

**Gruppo di lavoro per la sperimentazione
della contabilità ambientale nelle province**



Bilancio ambientale delle Province

Conto economico consuntivo delle spese ambientali

Provincia di Roma

Anno 2009

27 Gennaio 2012

Il conto consuntivo economico delle spese ambientali qui riportato costituisce il primo risultato della sperimentazione effettuata per la Provincia di **Roma** nell'ambito del "Gruppo di lavoro per la sperimentazione della contabilità ambientale delle Province".

Istituito su iniziativa dell'Unione delle Province d'Italia (UPI), il Gruppo di lavoro è nato con l'intento di iniziare a praticare quanto prefigurato nel disegno di legge "delega al Governo per l'istituzione di un sistema integrato di contabilità ambientale" (AC 3276), approvato e presentato dal Governo nel corso della XV^a legislatura. L'obiettivo affidato al Gruppo di lavoro è la definizione e la sperimentazione del "Bilancio ambientale" per le Province secondo le indicazioni e gli standard nazionali ed internazionali in materia di contabilità ambientale (Nazioni Unite, Ocse, Fondo Monetario Internazionale, Banca Mondiale, Eurostat, Istat), pervenendo ad un risultato che possa essere proposto come modello per tutti gli enti locali.

Per il conseguimento di tale obiettivo il Gruppo di lavoro ha innanzi tutto adottato uno schema di Bilancio ambientale che organizza in un quadro unitario dati fisici e monetari, in modo tale da favorirne la lettura congiunta ai fini della definizione delle politiche, della programmazione e allocazione delle relative risorse finanziarie e della valutazione dei risultati raggiunti (Tabella 1).

Tabella 1 Impostazione e contenuti del Bilancio ambientale

	Tipologie di dati			
	Di contesto		Di bilancio	
	Fisici	Monetari	Fisici	Monetari
Consuntivo	<p>Cosa è successo fino ad oggi?</p> <p><u>Analisi in serie storica</u> delle interazioni fisiche tra economia e ambiente nel territorio di riferimento</p>	<p>Cosa è stato fatto fino ad oggi e da chi?</p> <p><u>Analisi in serie storica</u> delle spese ambientali realizzate sul territorio di riferimento dai vari operatori</p>	<p>Che risultati ho prodotto?</p> <p><u>Realizzazioni e risultati</u> prodotti sul territorio attribuibili alle spese ambientali effettuate dall'amministrazione</p>	<p>Cosa ho fatto e quanto ho speso?</p> <p><u>Spese ambientali realizzate</u> dall'amministrazione</p>
Di previsione	<p>Come può evolvere la situazione?</p> <p><u>Tendenze evolutive</u> delle interazioni fisiche tra economia e ambiente nel territorio di riferimento</p>	<p>Come possono evolvere le politiche in atto?</p> <p><u>Tendenze evolutive</u> delle spese ambientali realizzate sul territorio di riferimento dai vari operatori</p>	<p>Che cambiamenti intendo produrre?</p> <p><u>Obiettivi:</u> realizzazioni e risultati che l'amministrazione intende produrre sul territorio</p>	<p>Cosa voglio fare e quanto voglio spendere?</p> <p><u>Spese ambientali previste</u> dall'amministrazione</p>

Il risultato della prima fase di sperimentazione consiste nella realizzazione di un primo modulo dello schema di Bilancio ambientale: il conto economico consuntivo delle spese ambientali (riquadro colorato di Tabella 1).

Tale conto è stato realizzato adottando definizioni, classificazioni, schemi e principi contabili, nonché tecniche e metodi di calcolo condivisi e sperimentati nell'ambito del Gruppo di lavoro e confluiti in un apposito volume di linee guida¹.

Il lavoro effettuato e l'esperienza maturata per la realizzazione del primo conto economico delle spese ambientali verranno innanzi tutto messi a frutto per aggiornare lo stesso conto consuntivo su base regolare e per costruire l'analogo bilancio di previsione.

Il sistema utilizzato di concetti, definizioni e classificazioni, verrà adottato anche per i successivi moduli del Bilancio ambientale, favorendone in tal modo la lettura integrata.

