANESE**  
(Provincia di Milano)

**PIANO FINANZIARIO TARIFFA RIFIUTI**

**ANNO 2012**



**CEM Ambiente S.p.A.**

**CC – Costi Comuni**

**CARC – Costi per Accertamento Riscossione e**

**Contenziosi**

Spese postali

Spese per gestione servizio TIA - primo semestre

Spese per gestione servizio TIA - secondo semestre contributo MIUR

**CGG – Costi Generali di Gestione**

Spese generali di gestione C.E.M. da bilancio

Detrazione per entrate da servizio assimilati

Contributo provincia per raccolta differenziata

Totale Fabbisogno

€

Altre entrate (Comune) – Copertura costi servizi anche precedentemente non prevista

NB: Costi non comprensivi di IVA 10% e tributo provinciale 5%.

NB: Costi non comprensivi di quote inesigibili (stima 100.000)

Data / /

Visto .....

NOTE - variazioni rispetto alla versione precedente del 12/03/2012 ipotesi di gestione interamente CEM a partire dal 01/07/2012 tutti i costi dei servizi come da scheda costi riparametrati al 6/12 del canone annuo previsione dei costi di smaltimento rivista in base al consumativo del primo trimestre non considerati i costi del comune (ufficio ecologia, ufficio tributi) CONAI comprensivo di contributo ferro e costo smaltimento tegno

DATI CEM	TOTALE	COMUNE	CEM	TOTALE RETTIFICHE	FINALE	IVA	lordo IVA
	0,00	22.000,00		22.000,00	22.000,00	0,00	22.000,00
94.800,00	94.800,00		-50.000,00	-50.000,00	44.800,00	21,00	54.208,00
95.000,00	95.000,00			0,00	95.000,00	21,00	114.950,00
	0,00	-18.127,00		-18.127,00	-18.127,00	0,00	-18.127,00
0,00	0,00			0,00	0,00		
94.800,00	94.800,00						
-165.000,00	-165.000,00				-165.000,00	10,00	-181.500,00
	0,00				0,00		
	4.272.112,00	184.204,57	-113.887,00		4.547.123,61		4.800.000,00

previsione inizialmente non calcolata, importo concordato telefonicamente con dott.ssa De Francisci  
sconto forfettario per mancato avvio servizio, comprendente attività di impto db e assistenza varia  
importo non conteggiato in piano finanziario, quantificazione su dati 2011

CEM Ambiente S.p.A.

Comune di San Giuliano Milanese

**COMUNE DI SAN GIULIANO MILANESE**  
(Provincia di Milano)

**RELAZIONE ALLEGATA AL PIANO FINANZIARIO TARIFFA RIFIUTI**  
(art. 8 D.P.R. 27 aprile 1999, n° 158)

**ANNO 2012**

  
CEM Ambiente S.p.A.

## **INDICE**

### **1. Gestione ed organizzazione dei servizi**

1.1 Premessa

### **2. Organizzazione attuale dei servizi**

2.1 Servizi di raccolta

2.2 Pulizia strade ed aree pubbliche ed altri servizi accessori

### **3. Obiettivi dell'Amministrazione Comunale**

3.1 Obiettivi della produzione di RSU

3.2 Obiettivi della pulizia strade e servizi accessori

3.3 Obiettivi economici

3.4 Obiettivi sociali

*3.4.a Miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini*

*3.4.b Miglioramento della qualità territoriale*

### **4. Il programma degli interventi.**

### **5. Livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tassa rifiuti.**

### **6. Il piano finanziario degli investimenti.**

  
CEM Ambiente S.p.A.



## **1. Gestione ed organizzazione dei servizi**

### **1.1 Premessa**

Tra i servizi di igiene urbana rientrano essenzialmente le attività descritte di seguito:

- raccolta differenziata dei rifiuti
- trasporti e smaltimenti
- pulizia del territorio
  - manuale
  - meccanizzata
  - rimozione delle discariche abusive

Il Comune di San Giuliano Milanese da anni eroga questi servizi per la cittadinanza e per gli operatori economici risiedenti sul territorio e si adopera affinché essi siano svolti al meglio adottando tutti i provvedimenti necessari volti al continuo miglioramento delle attività connesse alla gestione dei rifiuti e alla pulizia del territorio, per mantenere un adeguato grado di igiene e decoro.

