



Comune di Capaccio  
(Provincia di Salerno)  
info@comune.capaccio.sa.it

Corso Vittorio Emanuele, 84047 Capaccio (SA)

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

N°433 DEL 30.11.2009

Oggetto: **TARIFFE SERVIZIO RSU PER L'ANNO 2009 – MODIFICA DELIBERA DI G. C. N° 54 DEL 05.03.2009.**

L'anno duemilanove il giorno TRENTA del mese di NOVEMBRE, alle ore 11.00 con la continuazione, nella sala delle adunanze della Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza **Marino Pasquale**, nella sua qualità di Sindaco.

		Presenti	Assenti
1	<b>Tarallo Lorenzo Gerardo</b>	Vice – Sindaco S <sub>1</sub>	
2	<b>Ciuccio Roberto</b>	Assessore	S <sub>1</sub>
3	<b>Di Lucia Vincenzo</b>	Assessore	S <sub>1</sub>
4	<b>Guglielmotti Eugenio</b>	Assessore	S <sub>1</sub>
5	<b>Iannelli Antonio</b>	Assessore	S <sub>1</sub>
6	<b>Nacarlo Salvatore</b>	Assessore	S <sub>1</sub>

Assiste il Segretario **Dott.ssa PETRAGLIA MARIA VERA**, incaricato della redazione del verbale.

**IL PRESIDENTE**

Constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta l'adunanza ed invita i presenti alla trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Visto il vigente Regolamento per l'applicazione della Tassa per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani, approvato con delibera di C.C. n. 15 del 31/3/2001 e successive modifiche ed integrazioni, con il quale venivano determinate le categorie e le tariffe per l'applicazione della tassa smaltimento rifiuti solidi urbani, calcolati in base ai criteri previsti dall'art. 65 del D.Lgs. n. 507/1993;

Visto il comma 184 dell'art. 1 della legge 296/06, come modificato dall'art 5 del D.L. 208/08, che alla lettera a) dispone che " nelle more della completa attuazione delle disposizioni recate dal D.Lgs 152/06 (TIA), e successive modificazioni, il regime di prelievo relativo alla TARSU per l'anno 2006 resta invariato anche per l'anno 2007 e per gli anni 2008 e 2009;

Considerato che questo Ente è interessato a mantenere la tassa anche per l'anno 2009, rinviando l'applicazione della tariffa Ronchi;

Richiamato l'art. 52 del D.Lgs. n. 446 del 15/12/1997 che stabilisce la possibilità per i Comuni di disciplinare con Regolamento le proprie entrate, anche tributarie;

Considerato che ai sensi dell'art. 53, comma 16, della legge 23/12/2000, n. 388, così come modificato dall'art. 27, comma 8, della legge 28/12/2001, n. 448, il termine per deliberare le aliquote, le tariffe dei tributi e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli Enti Locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione;

Visto il comma 169 dell'art. 1 della legge 296/2006 che stabilisce che " 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 il Decreto del Ministero dell'Interno del 19/12/2008, pubblicato sulla G.U. n. 3 del 5/1/2009, ha disposto il differimento al 31/3/2009 del termine per la deliberazione dei bilanci di previsione per l'esercizio 2009 da parte degli Enti Locali;

Visto il comma 30, art 77 bis del Dl. 112/08 convertito nella legge 133/08 che prevede che per il triennio 2009/2011 ovvero fino all'attuazione del federalismo fiscale, è sospeso il potere degli Enti Locali di deliberare aumenti dei tributi e delle addizionali fatta eccezione per gli aumenti relativi alla TARSU;

Viste le tariffe, per singola categoria, approvate con precedente deliberazione della Giunta Comunale n. 54 del 5/3/2009 " Tassa Raccolta e Smaltimento Rifiuti Solidi Urbani - conferma tariffe in vigore" con la quale venivano confermate per l'anno 2009 le tariffe in vigore per l'anno 2008 e 2007;

Vista la nota del Responsabile del IV settore, del 22/9/2009 prot 37773, avente ad oggetto " controllo finanziario art 193 del D.Lgs n.267/2000- riscontro" che forma parte integrante e sostanziale della presente;

Esaminato il prospetto riepilogativo delle spese e delle entrate, previste per l'anno 2009, predisposto dal servizio ragioneria che si allega alla presente, dove vengono indicate e riepilogate le voci di costo e delle entrate del servizio raccolta e smaltimento R.S.U e dal quale emergono elementi che, senza un incremento tariffario, pregiudicherebbero gli equilibri del bilancio in corso e pertanto viene indicata la percentuale del 4.8012% di integrazione tariffaria per assicurare la copertura del 100% delle spese.

Considerato, per quanto sopra citato, opportuno intervenire ed assumere tutte le iniziative, fra cui quelle delle manovre finanziarie dei servizi pubblici, per finanziare le maggiori spese, al fine di evitare squilibri di bilancio con conseguente dissesto finanziario;

Considerato che l'art. 54 del D.Lgs 388/2000 e successivi, relativamente ai servizi le cui spese sono coperte da tasse o tariffe a carico dei contribuenti, dà la possibilità durante il corso dell'esercizio finanziario di ritoccare le relative tariffe qualora i costi imprevisi causassero squilibri di bilancio;

Visto l'art. 7 del D.L. 61/2007 come convertito nella L. n. 87/07;

Dato atto che, con la presente manovra, il costo complessivo di gestione del servizio è coperto nella misura del 100%, nel rispetto delle misure previste dalla legge sopra citata;

Visto il Bilancio per l'esercizio finanziario 2009;

Visto il D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006;

Considerato che, l'art. 42, del D.Lgs n.267/2000, T.U.E.L., rimette alla esclusiva competenza del Consiglio Comunale l'ordinamento dei tributi locali, con esclusione della determinazione delle relative aliquote e la disciplina generale delle tariffe e dei prezzi pubblici, per le quali, la competenza è riservata alla Giunta Comunale;

Visto il D. Lgs 507/93 e successive modifiche e integrazioni e in particolare gli articoli dal 58 al 79 riguardanti la Tassa per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani interni;

Visto il D.Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22;

Visto il D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158;

Visti i pareri favorevoli, espressi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000,

- dal responsabile del Servizio Tributi,
- dal responsabile del Servizio Ragioneria;

Ritenuto di dover aumentare per l'anno 2009 le tariffe per l'applicazione della Tassa per la Raccolta e Smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani e Assimilati, in vigore per il 2007 e 2008, così come confermate con delibera della Giunta Comunale n. 54 del 5/3/2009;

Ad unanimità di voti resi nei modi e nelle forme di legge;

