



**Comune
di Reggio Emilia**

**L'allargamento del Bilancio
Ambientale alle aziende consorziate
per un Bilancio Ambientale
Consolidato: la prima esperienza del
Comune di Reggio Emilia**

**“Strumenti per il governo sostenibile dell'ambiente urbano dopo
Aalborg: i sistemi di gestione ambientale e il Metodo CLEAR”**

Ravenna 22 ottobre 2004

***Relazione a cura di Susanna Ferrari
Comune di Reggio Emilia***

C

L

E

A

R

Fase dei conti monetari

Obiettivo

Identificare gli "interventi ambientali" all'interno delle voci di spesa contenute nei bilanci consuntivi dell'Ente e monetizzare e **riclassificare** tali "spese ambientali"

"Sono da considerare ambientali le spese sostenute per attività di prevenzione, riduzione, eliminazione e monitoraggio dell'inquinamento, ripristino ambientale e gestione sostenibile del territorio"

Tali spese sono state **riclassificate** in base agli ambiti di rendicontazione CLEAR

Le spese ambientali dell'Ente

In tal modo sono state individuate le spese sostenute direttamente dall'Ente che si sono concentrate soprattutto sui temi del **verde**, della **mobilità sostenibile** e dello **sviluppo urbano**

Le attività inerenti agli ambiti di competenza "**Mobilità sostenibile e qualità dell'aria**", "**Risorse idriche**" e "**Rifiuti**", sono state delegate dal Comune di Reggio Emilia a due aziende partecipate:

- ACT per i trasporti pubblici
- AGAC per la gestione di gas, acqua e rifiuti

I conti monetari inclusi nel bilancio dell'Ente comunale per questi aspetti risultavano quindi incompleti in quanto le spese ambientali relative ai servizi delegati compaiono solo dalla lettura dei bilanci delle due aziende



Le spese ambientali dell'Ente

Nella sperimentazione pertanto si è deciso di affiancare ai conti monetari propri del Comune le spese ambientali che compaiono nei Bilanci di ACT e AGAC relativamente ai servizi svolti sul territorio comunale su delega dell'Ente.

Sono stati quindi richiesti tali dati alle aziende AGAC e ACT, riclassificati secondo gli ambiti di rendicontazione.

L'inclusione dei costi di queste Aziende deve tuttavia tenere conto del fatto che:

- si tratta di informazioni tratte dai **bilanci privatistici** a consuntivo delle due aziende con contabilità generale (e non finanziaria);
- si tratta pertanto di **dati di costo e non di spesa pagata** come invece per il bilancio pubblico.
- per questo motivo i dati sono stati commentati separatamente

C

L

E

A

R

I costi ambientali sostenuti da ACT

I **costi gestiti da ACT** sono tutti attribuibili alla competenza 2 "Mobilità sostenibile e qualità dell'aria". In particolare fanno riferimento alle infrastrutture viarie e ferroviarie, ai parcheggi e centri di interscambio, dove gestiti dall'azienda, e al trasporto pubblico.

Sicuramente la parte più rilevante e significativa di costo di esercizio corrente è riferibile al trasporto collettivo, delegato dal Comune all'azienda.

		Costi di esercizio			Investimenti		
		2000	2001	2002	2000	2001	2002
COMPETENZA 2 MOBILITA' SOSTENIBILE E QUALITA' DELL'ARIA		24.368.305	27.838.103	31.581.245	1.742.200	4.559.261	2.787.598
2.0	Costi non ripartibili sugli ambiti	5.413.622	5.397.933	7.200.963	223.774	255.557	543.185
	2.0.1 Personale degli uffici	1.579.563	1.494.843	2.029.906			
	2.0.2 Utenze degli uffici	248.918	262.667	349.306			
	2.0.3 Interessi	213.299	264.986	468.251			
	2.0.4 Altri costi non ripartibili	3.371.842	3.375.437	4.353.499	223.774	255.557	543.185
2.1	Organizzazione del traffico tramite interventi strutturali	269.419	524.283	920.149	157.561	622.944	1.423.917
	2.1.1 Infrastrutture viarie per il traffico sostenibile e infrastrutture ferroviarie	269.419	524.283	352.530	157.561	622.944	758.671
	2.1.2 Parcheggi - centri di interscambio	0	0	567.619			665.246
2.2	Gestione del traffico	18.685.264	21.915.887	23.460.134	1.360.865	3.680.760	820.496
	2.2.1 Trasporto collettivo	18.016.643	21.422.403	22.660.831	1.360.865	3.637.825	820.496
	2.2.2 Accessibilità urbana e organizzazione logistica del traffico	668.621	493.484	799.303	0	42.935	0

I costi ambientali sostenuti da AGAC

I **costi gestiti da AGAC** sono attribuibili alle competenze 4 "Risorse idriche" e 5 "Rifiuti".

Complessivamente i conti gestiti dall'azienda AGAC hanno una rilevanza consistente per la parte corrente di gestione del servizio, più contenuta per la parte investimenti, sia per le risorse idriche che per la gestione rifiuti.