Il Comune di San Giuliano Milanese ha affidato questi servizi alla società partecipata GENIA s.p.a. fino a tutto il 2011.

A partire dal 2012 invece sono state avviate le procedure di associazione a CEM Ambiente s.p.a. (di seguito CEM), società per azioni a capitale interamente pubblico, che opera nel settore ecologia- ambiente e di cui sono attualmente soci altri 49 comuni.

### **1.2 Riferimenti normativi**

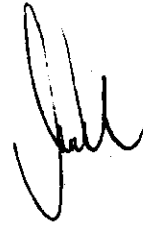
Il modello gestionale a cui si riferisce l'organizzazione dei servizi di raccolta di CEM Ambiente, trasporto e smaltimento dei rifiuti è basato sull'applicazione della normativa vigente in materia la quale, nel privilegiare l'utilizzo ed il consumo di materiali riutilizzabili, con particolare riferimento agli imballaggi, prevede la differenziazione a monte dei rifiuti e il conferimento presso impianti di recupero in modo separato.

Le principali norme di riferimento sono le seguenti:

- D. Lgs. n. 152 del 03/04/2006 e s. m. i.
- D. Lgs n. 4 del 16/01/2008
- DM Ambiente 08/04/2008
- DM Ambiente 145/98

  
CEM Ambiente S.p.A.

DPR 158 del 27/04/1999

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. M.', located in the upper right quadrant of the page.

## **2. Organizzazione attuale dei servizi**

Per l'erogazione dei servizi di igiene urbana CEM ha bandito due gare d'appalto distinte, come descritto di seguito.

La gara d'appalto per l'erogazione dei servizi di igiene urbana per il periodo 01/06/2008 – 31/05/2017, aggiudicata alla Associazione temporanea di impresa costituita da Aimeri Ambiente s.r.l. (capogruppo mandataria) e Impresa Sangalli s.r.l., Ditta Colombo Biagio s.r.l. (mandanti).

I servizi posti in gara sono:

- raccolte domiciliari
- trasporti agli impianti di smaltimento
- pulizia meccanizzata del territorio
- ritiro rifiuti assimilabili agli urbani
- servizi spot – rimozione discariche abusive

La gara d'appalto per l'erogazione dei servizi complementari di durata variabile, aggiudicata alla Associazione temporanea di impresa costituita da CEM Servizi s.r.l. (già Bitek s.r.l. - capogruppo mandataria) e consorzio CS&L (mandante).

I servizi posti in gara sono:

- pulizia manuale – rimozione discariche abusive
- manutenzione del verde pubblico
- rimozione neve
- estumulazioni e altri servizi cimiteriali

Tale organizzazione sarà pienamente operativa a partire dal mese di luglio, in quanto nel primo semestre dell'anno 2012 i servizi sono erogati dalla società GENIA AMBIENTE s.r.l. con affidamento diretto da parte del comune mentre la gestione e l'organizzazione degli stessi è stata affidata a CEM.

### **2.1 Servizi di raccolta e smaltimento**

I servizi svolti nell'ambito della gara dei servizi di igiene urbana per il comune sono i seguenti (le raccolte domiciliari sono svolte su tutto il territorio comunale alle utenze domestiche e alle utenze non domestiche, queste ultime in convenzione):

- raccolta a domicilio della frazione secca da raccolta differenziata;
- raccolta a domicilio della frazione organica;
- raccolta a domicilio delle seguenti frazioni di rifiuti solidi urbani in forma differenziata: carta, imballaggi in carta e cartone, imballaggi in plastica,

vetro/lattine;

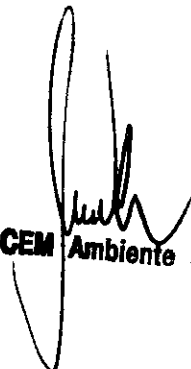
- raccolta presso il cimitero della frazione secca e degli scarti vegetali;
- raccolta differenziata dei rifiuti prodotti dai venditori ambulanti durante il mercato e il conferimento presso gli impianti designati.
- trasporto agli impianti di recupero / trattamento / smaltimento dei materiali raccolti a domicilio;
- trasporto agli impianti di recupero / trattamento / smaltimento dei seguenti materiali conferiti direttamente dagli utenti alla piattaforma ecologica comunale:
  - rifiuti ingombranti;
  - metalli;
  - scarti vegetali;
  - legno;
  - inerti da piccole manutenzioni ordinarie;
  - carta e cartone
  - imballaggi in vetro
  - rifiuti urbani indifferenziati
  - imballaggi in plastica
  - lastre di vetro.