#### DELIBERA

Fare riferimento espresso alla premesse che qui si intendono tutte integralmente richiamate, riportate ed assentite;

**1 - Di modificare-** come modifica, la delibera della Giunta Comunale n. 54 del 5/3/2009 " Tassa Raccolta e Smaltimento Rifiuti Solidi Urbani - conferma tariffe in vigore" con la quale venivano confermate per l'anno 2009 le tariffe in vigore per l'anno 2008 e 2007;

**2 - Di approvare-** come approva -con efficacia dall'1/1/2009, le tariffe per l'applicazione della Tassa per la Raccolta e Smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani ed assimilati, per l'anno 2009, aumentando quelle stabilite nella delibera di cui al punto **uno (1-)** della percentuale indicata nel prospetto del servizio finanziario del **4,8012%**, al fine di consentire la copertura delle spese derivanti dal servizio RSU;

**3 - Di dare atto** che la percentuale tra i ricavi ed i costi relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, previsti per l'anno 2009, non supera il costo dell'esercizio del servizio come previsto dall'art. 61 del D.Lgs. 507/1993;

**4 - Di dare atto ed approvare,** il prospetto, che viene allegato alla presente deliberazione, contenente il riepilogo, per l'anno 2009, dei costi e dei ricavi nonché la relativa percentuale di copertura del 100%;

**5 - Di dichiarare** la presente immediatamente esecutiva nei termini e nei modi di legge;

ENTRATE						
DESCRIZIONE		RISORSA	Kg/€	Quantità	Importo	IMPORTO
<b>RUOLO TASSA 2009</b>		1021130,01			3819369,31	
La copertura del 100% del costo determina l'aumento della tariffa del	4,8012	1021130			183376,26	4002745,57
Corrispettivo organico			0,040	3513940	140557,60	
Corrispettivo carta - cartone			0,02906	855000	17847,51	
Corrispettivo Plastica		3013092,01		96156	26782,93	
Corrispettivo Vetro				759665	0,00	
Corrispettivo RAEE					1045,00	
Corrispettivo Alluminio - Banda Stagnata			0,06063	75000	4547,25	190780,29
Rimborso IVA dallo Stato		2012167			70000	70000,00
<b>Totale entrate</b>						<b>4263525,86</b>

**SERVIZIO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO RIFIUTI**

DESCRIZIONE	Intervento	canone/ Kg.	mesi/ costo	importo	Spesa
Raccolta e smaltimento rifiuti (€ 194393,80 x 12)	1090503,12	194393,80	12	2332725,6	
Raccolta e smaltimento rifiuti integrativo (€ 35.627,91 x 12)-revisione contratto	1090503,12	35627,91	12	427534,92	
Revisione canone 1° affidam-Aumento CNNL personale maggio-ottobre 08	1090503,12	8587,73	12	103052,76	
Revisione canone 1° affidamento - Aumento Carburante da maggio 2008	1090503,12	1549,85	12	18598,2	2881911,48
Acquisto buste e contenitori	1090502,12			15000,00	
Acquisto attrezzatura	2090505,06			12000,00	27000,00
Trasferimenti - Quote consortili SA/2	1090505,04			5226,00	5226,00
Interessi passivi Automezzi - attrezzatura vecchia	1090506,00			1180,47	
Quota Capitale Automezzi - attrezzatura vecchia	3010303,00			1997,93	
Interessi passivi Attrezzatura nuova	1090506,00			35262,07	
Quota Capitale Attrezzatura nuova	3010303,01			29273,77	67714,24
<b>Totale costo raccolta</b>					<b>2981951,72</b>

**SERVIZIO DI DISCARICA**

DESCRIZIONE	Intervento	canone/ Kg.	mesi/ costo	importo	Spesa
Indifferenziato	1090503,14	7341640	0,122881	902149,53	902149,53
Organico (Gesco)	1090503,16	3513940	0,19061	669792,10	
Vetro	1090503,16	650000		0,00	
Multimateriale (Plastica-Alluminio-Banda stagnata-vetro-ferro-carta)	1090503,16	693140	0,11542	80002,22	
Smaltimento Sovvalli da multimateriale	1090503,16	207942	0,15600	32438,95	
Ingombranti	1090503,16	258490	0,25300	65397,97	
Residui vegetali	1090503,16			19008,42	
Percolato	1090503,16			13000,00	
Pile e farmaci	1090503,16	2525	1,98	5000,00	
Rifiuti Cimiteriali - carcasse	1090503,17			7700,00	892339,66
Gestione Isola Ecologica (n. 2 unità)	1090503,18				0,00
Fitto discarica Picilli	1090504,01			55502,91	55502,91
<b>Totale costo discarica</b>					<b>1849992,11</b>

**SPESE PER LA TARIFFAZIONE**

DESCRIZIONE	Intervento	canone/ Kg.	mesi/ costo	importo	Spesa
Costi per la tariffazione - spedizione - riscossione				142500,00	142500,00
<b>Totale costo amm.vo</b>					<b>142500,00</b>

**Totale costo servizio 4974343,83**

**SERVIZIO SPAZZAMENTO**

DESCRIZIONE	Intervento	canone/ Kg.	mesi/ costo	importo	Spesa
Costi spazzamento strade e piazze				-452100,00	-452100,00
Revisione costi spazzamento				-258717,97	-258717,97
<b>Totale costo spazzamento</b>					<b>-710817,97</b>

**TOTALE ENTRATE 4263525,86**

**TOTALE SPESE 4263525,86**

**Percentuale di copertura 100,00**

**PERCENTUALE DI COPERTURA DEI COSTI:**

**RESPONSABILI: CARMINE VERTULLO E RODOLFO SABELLI**

Pugna



Comune di Capaccio

(Provincia di Salerno)

Settore IV: Lavori Pubblici – Espropri – Manutenzione  
Servizio 2S

Manutenzione – Tecnologici – Ecologia – Sanità – Cimitero

Corso Vittorio Emanuele, 84047 Capaccio (SA)

Tel. +39 (0828) 81.21.11 Facsimile +39 (0828) 812239 Email settorequarto@comune.capaccio.sa.it

Prot. n. 37773

Capaccio, 22/09/2009

al Responsabile del Settore II  
Servizio Finanziario  
dott. Carmine Vertullo  
sede

e p.c. al Sindaco  
al Presidente del Consiglio  
al Direttore Generale  
al Segretario Generale

Oggetto: Controllo Finanziario art. 193 del D.Lgs n. 267/2000 – riscontro.

In riferimento alla Vs. nota prot. n. 36444 del 14/09/09, in allegato si trasmette la relazione sullo stato di attuazione dei programmi di competenza di questo settore con le necessarie considerazioni sull'attuale situazione finanziaria.