		Costi di esercizio			Investimenti		
		2000	2001	2002	2000	2001	2002
COMPETENZA 4 – RISORSE IDRICHE		5.608.000	6.360.000	5.855.000	6.837.000	3.321.000	3.693.000
4.2	Gestione corretta dell'uso delle risorse idriche	5.608.000	6.360.000	5.855.000	6.837.000	3.321.000	3.693.000
	4.2.1 Manutenzione e estensione della rete fognaria	99.000	73.000	186.000	848.000	193.000	63.000
	4.2.2 Manutenzione e miglioramento rete acquedottistica	2.957.000(a)	3.550.000 (a)	2.942.000 (a)	3.935.000 (b)	2.531.000 (b)	2.753.000 (b)
	4.2.3. Manutenzione e miglioramento della depurazione delle acque	2.552.000 (c)	2.737.000 (c)	2.727.000 (c)	2.054.000 (d)	597.000 (d)	877.000 (d)

		Costi di esercizio			Investimenti		
		2000	2001	2002	2000	2001	2002
COMPETENZA 5 – RIFIUTI		8.266.000	8.428.000	9.651.000	838.166	1.244.055	1.654.000
5.2	Gestione corretta dei sistemi di raccolta	1.103.000	1.086.000	1.471.000	19.166	235.055	212.000
	5.2.1 Raccolta differenziata	1.103.000 (e)	1.086.000 (e)	1.471.000 (e)	19.166 (f)	235.055 (f)	212.000 (f)
5.4	Controllo dell'impatto ambientale generato dalla gestione dei rifiuti	7.163.000	7.342.000	8.180.000	819.000	1.009.000	1.442.000
	5.4.1 Servizio di raccolta dei rifiuti (Rsu)	3.481.000 (e)	3.600.000 (e)	3.744.000 (e)	664.000 (g)	624.000 (g)	825.000 (g)
	5.4.2 Tipologia di impianti di smaltimento dei rifiuti	3.682.000 (e)	3.742.000 (e)	4.410.000 (e)	155.000 (g)	385.000 (g)	617.000 (h)
	5.4.3 Bonifiche discariche abusive	-	-	26.000	-	-	-

G

L

E

A

R

Le spese ambientali dell'Ente

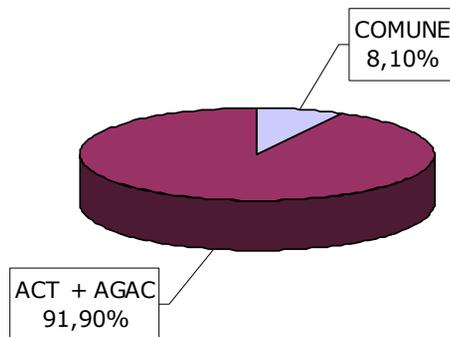
Valutazioni complessive

- Sommando spese correnti ed investimenti, la percentuale relativa alle **spese ambientali sostenute** direttamente **dal Comune di Reggio Emilia** sul totale della spesa pagata ammonta nel **2002** circa al **9,5%**
- Se invece vengono considerate **tutte le spese "ambientali"** sostenute dal Comune – dirette e indirette (attraverso le consorziate AGAC ed ACT) – il totale delle spese/costi "ambientali" rispetto a tutte le spese sostenute può essere **stimato** sulla percentuale del **31,07%** nel **2002**

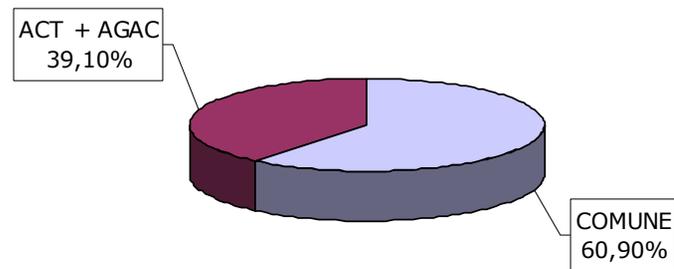
Le spese ambientali dell'Ente

Si riportano nei due grafici successivi le ripartizioni percentuali delle spese "ambientali" tra il Comune di Reggio Emilia e le Aziende consorziate per il 2002.

Ripartizione spese correnti "ambientali" tra Comune e Aziende consorziate sul complessivo parte corrente "ambientale" - Anno 2002



Ripartizione investimenti "ambientali" tra Comune e Aziende consorziate sul complessivo investimenti "ambientali" - Anno 2002



Le spese totali comunali (correnti ed investimenti) in ambito ambientale sono, sul complessivo "ambientale" Comune più Aziende, percentualmente molto inferiori rispetto a quelle delle consorziate.

Questo divario risulta molto evidente nelle spese correnti/costi d'esercizio totali, dove nel 2002 oltre il 90% delle spese ambientali è stato sostenuto dalle aziende, mentre la percentuale si inverte per le spese di investimento dove sic è avuto il 61% per il Comune e 39% per le Aziende nel 2002.

Le spese delle consorziate sono pertanto confermate prevalentemente su oneri gestionali e solo in minore e calante parte su investimenti.