CEM inoltre mette a disposizione delle amministrazioni i seguenti servizi:

- raccolta e trasporto delle pile scariche raccolte in modo differenziato in contenitori stradali dislocati sul territorio;
- raccolta e trasporto dei medicinali scaduti raccolti in modo differenziato in contenitori installati sul territorio e presso utenze particolari (es. farmacia);
- raccolta e trasporto degli oli e grassi vegetali ed animali raccolti presso gli esercizi pubblici (ristoranti, mense aziendali e scolastiche);
- ritiro e trasporto agli impianti di recupero / trattamento / smaltimento dei seguenti materiali conferiti direttamente dagli utenti presso le piattaforme ecologiche comunali:
  - oli minerali.
  - accumulatori al piombo;
  - morchie di vernice;
  - toner;
  - contenitori etichettati T e/o F;
  - polistirolo.
- smaltimento e/o trattamento della frazione residua da smaltire (secco da RD) e degli RSU urbani indifferenziati
- avvio a trattamento/ recupero di tutte le frazioni raccolte sul territorio (a

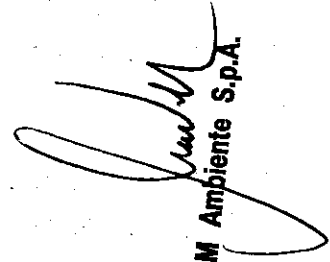
domicilio e nei punti di raccolta previsti) e in piattaforma ecologia presso aziende specializzate ed autorizzate

Nelle pagine seguenti vengono riassunte le diverse modalità di raccolta in atto per le varie frazioni raccolte in modo separato, con la relativa frequenza di raccolta e/o svuotamento dei contenitori e con le risorse di uomini e mezzi impiegate.



**CEM Ambiente S.p.A.**

<b>FRAZIONE</b>	<b>Tipologia di raccolta</b>	<b>Modalità di raccolta</b>	<b>Utenti</b>	<b>Frequenza di raccolta</b>
<i>Rifiuti urbani misti</i>	a domicilio	sacchi trasparenti	privati aziende	bisettimanale
<i>Rifiuti ingombranti</i>	a domicilio	a terra	privati	settimanale
<i>Frazione organica</i>	a domicilio	secchi e bidoni	privati aziende	bisettimanale
<i>Carta e cartone</i>	a domicilio	borse, scatole o bidoni carrellati	privati aziende	settimanale
<i>Vetro/lattine</i>	a domicilio	secchi e bidoni	privati aziende	settimanale
<i>Imb. Plastica</i>	a domicilio	sacchi trasparenti	privati aziende	settimanale

  
**CEM Ambiente S.p.A.**

## PIATTAFORMA ECOLOGICA

FRAZIONE	Modalità di raccolta	Utenti	Frequenza di raccolta	mezzi impiegati	uomini in servizio
Rifiuti ingombranti	In cassone	Privati - aziende	a necessità	autocarro scarrabile	autista
Scarti vegetali	In cassone	privati	a necessità	autoragno	autista
Carta e cartone	In cassone	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
Vetro	In cassone	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
Banda stagnata	In cassone	privati	Con raccolta P/P	autocarro scarrabile	autista
Imballaggi in plastica	In cassone	privati	Con raccolta P/P	Con raccolta P/P	autista
Polistirolo espanso	big bag	privati	a necessità	autocarro	autista
metallo	In cassone	Privati - aziende	a necessità	autoragno	autista
legno	In cassone	Privati - aziende	a necessità	autoragno	autista
frigoriferi	In cassone	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
TV + monitor	su platea coperta	privati	a necessità	motocarro	Autista
schede elettroniche	Contenitore	privati	a necessità	motocarro	autista
batterie e pile	ecopila	privati	mensile	motocarro	autista
accumulatori al pb	Contenitore	privati	a necessità	motocarro	autista
inerti	In cassone	privati	a necessità	autocarro scarrabile	autista
farmaci	ecofarmaco	privati	Bimensile	motocarro	autista
oli vegetali	ecoil	privati	Mensile	autocarro con cisterna	autista
toner	Contenitore	privati	a necessità	motocarro	autista
Contenitori T e/o F	Contenitore	privati	a necessità	motocarro	autista
neon	Contenitore	privati	a necessità	motocarro	autista
singhe	contenitore idoneo	privati	Bimestrale	motocarro	autista
vernici	contenitore	privati	a necessità	motocarro	autista
oli minerali	ecoil	privati	a necessità	autocarro con cisterna	autista



CEM Ambiente S.p.A.