Distinti saluti.



Il Responsabile del Settore  
dott. Arch. Rodolfo Sabelli



**Comune di Capaccio**  
(Provincia di Salerno)

**Settore IV**  
**Lavori Pubblici – Espropri – Manutenzione – Vigilanza**  
**Servizi Tecnologici – Cimitero – Informatica**

*Corso Vittorio Emanuele, 84047 Capaccio (SA)*  
*Tel. +39 (0828) 812.111 Facsimile +39 (0828) 812.239 Email [settorequarto@comune.capaccio.sa.it](mailto:settorequarto@comune.capaccio.sa.it)*

**CONTROLLO FINANZIARIO ART. 193 DEL D.LGS. 267/2000**

---

**RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI**

## SOMMARIO

PREMESSA .....	1
1. SERVIZIO INTEGRATO RACCOLTA RIFIUTI.....	2
1.1. FASI ATTUATIVE.....	2
1.2. CRONOPROGRAMMA DI GANTT.....	2
1.3. RISULTATI RAGGIUNTI .....	2
1.3.1. <i>Risultati dell'estensione del servizio base</i> .....	4
1.4. ANALISI DEI COSTI .....	6
1.5. CRITICITA' DEL SISTEMA E POSSIBILI SOLUZIONI E MIGLIORATIVE.....	9
1.5.1. <i>Abbandono incontrollato di rifiuti sul territorio e fenomeno delle microdiscariche</i> .....	9
1.5.2. <i>Scarsa qualità della frazione multimateriale</i> .....	9
1.5.3. <i>Bassa percentuale di differenziazione presso le isole ecologiche</i> .....	10
1.5.4. <i>Recupero dei materiali ingombranti</i> .....	10
1.6. Costi del servizio svolto dalla Sarim.....	11
2. GESTIONE DEPURATORE.....	13
2.1. Modalità della gestione.....	13
2.2. Smaltimento fanghi .....	13
3. ESTINTORI NELLE SCUOLE E NEGLI EDIFICI COMUNALI.....	14

## **PREMESSA**

Il presente documento si propone di relazionare – in forma sistematica – in merito allo stato di attuazione dei programmi e sulle situazioni finanziarie che possono compromettere gli equilibri del bilancio in modo da permettere al Consiglio Comunale di adottare le misure necessarie a ripristinare gli equilibri.

In particolare si relaziona sull'evoluzione temporale dell'attuazione del Piano Comunale per la Raccolta Differenziata, quale adempimento alle disposizioni dell'articolo 3 dell'O.P.C.M. N.3639 del 11 Gennaio 2008, nel rispetto delle indicazioni strategiche contenute nel corpo del Piano Regionale Rifiuti Urbani della Regione Campania, adottato mediante Ordinanza Commissariale N.500 del 30 Dicembre 2007, ovvero del Piano Economico-Finanziario del Consorzio di Bacino Salerno 2, approvato mediante Ordinanza Commissariale N.531 del 31 Dicembre 2007.

Nel dettaglio sono state sviluppate tutte le fasi che hanno caratterizzato il sistema integrato raccolta rifiuti, nonché l'analisi dei risultati raggiunti nella parte dell'anno trascorso, con particolare riguardo al primo anno di attuazione dell'estensione operata a partire da giugno 2008, e l'evoluzione temporale data dall'estensione del servizio porta a porta .

Inoltre si riportano le analisi dei costi dei primi mesi relativi alla gestione del depuratore e dei processi inerenti e le previsioni economiche proiettate fino al 31 dicembre 2009.

E' opportuno evidenziare – conclusivamente – che il PEG è stato assegnato allo scrivente solo in data 4 agosto scorso a seguito dell'adozione da parte della giunta comunale della delibera 270 del 28 luglio 2009 che ha modificato la precedente deliberazione 243 del 16 luglio di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione Bilancio 2009.

## 1. SERVIZIO INTEGRATO RACCOLTA RIFIUTI

### 1.1. FASI ATTUATIVE

A seguito dell'approvazione del Piano Comunale per la Raccolta Differenziata, ed il successivo avvio, che hanno avuto inizio il giorno 1° novembre 2006, il Piano è stato caratterizzato secondo l'elenco sequenziale di fasi attuative di seguito proposto.

- FASE 1: Acquisto delle attrezzature e del materiale di consumo occorrenti alle utenze, domestiche e non domestiche, e delle dotazioni necessarie alla raccolta differenziata mediante pubblicazione dei relativi Bandi di gara, aggiudica e stipula dei contratti d'appalto;
- FASE 2: Attuazione del "Piano di comunicazione" per le necessarie attività di informazione e sensibilizzazione, mediante opuscoli informativi, manifesti, Eco-calendario, incontri sul tema presso tutti i plessi scolastici, le attività produttive, commerciali e artigianali sul nuovo sistema di raccolta differenziata;
- FASE 3: Distribuzione con consegna domiciliare alle utenze del kit e del materiale di consumo occorrente alla raccolta differenziata;
- FASE 4: Attuazione della raccolta di tutte le frazioni previste dal Piano di raccolta differenziata con avvio della raccolta domiciliare su tutto il territorio comunale;
- FASE 5: Estensione del servizio con incremento di abitanti serviti con il sistema porta a porta di circa 5000 unità;

### 1.2. CRONOPROGRAMMA DI GANTT

Si riporta di seguito la distribuzione temporale delle Fasi Attuative del Piano come definite in precedenza:

Fase	ATTIVITA'	Lug- Sett 06	Sett - Ott 06	Nov 06	01/06/08	01/08/09
1	Acquisto attrezzature					
2	Sensibilizzazione					
3	Distribuzione kit					
4	Avvio servizio porta a porta					
5	Estensione servizio porta a porta					

### 1.3. RISULTATI RAGGIUNTI

I risultati raggiunti dall'avvio del sistema di raccolta – come si mostrerà in seguito – sono in linea rispetto agli obiettivi fissati dal piano con un percentuale media nel periodo che va dal 1 Gennaio al 31 Dicembre 2007 pari al 40% e una percentuale media confermata al 40% anche per l'intero anno 2008 e in attesa di certificazione .

Considerando il totale di produzione a partire dal mese di gennaio 2008 consente all'Ente di aver superato l'obiettivo fissato per legge per l'anno 2008 e pari al 25%; dall'analisi dei dati elaborati dal 1.1.2008 e fino al 31.12.2008 la percentuale totale è pari infatti al 40,6%.