¹ Bilancio ambientale delle Province. Impostazione concettuale e linee guida per la contabilità delle spese ambientali.

Conto economico consuntivo delle spese ambientali della provincia di Roma - Anno 2009 (valori in unità di euro a prezzi correnti)

SETTORI AMBIENTALI	USCITE CORRENTI									USCITE IN CONTO CAPITALE						TOTALE SPESE COMPLESSIVE	
	Spesa per la produzione o l'acquisto di beni e servizi destinati al consumo finale	di cui redditi da lavoro dipendente	di cui consumi intermedi e acquisto di beni e servizi prodotti da produttori market	Trasferimenti correnti					TOTALE	Investimenti	Trasferimenti in conto capitale				TOTALE		
				Contributi alla produzione	Altri trasferimenti correnti						Totale	ad enti pubblici	a famiglie	ad imprese			ad istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie
					ad enti pubblici	a famiglie	ad imprese	ad istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie									
Protezione dell'aria e del clima	710.473	213.683	484.864	0	3.423	23.900	0	6.174	33.497	743.970	1.751	0	0	0	0	1.751	745.722
Gestione delle acque reflue	704.413	369.711	308.575	0	12.090	0	0	501.744	513.834	1.218.247	15.414	0	0	0	0	15.414	1.233.661
Gestione dei rifiuti	10.913.416	5.458.031	4.883.753	0	7.960.684	0	96.116	209.067	8.265.867	19.179.284	410.105	51.282	0	0	0	461.387	19.640.670
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	659.366	409.819	223.750	0	370.568	0	0	0	370.568	1.029.935	61.238	0	0	0	0	61.238	1.091.173
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	3.262	2.803	253	0	325	0	0	18.527	18.852	22.114	44	0	0	0	0	44	22.157
Protezione della biodiversità e del paesaggio	222.192	144.181	72.484	0	3.000	0	20.000	5.000	28.000	250.192	382	0	0	0	0	382	250.574
Protezione dalle radiazioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R&S per la protezione dell'ambiente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	4.058.599	2.311.308	1.669.454	0	20.873	0	0	6.000	26.873	4.085.473	7.783	0	0	0	0	7.783	4.093.256
Uso e gestione delle acque interne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uso e gestione delle foreste	262.243	203.313	44.690	0	0	0	0	0	0	262.243	13.142	0	0	0	0	13.142	275.386
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	3.259.587	2.050.278	1.099.746	0	70.254	0	0	299.789	370.043	3.629.630	45.664	0	0	0	0	45.664	3.675.294
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	2.993.695	880.348	2.060.344	0	53.561	23.900	0	4.942.977	5.020.437	8.014.132	50.036	0	0	0	0	50.036	8.064.168
Uso e gestione delle materie prime non energetiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R&S per l'uso e la gestione delle risorse naturali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre attività di uso e gestione delle risorse naturali ^(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	23.787.247	12.043.476	10.847.942	0	8.494.778	47.800	116.116	5.989.278	14.647.972	38.435.219	605.559	51.282	0	0	0	656.841	39.092.060

(*) Attività di amministrazione generale dell'ambiente, di istruzione, formazione ed informazione in materia ambientale, attività che comportano spese non divisibili, attività non classificate altrove

Spesa ambientale della provincia di Roma: distribuzione percentuale di ciascuna categoria di spesa per settore ambientale di intervento - Anno 2009 (valori percentuali)