## 2.2 Pulizia strade ed aree pubbliche ed altri servizi accessori

Il Comune di San Giuliano Milanese provvede alle attività di pulizia del suolo, in modo da garantire il necessario decoro del territorio comunale mediante l'impiego a tempo pieno di due autospazzatrici stradali con autista e ausiliario munito di scopa/ soffiatore.

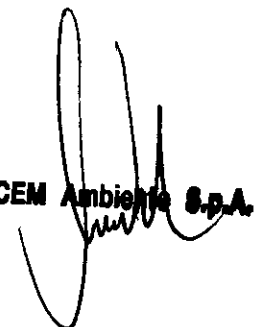
Nell'ambito dei servizi di igiene ambientale vengono anche effettuati i seguenti:

- pulizia dell'area del mercato settimanale che si tiene al lunedì e raccolta differenziata del materiale prodotto dagli ambulanti. I rifiuti raccolti in modo differenziato vengono conferiti alla piattaforma ecologica comunale.
- Pulizia manuale di aree pubbliche con frequenza quotidiana; il territorio comunale è diviso in tre zone in ciascuna delle quali opera un addetto con automezzo, soffiatore e attrezzatura varia che si occupa di:
  - vuotatura dei cestini portarifiuti stradali
  - pulizia manuale di strade e piazze
  - rimozione di discariche abusive
  - pulizia del territorio a seguito di sagre o altre manifestazioni.

Pulizia del suolo			
Tipologia e modalità di effettuazione	Frequenza di passaggio	Risorse utilizzate	
Pulizia meccanizzata della zona centrale	Bisettimanale	1 autospazzatrice	1 autista + 1 operatore con apparecchiatura soffiante
Pulizia meccanizzata delle zone periferiche	settimanale	1 autospazzatrice	1 autista + 1 operatore con apparecchiatura soffiante
Pulizia delle aree mercato	A necessità	1 autospazzatrice motocarri	1 autista motocarristi

A partire dal 2012 è previsto un incremento da 2 a 3 spazzatrici e da 3 a 4 operatori di pulizia manuale.

CEM Ambiente S.p.A.





### 3. Obiettivi dell'Amministrazione Comunale

#### 3.1 Obiettivi della produzione di RSU

L'amministrazione comunale di San Giuliano Milanese per quanto riguarda i servizi di gestione dei rifiuti urbani si pone i seguenti obiettivi:

- contenere la quantità di rifiuti urbani prodotti, soprattutto dei rifiuti solidi urbani indifferenziati;
- mantenere ed incrementare progressivamente - rispetto agli anni precedenti - le quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato mediante la differenziazione all'origine dei materiali riutilizzabili o riciclabili;
- migliorare progressivamente la qualità del materiale conferito agli impianti;
- contenere i costi inerenti i servizi di gestione dei rifiuti urbani, in particolare modo i costi di smaltimento dei rifiuti raccolti in modo indifferenziato;
- mantenere il territorio comunale in adeguate condizioni di igiene, pulizia e decoro.

Per raggiungere questi obiettivi vengono costantemente pubblicate campagne di sensibilizzazione della cittadinanza, che sottolineano i benefici derivanti da una corretta differenziazione dei rifiuti a monte della raccolta.

In particolare, per migliorare la quantità e la qualità del materiale conferito e separato a monte dagli utenti sono allo studio, con la collaborazione di CEM, una serie di attività che porteranno nel tempo ad una ulteriore riduzione della produzione di rifiuti indifferenziati, tra le quali l'attivazione della raccolta del Multipak (multileggero composto da imballaggi in plastica, imballaggi metallici e imballaggi in materiali poliaccoppiati) e la possibile modifica della frequenza di raccolta della frazione secca da bisettimanale a settimanale.

Da evidenziare, tuttavia, come la percentuale di raccolta differenziata, già superiore al 50% nel 2010, sia da considerarsi come un ottimo risultato di gestione; tale risultato è legato principalmente alla raccolta separata della "frazione umida" dalla "frazione secca" dei RSU indifferenziati non ingombranti e dalla notevole diversificazione delle frazioni raccolte in modo differenziato sul territorio e in piattaforma ecologica.