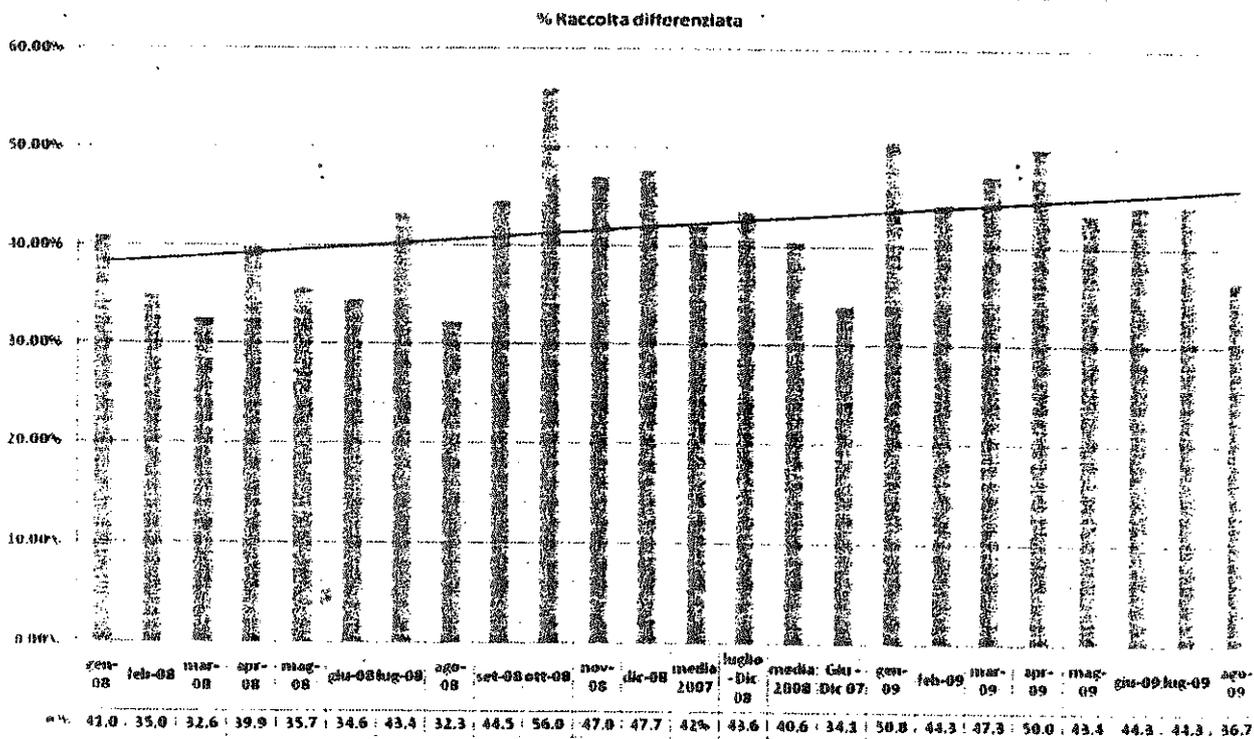
Il decreto legge 23 maggio 2008, n. 90 convertito, con modificazioni, dalla legge 14 luglio 2008, n.123 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 23 maggio 2008, n. 90, recante

... misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile" prevede all'art. 11, che il Sottosegretario di Stato verifica il raggiungimento dell'obiettivo minimo di raccolta differenziata pari al 25% dei rifiuti urbani prodotti entro il 31 dicembre 2009, al 35% entro il 31 dicembre 2010 e al 50% entro il 31 dicembre 2011, fissati dal Piano Regionale dei rifiuti adottato con ordinanza del Commissario delegato per l'emergenza dei rifiuti n. 500 del 30 dicembre 2007.

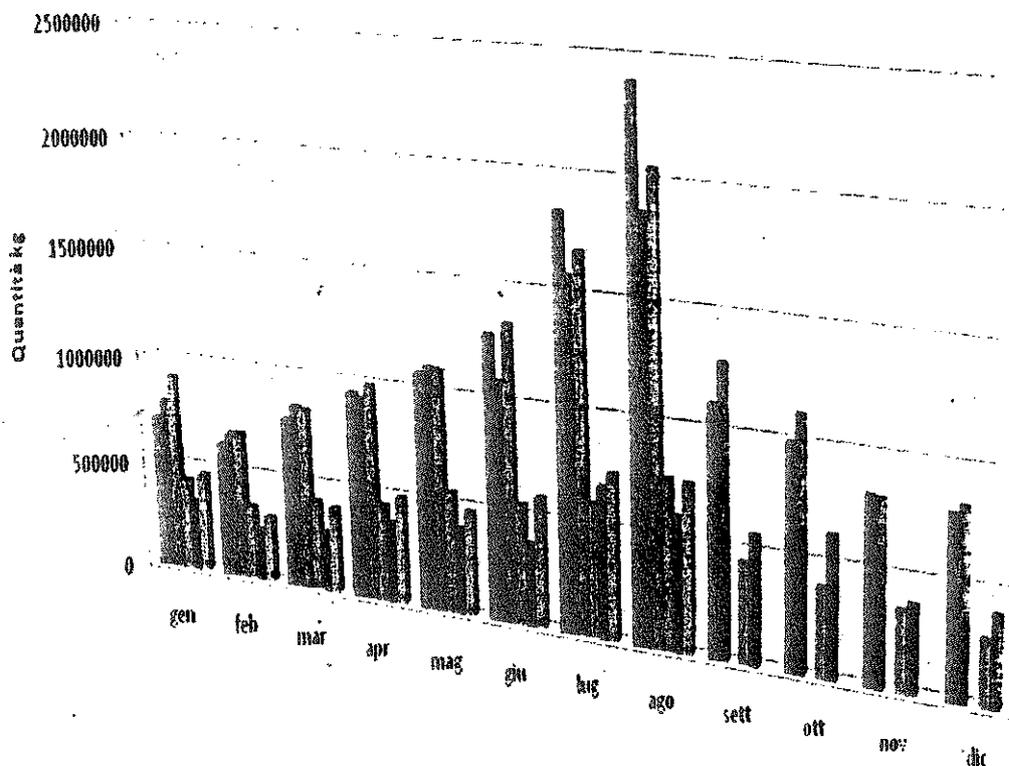
I dati rilevati sono stati desunti dal Sistema Informativo Rifiuti della Regione Campania ed il calcolo della percentuale della raccolta differenziata è stato effettuato secondo le indicazioni contenute nell'allegato 3 all'Ordinanza n.164 del 26 maggio 2006, "Metodo standard di certificazione delle percentuali di raccolta differenziata dei rifiuti urbani della Regione Campania", con il quale il Commissario di Governo per l'emergenza rifiuti nella Regione Campania, ha disposto l'approvazione del "Regolamento Regionale per la certificazione delle percentuali di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilati in Regione Campania" e del "format unico di raccolta dati".