SETTORI AMBIENTALI	USCITE CORRENTI									USCITE IN CONTO CAPITALE					TOTALE SPESE COMPLESSIVE		
	Spesa per la produzione o l'acquisto di beni e servizi destinati al consumo finale	di cui redditi da lavoro dipendente	di cui consumi intermedi e acquisto di beni e servizi prodotti da produttori market	Trasferimenti correnti					TOTALE	Investimenti	Trasferimenti in conto capitale					TOTALE	
				Contributi alla produzione	Altri trasferimenti correnti						Totale	ad enti pubblici	a famiglie	ad imprese			istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie
					ad enti pubblici	a famiglie	ad imprese	ad istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie									
Protezione dell'aria e del clima	3,0%	1,8%	4,5%	-	0,0%	50,0%	0,0%	0,1%	0,2%	1,9%	0,3%	0,0%	-	-	-	0,3%	1,9%
Gestione delle acque reflue	3,0%	3,1%	2,8%	-	0,1%	0,0%	0,0%	8,4%	3,5%	3,2%	2,5%	0,0%	-	-	-	2,3%	3,2%
Gestione dei rifiuti	45,9%	45,3%	45,0%	-	93,7%	0,0%	82,8%	3,5%	56,4%	49,9%	67,7%	100,0%	-	-	-	70,2%	50,2%
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	2,8%	3,4%	2,1%	-	4,4%	0,0%	0,0%	0,0%	2,5%	2,7%	10,1%	0,0%	-	-	-	9,3%	2,8%
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,1%
Protezione della biodiversità e del paesaggio	0,9%	1,2%	0,7%	-	0,0%	0,0%	17,2%	0,1%	0,2%	0,7%	0,1%	0,0%	-	-	-	0,1%	0,6%
Protezione dalle radiazioni	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%
R&S per la protezione dell'ambiente	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	17,1%	19,2%	15,4%	-	0,2%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	10,6%	1,3%	0,0%	-	-	-	1,2%	10,5%
Uso e gestione delle acque interne	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%
Uso e gestione delle foreste	1,1%	1,7%	0,4%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	2,2%	0,0%	-	-	-	2,0%	0,7%
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	13,7%	17,0%	10,1%	-	0,8%	0,0%	0,0%	5,0%	2,5%	9,4%	7,5%	0,0%	-	-	-	7,0%	9,4%
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	12,6%	7,3%	19,0%	-	0,6%	50,0%	0,0%	82,5%	34,3%	20,9%	8,3%	0,0%	-	-	-	7,6%	20,6%
Uso e gestione delle materie prime non energetiche	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%
R&S per l'uso e la gestione delle risorse naturali	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%
Altre attività di uso e gestione delle risorse naturali ^(*)	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,0%
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	-	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-	100,0%	100,0%

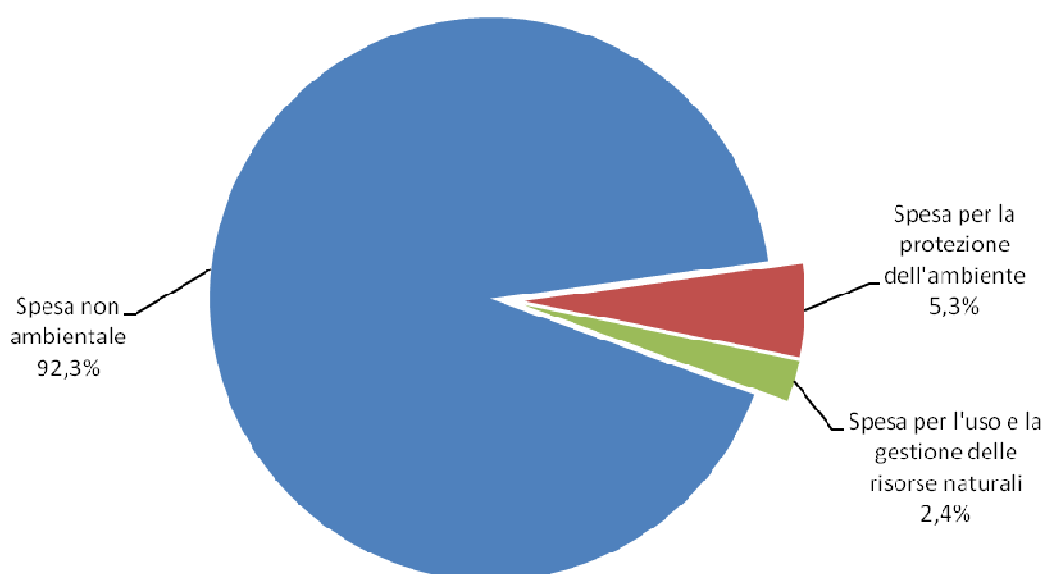
(*) Attività di amministrazione generale dell'ambiente, di istruzione, formazione ed informazione in materia ambientale, attività che comportano spese non divisibili, attività non classificate altrove