Nella tabella di pag. 12 è rappresentata la produzione dei rifiuti dell'anno 2011, come risultante dai dati MUD 2012 - rifiuti 2011 e la previsione di produzione per l'anno 2012 nell'ipotesi di un incremento di popolazione servita pari all'1,5%.

### **3.2 Obiettivi della pulizia strade e servizi accessori.**

Il Comune di San Giuliano Milanese provvede alla pulizia meccanizzata delle strade e delle aree pubbliche, nonché ai servizi accessori descritti nel paragrafo 2.2.

Per l'anno 2012 i servizi verranno quindi svolti secondo le modalità descritte nel paragrafo 2.2 che garantiscono un adeguato decoro del territorio comunale.



**CEM Ambiente S.p.A.**

Numero di abitanti negli anni calcolato al 31.12

2010	2011	2012	trend (crescita media)
ND	36.871	37.424	1,015

TIPOLOGIA	prod annua in ton		prod pro capite in kg		% prodotto		
	2010 (*)	2011 (**)	2010	2011	2010	2011	2012
rifiuti urbani misti	ND	7.705,06	7.820,64	ND	208,97	208,97	ND
rifiuti ingombranti	ND	540,50	548,61	ND	14,66	14,66	ND
frazione organica	ND	2.541,86	2.579,99	ND	68,94	68,94	ND
scarti vegetali	ND	485,72	493,01	ND	13,17	13,17	ND
carta e cartone	ND	1.977,49	2.007,15	ND	53,63	53,63	ND
imballaggi in cartone	ND	20,58	20,89	ND	0,56	0,56	ND
imballaggi in vetro	ND	1.539,83	1.562,93	ND	41,76	41,76	ND
imballaggi metallici	ND	11,31	11,48	ND	0,31	0,31	ND
imballaggi in plastica	ND	508,38	516,01	ND	13,79	13,79	ND
multipak	ND	0,00	0,00	ND	0,00	0,00	ND
metallo	ND	119,88	121,68	ND	3,25	3,25	ND
legno	ND	629,12	638,56	ND	17,06	17,06	ND
inerti	ND	637,28	646,84	ND	17,28	17,28	ND
terra spazzamento	ND	483,74	491,00	ND	13,12	13,12	ND
vetro in lastre	ND	0,00	0,00	ND	0,00	0,00	ND
pneumatici	ND	22,34	22,68	ND	0,61	0,61	ND
indumenti smessi	ND	0,00	0,00	ND	0,00	0,00	ND
frigoriferi	ND	23,92	24,28	ND	0,65	0,65	ND
TV + monitor	ND	62,31	63,24	ND	1,69	1,69	ND
schede elettroniche	ND	45,39	46,07	ND	1,23	1,23	ND
accumulatori al pb	ND	2,31	2,34	ND	0,06	0,06	ND
batterie e pile	ND	0,00	0,00	ND	0,00	0,00	ND
farmaci	ND	2,23	2,26	ND	0,06	0,06	ND
siringhe	ND	0,02	0,02	ND	0,00	0,00	ND
oli vegetali	ND	6,26	6,35	ND	0,17	0,17	ND
oli minerali	ND	2,50	2,54	ND	0,07	0,07	ND
toner	ND	0,79	0,80	ND	0,02	0,02	ND
neon	ND	0,82	0,83	ND	0,02	0,02	ND
vernici	ND	19,20	19,49	ND	0,52	0,52	ND
<b>TOT</b>		17.388,84	17.649,67		471,61	471,61	
<b>TOT RD</b>		8.659,54	8.789,43		234,86	234,86	
<b>TOT SPAZZAMENTO</b>		483,74	491,00		13,12	13,12	
A - % RSU		47,42%	47,42%				
B - % RD		49,80%	49,80%				
C - % SPAZZAMENTO		2,78%	2,78%				

rifiuti urbani misti + ingombranti  
raccolte differenziate  
terra da pulizia delle strade

(\*) dati Non Disponibili  
(\*\*) MUD 2011

CEM Ambiente S.p.A.

### 3.3 Obiettivi economici

Obiettivo per l'anno 2012 è la copertura completa dei costi di servizio e di smaltimento.

Nell'ottica degli obiettivi di bilancio complessivi, il servizio di smaltimento dei rifiuti deve garantire il pareggio fra costi e ricavi, al netto dei contributi CONAI che il comune percepisce annualmente.