L'efficacia del sistema di raccolta ha inoltre permesso una riduzione del monte rifiuti totale, rispetto agli anni precedenti di ca. il 10%; la produzione totale annua è infatti passata da 14.400 t del 2006 a 12.950 t del 2009.

#### RIEPILOGO PERCENTUALE MENSILE



## Confronto anno 2007 - anno 2008 - anno 2009



	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	sett	ott	nov	dic
■ 2007 totale	707648	624885	787410	947270	1078626	1286492	1842340	2393350	1114720	996110	823235	796360
■ 2008 totale	794260	681785	852320	929050	1110130	1087640	1579566	1872250	1289036	1121209	816637	834840
■ 2009 totale	913490	688050	841280	992280	1103340	3341310	1682873	2054460				
■ 2007 differenziata	427308	350565	422230	450090	558546	551132	605820	765310	448500	398010	354375	290540
■ 2008 differenziata	326183	239118	278039	370765	396938	376813	605462	605742	574670	628481	383999	398456
■ 2009 differenziata	464190	305410	398300	497020	479370	595470	747093	755720				

## 1.3.1. Risultati dell'estensione del servizio base

Il servizio varato nel 2006 prevedeva la raccolta con il sistema "porta a porta" di circa 10000 abitanti escludendo alcune frazioni e fasce perimetrali all'attuale zona 1 e la raccolta attraverso un sistema a "piazzole ecologiche" nella zona 2.

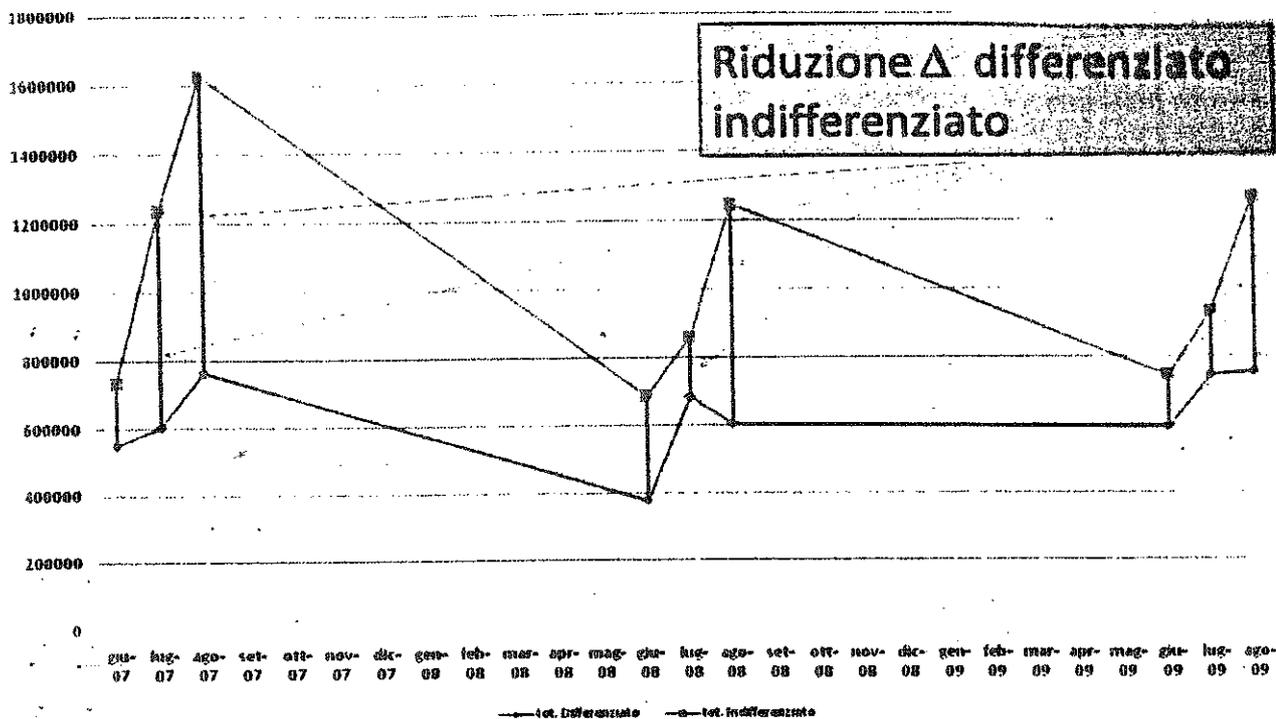
L'estensione introdotto nel 2008 ha interessato la raccolta dei rifiuti con sistema raccolta "porta a porta" dei contenitori o dei pacchi o dei sacchetti in corrispondenze delle abitazioni o insediamenti produttivi/commerciali nella parte esterna della recinzione lungo il marciapiede o la strada pubblica o all'interno di piazzali/cortili pubblici o privati anche nelle seguenti frazioni e strade perimetrali:

- Licinella
- Torre di Mare
- Laura

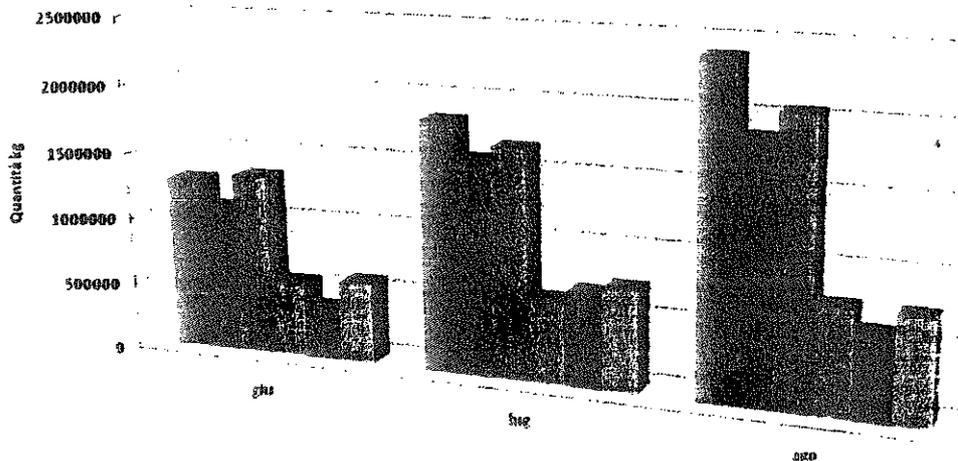


EVIDENZIAMENTO DELLA RIDUZIONE EFFETTO "FISARMONICA" MESI ES TIVI

Andamento quantità rifiuti in kg



Confronto anno 2007 - anno 2008 - anno 2009



	giu	lug	ago
2007 totale	1286492	1842340	2393350
2008 totale	1087640	1579566	1872250
2009 totale	1341310	1682873	2054460
2007 differenziata	551132	605820	765310
2008 differenziata	376813	605462	605742
2009 differenziata	595470	747093	755720

1.4. ANALISI DEI COSTI

Sulla base di dati di produzione osservati nel periodo di riferimento è stata effettuata un'analisi dei costi legati al servizio integrato raccolta rifiuti.