Spesa ambientale della provincia di Roma: distribuzione percentuale della spesa di ciascun settore ambientale di intervento per categoria di spesa - Anno 2009 (valori percentuali)

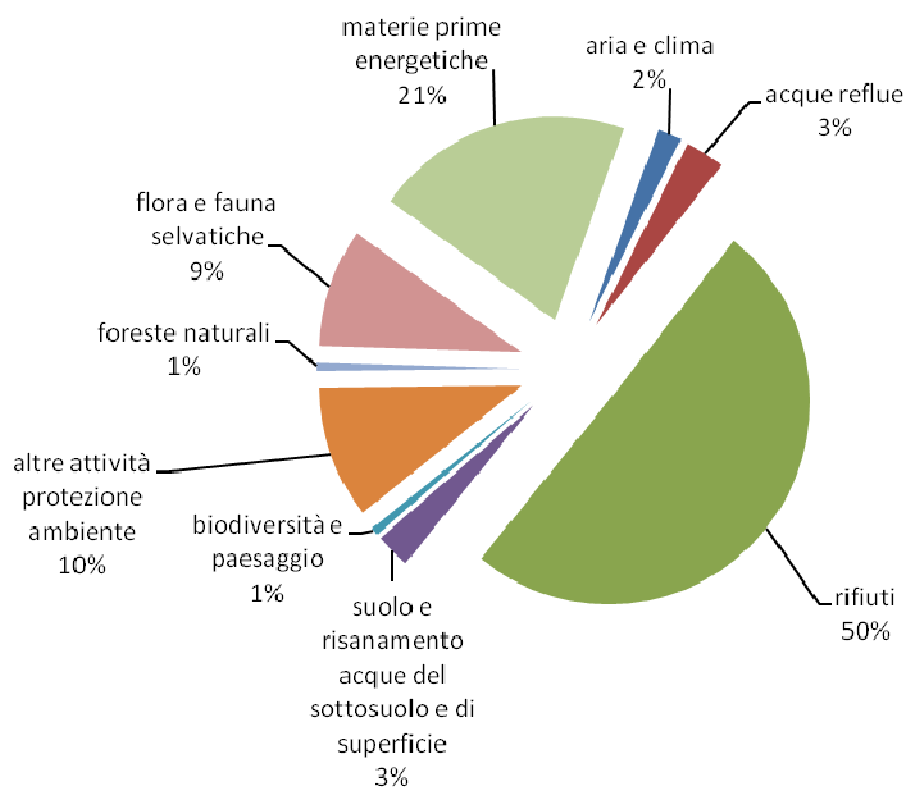
SETTORI AMBIENTALI	USCITE CORRENTI									USCITE IN CONTO CAPITALE						TOTALE SPESE COMPLESSIVE	
	Spesa per la produzione o l'acquisto di beni e servizi destinati al consumo finale	di cui redditi da lavoro dipendente	di cui consumi intermedi e acquisto di beni e servizi prodotti da produttori market	Contributi alla produzione	Trasferimenti correnti				Totale	TOTALE	Investimenti	Trasferimenti in conto capitale					TOTALE
					Altri trasferimenti correnti							ad enti pubblici	a famiglie	ad imprese	istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie		
					ad enti pubblici	a famiglie	ad imprese	ad istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie									
Protezione dell'aria e del clima	95,3%	28,7%	65,0%	0,0%	0,5%	3,2%	0,0%	0,8%	4,5%	99,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	100,0%
Gestione delle acque reflue	57,1%	30,0%	25,0%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	40,7%	41,7%	98,8%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	100,0%
Gestione dei rifiuti	55,6%	27,8%	24,9%	0,0%	40,5%	0,0%	0,5%	1,1%	42,1%	97,7%	2,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%	100,0%
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	60,4%	37,6%	20,5%	0,0%	34,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,0%	94,4%	5,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,6%	100,0%
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	14,7%	12,7%	1,1%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	83,6%	85,1%	99,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	100,0%
Protezione della biodiversità e del paesaggio	88,7%	57,5%	28,9%	0,0%	1,2%	0,0%	8,0%	2,0%	11,2%	99,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	100,0%
Protezione dalle radiazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R&S per la protezione dell'ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	99,2%	56,5%	40,8%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,1%	0,7%	99,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	100,0%
Uso e gestione delle acque interne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uso e gestione delle foreste	95,2%	73,8%	16,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	95,2%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	100,0%
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	88,7%	55,8%	29,9%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	8,2%	10,1%	98,8%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	100,0%
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	37,1%	10,9%	25,5%	0,0%	0,7%	0,3%	0,0%	61,3%	62,3%	99,4%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	100,0%
Uso e gestione delle materie prime non energetiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R&S per l'uso e la gestione delle risorse naturali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre attività di uso e gestione delle risorse naturali ^(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	60,8%	30,8%	27,7%	0,0%	21,7%	0,1%	0,3%	15,3%	37,5%	98,3%	1,5%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	100,0%