### 3.4 Obiettivi sociali

Gli obiettivi sociali che il Comune intende perseguire mediante i servizi di igiene urbana si possono suddividere in:

a) *Miglioramento del grado di soddisfazione dei cittadini*

Al fine di migliorare il grado di soddisfazione dei cittadini l'Amministrazione Comunale intende:

- mantenere un elevato livello di pulizia e decoro delle strade e delle aree pubbliche o private destinate ad uso pubblico.
- contenere i costi inerenti i servizi di gestione dei rifiuti urbani e tendere verso la copertura totale dei costi con il fatturato TIA.

b) *Miglioramento della qualità territoriale*

Al fine di migliorare la qualità del territorio e dell'ambiente, l'Amministrazione Comunale intende:

- garantire un elevato livello di pulizia e decoro del territorio;
- diminuire progressivamente la quantità totale di rifiuti urbani raccolti in modo indifferenziato;
- aumentare progressivamente la quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato ed avviato al recupero;
- favorire iniziative volte ad aumentare la qualità delle zone a verde, con collocazione di piante lungo strade, sentieri ed in zone centrali.

  
CEM Ambiente S.p.A.

#### **4. Il programma degli interventi**

Come visto in precedenza l'Amministrazione Comunale ha attuato una serie di interventi finalizzati alla gestione ottimale dei servizi con particolare riferimento alle modalità di gestione delle raccolte differenziate, tramite la diversificazione delle tipologie di raccolte differenziate effettuate a domicilio e l'affidamento a terzi delle fasi di raccolta e trasporto di queste ultime.

  
**CEM Ambiente S.p.A.**

## **5. Livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa.**

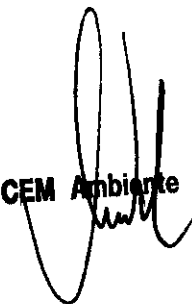
La qualità dei servizi intesa sia come oggettivo riscontro, da parte degli organismi preposti alla valutazione, del livello standard dei servizi prestati, sia come percezione, da parte dell'utente, degli sforzi compiuti dall'Amministrazione al fine di rendere sempre migliore il territorio comunale, rappresenta il criterio di giudizio complessivo cui dovrà essere commisurata la futura tariffa.

L'organizzazione dei servizi prevista prevede una sostanziale uniformità nelle modalità di raccolta dei rifiuti solidi urbani e dei materiali riciclabili in tutto il territorio comunale.

Con l'attuazione di cinque distinte raccolte differenziate "porta a porta" (umido, secco, carta e cartone, imballaggi in plastica e imballaggi in vetro/metallo) si è posto il problema di razionalizzare i vari passaggi, nonché di scegliere gli orari più confacenti per lo svolgimento del servizio.

Tale problema è stato risolto svolgendo le raccolte come indicato nella tabella riportata al paragrafo 2.1.

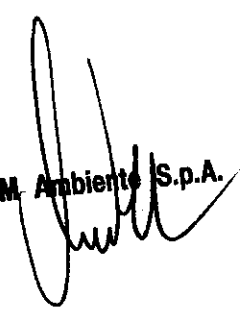
In tal modo si è riuscito a limitare al massimo la presenza dei mezzi utilizzati per i servizi di igiene urbana sul territorio comunale e lo sforzo richiesto agli utenti per conferire in modo separato le varie frazioni di rifiuti.

  
CEM Ambiente S.p.A.

## **6. Il piano finanziario degli investimenti**

Per quanto concerne i servizi affidati a terzi non si rendono necessari – quanto meno per l'anno 2012 – investimenti aggiuntivi a diretto carico dell'Amministrazione Comunale.

**CEM Ambiente S.p.A.**

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, positioned over the printed text 'CEM Ambiente S.p.A.'.



Letto, firmato e sottoscritto.

**IL VICE PRESIDENTE DEL CONSIGLIO COMUNALE**  
**Paolo ANELLI**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
**D.ssa Silvia ASTERIA**

---

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,

**attesta**

Che la presente deliberazione:

- E' stata affissa all'Albo Pretorio on line sul sito web istituzionale del Comune per 15 giorni consecutivi a partire dal 12 LUG. 2012 come prescritto dall'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/00;
  
- E' divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ dopo 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione.

Li, \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
**D.ssa Silvia ASTERIA**