Per i costi unitari di smaltimento delle singole frazioni sono stati applicati i costi correnti di mercato

... gli stessi sono soggetti a possibili oscillazioni legate alla disponibilità impiantistica.

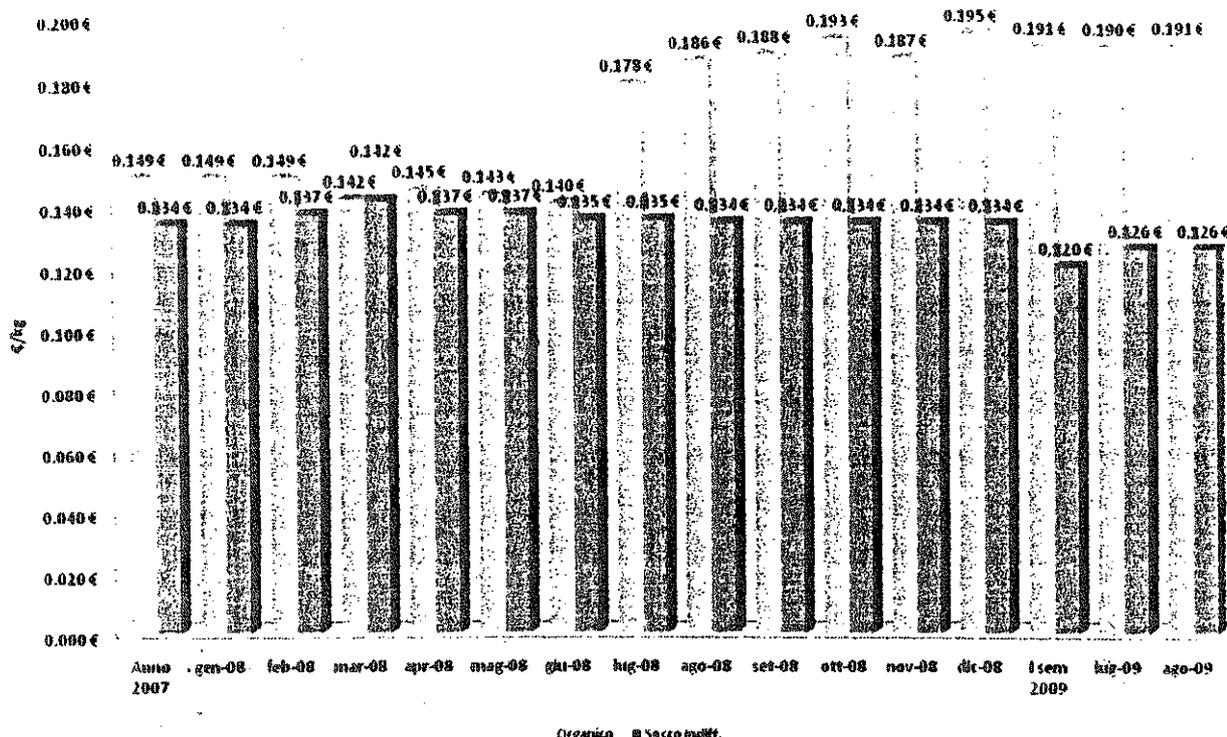
L'inizio della raccolta differenziata è avvenuta durante una fase in cui la filiera del rifiuto (da materiale di scarto a materie prime secondarie) presentava notevoli deficit impiantistici, ciò ha comportato una ricerca continua sul mercato regionale ed italiano di impianti che riuscissero a garantire il recupero dei flussi intercettati dal nuovo sistema di raccolta. Le difficoltà maggiori si sono riscontrate nell'individuazione degli impianti di compostaggio che sono risultati per la stragrande maggioranza dei casi solo "virtuali", tanto che si è dovuto individuare impianti presenti in Puglia e Sicilia. Inoltre a causa dello start-up contemporaneo del sistema di raccolta differenziato nei comuni della regione Campania, i pochi impianti presenti che intercettano i flussi cosiddetti "nobili" (carta, plastica, vetro, legno), non potendo accettare i flussi generati dall'incremento della differenziata hanno causato ritardi nella fase di trasporto finale. A ciò si è posto rimedio predisponendo l'accumulo dei materiali raccolti in cassoni scarrabili e diversificando le convenzioni con più centri di raccolta Regionali. Non da ultimo è stata affrontata la contemporanea chiusura dell'ex-impianto CDR di Battipaglia (STIR) e delle discariche presenti sul territorio, che hanno causato un innalzamento dei costi di trasferimento.

La previsione dei costi di smaltimento per l'anno 2009 ha subito una consistente modifica rispetto a quella programmata dovuta a diversi incrementi del costo di smaltimento/recupero di diverse frazioni di rifiuti. Nel dettaglio si è avuto:

- Incremento del costo di trasferimento del secco indifferenziato da 0,023 €/kg a 0,025 €/kg.
- Costi straordinari di trasferimento del secco indifferenziato dovuta alla mancanza di discariche nella provincia di Salerno e al parziale fermo dell'impianto S.T.I.R. di Battipaglia quantificati dalla società G.E.S.C.O. in incrementi da 0,010 €/kg a 0,016 €/kg a seconda delle diverse destinazioni indicate da dispositivi predisposti dalla struttura Commissariale.
- Incremento del costo di trattamento della frazione organica da 0,149 €/kg, avuto per l'anno 2007 e primo semestre 2008, fino a 0,195 €/kg di oggi.
- Mancata apertura dell'impianto di compostaggio di Eboli ( costo di trattamento pari a 80 €/kg) a partire dal Settembre 2009.
- Diminuzione del contributo previsto dal Centro di Coordinamento dei RAEE da 0,300 €/kg a 0,025 €/kg.
- Mancata sottoscrizione della convenzione con CoreVE, nonostante innumerevoli richieste da parte del Comune, a causa della saturazione dei siti di destinazione finale per il recupero del vetro che ha comportato un azzeramento del contributo previsto in 0,0242 €/kg.