(*) Attività di amministrazione generale dell'ambiente, di istruzione, formazione ed informazione in materia ambientale, attività che comportano spese non divisibili, attività non classificate altrove

**Incidenza della spesa ambientale sul bilancio della provincia di Roma
Anno 2009 (dati di consuntivo, valori percentuali)**



**Distribuzione della spesa ambientale della provincia di Roma
per settore ambientale d'intervento.
Anno 2009 (dati di consuntivo, valori percentuali)**



Spesa ambientale della provincia di Roma secondo le principali categorie di spesa - Anno 2009 (dati di consuntivo, valori in euro a prezzi correnti e valori percentuali)

Categorie di spesa	SPESE AMBIENTALI								
	Protezione dell'ambiente			Uso e gestione risorse naturali			Totale		
	Valori assoluti	% sul totale della spesa per la protezione dell'ambiente	% sul totale della spesa della provincia per categoria (*)	Valori assoluti	% sul totale della spesa per uso e gestione delle risorse naturali	% sul totale della spesa della provincia per categoria (*)	Valori assoluti	% sul totale della spesa ambientale	% sul totale della spesa della provincia per categoria (*)
Spese correnti	26.529.214	98,0%	5,4%	11.906.005	99,1%	2,4%	38.435.219	98,3%	7,8%
Spese per interventi diretti	17.271.722	63,8%	5,2%	6.515.525	54,2%	2,0%	23.787.247	60,8%	7,1%
Trasferimenti	9.257.492	34,2%	5,7%	5.390.480	44,9%	3,3%	14.647.972	37,5%	9,1%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>8.370.964</i>	<i>30,9%</i>	<i>17,2%</i>	<i>123.814</i>	<i>1,0%</i>	<i>0,3%</i>	<i>8.494.778</i>	<i>21,7%</i>	<i>17,4%</i>
Spese in conto capitale	547.999	2,0%	4,6%	108.842	0,9%	0,9%	656.841	1,7%	5,5%
Spese per interventi diretti	496.717	1,8%	4,2%	108.842	0,9%	0,9%	605.559	1,5%	5,1%
Trasferimenti	51.282	0,2%	100,0%	0	0,0%	0,0%	51.282	0,1%	100,0%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>51.282</i>	<i>0,2%</i>	<i>100,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>51.282</i>	<i>0,1%</i>	<i>100,0%</i>
Totale spese	27.077.213	100,0%	5,3%	12.014.848	100,0%	2,4%	39.092.060	100,0%	7,7%
Spese per interventi diretti	17.768.439	65,6%	5,1%	6.624.367	55,1%	1,9%	24.392.806	62,4%	7,1%
Trasferimenti	9.308.774	34,4%	5,8%	5.390.480	44,9%	3,3%	14.699.254	37,6%	9,1%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>8.422.246</i>	<i>31,1%</i>	<i>17,3%</i>	<i>123.814</i>	<i>1,0%</i>	<i>0,3%</i>	<i>8.546.060</i>	<i>21,9%</i>	<i>17,5%</i>