ANDAMENTO DEI COSTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO

Costi unitari €/kg



Tali variazioni hanno influito sulla determinazione degli importi legati alle frazioni che hanno un contributo maggiore nel bilancio tra costi e ricavi così come dettagliato nella seguente tabella:

RIEPILOGO ENTRATE USCITE

USCITE					
	Previste	Spese sostenute fino a Agosto 09	Differenza	stima sett-dic	Incremento /decremento
ORGANICO	€ 501.125,00	€ 473.460,95	€ 27.664,05	€ 186.316,33	€ 188.652,28
SECCO INDIFF	€ 804.460,00	€ 654.639,77	€ 149.820,23	€ 247.509,77	€ 97.689,54
MULTIMATERIALE	€ 106.486,09	€ 78.827,16	€ 27.658,93	€ 33.274,31	€ 5.615,38
INGOMBRANTI	€ 60.682,05	€ 44.060,50	€ 16.621,55	€ 18.236,83	€ 1.615,28
RESIDUI VEGETALI	€ 9.900,00	€ 15.674,23	-€ 5.774,23	€ 3.334,19	€ 9.108,42
PERCOLATO	€ 7.699,43	€ 1.755,48	€ 5.943,95	€ 1.000,00	-€ 4.943,95
PILE E FARMACI	€ 3.000,00	€ 316,80	€ 2.683,20	€ 1.000,00	-€ 1.683,20
VETRO	€ 7.150,00	€ -	€ 7.150,00	€ -	-€ 7.150,00
RIFIUTI CIMENTERIALI CARCASSE	€ 7.700,00	€ 6.283,20	€ 1.416,80	€ 1.700,00	€ 283,20
FITTO DISCARICA	€ 55.502,91	€ 37.001,94	€ 18.500,97	€ 18.500,97	€ -
CENTRO DI RACCOLTA	€ 35.000,00	€ -	€ 35.000,00	€ 17.500,00	-€ 17.500,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.598.705,48</b>			<b>totale</b>	<b>€ 251.686,96</b>

ENTRATE					
	PREVISTE 2009	Reali 2009	ACCERTATE	IN ATTESA DI RICONOSCIMENTO	Diff. Tra previsione 2009 ed entrate
ORGANICO	€ 141.080,80	€ 140.557,60	€ -		€ 523,20
CARTA E CARTONE	€ 26.305,22	€ 17.847,51			€ 8.457,71
PLASTICA	€ 33.722,94	€ 26.782,93			€ 6.940,01
VETRO	€ 18.383,89		€ -		-€ 18.383,89
CNA	€ 4.508,90	€ 4.547,00	€ -		€ 38,10
CIAL	€ -		€ -		€ -
RAEE	€ 25.000,00	€ 1.045,50			-€ 23.954,50
<b>Totale</b>					<b>€ 58.221,22</b>

## **1.4. CRITICITA' DEL SISTEMA E POSSIBILI SOLUZIONI E MIGLIORATIVE**

Durante l'anno di riferimento si sono verificate le seguenti criticità:

### **1.5.1. Abbandono incontrollato di rifiuti sul territorio e fenomeno delle microdiscariche**

Il servizio di rimozione e smaltimento dei rifiuti scaricati abusivamente in corrispondenza di aree pubbliche ricadenti nel territorio comunale di Capaccio risulta compreso tra i servizi speciali oggetto di appalto

Lo sversamento abusivo, riferito alla fattispecie di "abbandono e deposito incontrollato di rifiuti" di cui all'articolo 192 del D.Lgs. N.152 del 03.04.2006, è una attività illecita incentivata da una presunta "diffusa ignoranza" relativamente alle procedure di conferimento dei rifiuti (con particolare riferimento, ad esempio, ai beni durevoli ed ingombranti, spesso abbandonati alla rinfusa anziché avviati al servizio di raccolta del tipo "porta a porta su chiamata") ed, ulteriormente, dalla scarsa conoscenza del regime sanzionatorio vigente [Cif.to: Articolo 255 del D.Lgs. N.152 del 03.04.2006].

Un'indagine sopralluogo ha permesso di individuare le aree, la tipologia e le quantità dei rifiuti rinvenuti, con l'attribuzione del codice C.E.R. di riferimento e l'esclusione di profili di pericolosità ai fini ambientali (requisito indispensabile per l'esecuzione dello smaltimento diretto dei materiali senza ricorrere ad interventi di bonifica ovvero messa in sicurezza del sito ai sensi dell'articolo 257 del D.Lgs. N.152 del 03.04.2006).

Le aree particolarmente interessate dal fenomeno di sversamento incontrollato sono 5:

1. Strada Provinciale per Giungano ;
2. Via Ponte Marmoreo;
3. Strada Provinciale per Albanella;
4. Via Barizzo Foce Sele
5. Viale dei Pini.

La riduzione di tale fenomeno passa attraverso un'efficace azione di controllo del territorio da parte delle forze dell'ordine e soprattutto con la costruzione – impegnativa ma possibile – di una coscienza ambientale diffusa.

### **1.5.2. Scarsa qualità della frazione multimateriale**

La qualità del multimateriale è legata soprattutto al grado di pulizia dei materiali potenzialmente recuperabili come flaconi in plastica, contenitori per alimenti in plastica rigida, contenitori in alluminio ecc., questo perché i residui liquidi e alimentari vanno ad imbrattare la carta e il cartone presenti nel sacco blu e ha ridurre la fascia di qualità delle plastiche recuperate. In molti casi si è rilevata la presenza di materiali non conformi (assorbenti, organico, cicche di sigarette ecc) che nonostante le piccole percentuali in termini di quantità pregiudicano l'accettazione presso l'impianto finale con conseguente attribuzioni di sovralli maggiori di quello reale.

Le ipotesi di intervento posso essere individuate in 2 azioni, una nel breve periodo e una nel lungo

periodo:

- BREVE PERIODO - Incremento sulla sensibilità dei cittadini nelle fasi di separazione dei materiali da conferire nel sacco blu (multimateriale) attraverso ulteriori azioni di informazione alla cittadinanza.
- LUNGO PERIODO - Eliminazione della carta e cartone nel sacco blu del multimateriale attraverso l'organizzazione di una raccolta dedicata, eliminando una raccolta del secco indifferenziato, previa verifica di svolgimento del servizio a costo zero.

### *1.5.3. Bassa percentuale di differenziazione presso le isole ecologiche*

Durante il periodo preso in considerazione si è constatato la presenza di materiali non conformi nei tre cassonetti presenti presso le isole ecologiche posizionate sul territorio comunale nelle zone rurali e nella fascia costiera. Tale fenomeno ha comportato una frequenza di riempimento dei cassonetti di rifiuto indifferenziato difforme a quelle previste da piano (2 volte a settimana) con l'effetto di creare delle vere e proprie microdiscariche.

Le ipotesi di intervento possono essere individuate in 2 azioni, una nel breve periodo e una nel lungo periodo:

- BREVE PERIODO
  - Distribuzione presso le utenze ubicate nella zona "Case sparse" di composte domestiche che consentano il mancato conferimento della frazione organica, con conseguente riduzione del monte rifiuti nella suddetta zona di circa il 35 %;
  - Raccolta monomateriale di carta, vetro e plastica attraverso campagne dedicate con l'eliminazione dei cassonetti per la raccolta della frazione multimateriale ed organica.
- LUNGO PERIODO - Copertura integrale sul territorio con il sistema di raccolta "porta a porta".

### *1.5.4. Recupero dei materiali ingombranti*

La gestione del ritiro domiciliare dei materiali ingombranti impegna un operatore per l'intero orario di lavoro. Si tratta di attività che viene svolta mediante la chiamata al numero verde e l'attribuzione di una prenotazione sulla scorta del programma settimanale di ritiro a domicilio da parte della squadra dedicata.

A tutt'oggi le prenotazioni accettate arrivano fino alla fine di novembre, sono stati effettuati circa 1300 ritiri presso utenze domestiche e 250 presso le attività commerciali.

Le ipotesi di intervento possono essere individuate prioritariamente nell'apertura dell'isola ecologica per consentire lo smaltimento degli ingombranti direttamente da quelle utenze domestiche che non possono attendere i tempi lunghi del servizio (seconda case, utenze frizionali ecc.).

Inoltre si propone di modificare il regolamento comunale per evitare i casi (avvenuti) di smaltimento di copiose quantità di materiali ingombranti, richiesti dalle attività commerciali e turistiche ma anche dalle utenze domestiche che si configurano come veri e propri "traslochi" che l'ente deve sop-

portare per conto terzi.

### 1.6. Costi del servizio svolto dalla Sarim

I costi del servizio sono stati oggetto nell'anno 2008 di ridefinizione del canone come stabilito in contratto. A tale riguardo è stata predisposta la seguente tabella con la quale si è provveduto a quantificare gli oneri a carico del comune in relazione alle disponibilità di bilancio.

Come è possibile verificare le risorse allocate non sono sufficienti.

mesa	descrizione servizio	fattura n.	importo	det. Liquid.
gennaio	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale	22	€ 194.393,80	119/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta	23	€ 35.156,48	182/09
			0	
febbraio	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro	39	€ 156.856,37	221/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro	45	€ 37.537,43	221/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta	40	€ 35.156,48	220/09
			0	
marzo	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro	60	€ 156.856,37	221/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro	61	€ 37.537,43	221/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta	62	€ 35.156,48	220/09
			0	
aprile	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro	82	€ 156.856,37	261/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro	83	€ 37.537,43	261/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta	84	€ 35.156,48	260/09
			0	
maggio	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro	107	€ 156.856,37	423/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro	108	€ 37.537,43	423/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta	109	€ 35.156,48	424/09
			0	
giugno	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro	133	€ 156.856,37	423/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro	134	€ 37.537,43	423/09
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta	135	€ 35.156,48	424/09
			0	
	adeguamento canone contrattuale servizio integrato gestione rifiuti anno 2008	119/09	€ 71.225,76	412/09
			0	
	differenza su fatture emesse vendita automezzi fattura di € 132.000,02 di cui € 66.852,31 sui R.P. 2006	78/09	€ 65.147,71	277/09
			€ 1.513.675,15	

DA LIQUIDARE

mese	descrizione servizio	fattura n.	importo	det. Liquid.
	adeguamento canone contrattuale servizio integrato gestione rifiuti GENNAIO GIUGNO 2009	219/09	€ 66.908,03	da liquidare
			0	0
luglio	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro	242	€ 166.119,79	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro	234	€ 39.425,35	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta	244	€ 35.156,48	da liquidare
			0	0
agosto	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro	263	€ 166.119,79	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro	264	€ 39.425,35	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta	265	€ 35.156,48	da liquidare
			0	0
settembre	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro		€ 166.119,79	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro		€ 39.425,35	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta		€ 35.156,48	da liquidare
			0	0
ottobre	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro		€ 166.119,79	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro		€ 39.425,35	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta		€ 35.156,48	da liquidare
			0	0
novembre	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro		€ 166.119,79	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro		€ 39.425,35	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta		€ 35.156,48	da liquidare
			0	0
dicembre	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale escluso carta cartone - multimateriale - vetro		€ 166.119,79	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale carta cartone - multimateriale - vetro		€ 39.425,35	da liquidare
	servizio integrato gestione rifiuti territorio comunale, integrazione servizio porta a porta		€ 35.156,48	da liquidare
			€ 1.511.117,75	0

totale dare	
anno 2009	€ 3.024.792,90
stanziamento	€ 2.954.150,80
differenza	-€ 70.642,10

Pareri sulla proposta di deliberazione (art. 49, c. 1, del T.U.E.L. 18/08/2000, n. 267)

PER LA REGOLARITA' TECNICA

UFFICIO: *TRIBUTI*

Si esprime parere *Favorevole*

Il Responsabile del Servizio

Capaccio (SA) *30.11.2009*

*[Signature]*

PER LA REGOLARITA' CONTABILE:

UFFICIO DI RAGIONERIA

Si esprime parere *FAVOREVOLE*

Il Responsabile del Servizio

Capaccio (SA) *30.11.2009*

*[Signature]*

PER IL PROFILO DI LEGITTIMITA'

Si esprime parere \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

Capaccio (SA) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

Il Segretario Generale

*F.to*

Il Sindaco

*F.to*

Della suestesa deliberazione venne iniziata la pubblicazione il giorno \_\_\_\_\_ e per quindici giorni consecutivi.

Data \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

*F.to*

**22 DIC. 2009**

Il sottoscritto Segretario attesta:- che la presente deliberazione è stata pubblicata :

dal \_\_\_\_\_

al \_\_\_\_\_

che nessuna richiesta di controllo è pervenuta.

Data \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

Trasmessa ai Capigruppo Consiliari

con nota del \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

*F.to*

**22 DIC. 2009**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:

Essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile.

Dopo trascorsi i dieci giorni dalla pubblicazione e senza richiesta di controllo.

Data \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

*F.to*

**22 DIC. 2009**