

**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 2010

03 Febbraio 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><i>Cosa è successo fino ad oggi?</i></p> <p><u>Analisi in serie storica</u> delle interazioni fisiche tra economia e ambiente nel territorio di riferimento</p>	<p><i>Cosa è stato fatto fino ad oggi e da chi?</i></p> <p><u>Analisi in serie storica</u> delle spese ambientali realizzate sul territorio di riferimento dai vari operatori</p>	<p><i>Che risultati ho prodotto?</i></p> <p><u>Realizzazioni e risultati</u> prodotti sul territorio attribuibili alle spese ambientali effettuate dall'amministrazione</p>	<p><i>Cosa ho fatto e quanto ho speso?</i></p> <p><u>Spese ambientali realizzate</u> dall'amministrazione</p>
Di previsione	<p><i>Come può evolvere la situazione?</i></p> <p><u>Tendenze evolutive</u> delle interazioni fisiche tra economia e ambiente nel territorio di riferimento</p>	<p><i>Come possono evolvere le politiche in atto?</i></p> <p><u>Tendenze evolutive</u> delle spese ambientali realizzate sul territorio di riferimento dai vari operatori</p>	<p><i>Che cambiamenti intendo produrre?</i></p> <p><u>Obiettivi:</u> realizzazioni e risultati che l'amministrazione intende produrre sul territorio</p>	<p><i>Cosa voglio fare e quanto voglio spendere?</i></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 2010 (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	Contributi alla produzione	Trasferimenti correnti				Totale	TOTALE	Investimenti	Trasferimenti in conto capitale				TOTALE	
					Altri trasferimenti correnti							ad enti pubblici	a famiglie	ad imprese			ad istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie
					ad enti pubblici	a famiglie	ad imprese	Totale									
Protezione dell'aria e del clima	3.007.946	780.501	2.178.257	0	100.000	24.400	15.470	0	139.870	3.147.816	1.599	0	0	0	0	1.599	3.149.414
Gestione delle acque reflue	2.934.805	836.906	2.039.778	0	0	0	13.903	0	13.903	2.948.708	11.216	0	0	0	0	11.216	2.959.923
Gestione dei rifiuti	10.796.509	2.500.217	6.486.956	0	6.411.029	0	96.201	13.000	6.520.230	17.316.738	11.938	0	0	0	0	11.938	17.328.676
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	1.542.754	1.153.213	327.599	515.445	0	0	5.184	12.000	532.629	2.075.384	1.480	0	0	0	0	1.480	2.076.864
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	9.000	579	8.471	0	0	0	57	0	57	9.148	10	0	0	0	0	10	9.157
Protezione della biodiversità e del paesaggio	4.262.866	2.973.891	1.131.255	0	0	0	7.337	0	7.337	4.270.203	522	0	0	0	0	522	4.270.725
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	123.170	13.235	109.078	0	0	0	723	0	723	123.893	48	0	0	0	0	48	123.941
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	3.193.916	2.253.705	819.409	0	600.000	0	9.235	9.300	618.535	3.812.451	316	0	0	0	0	316	3.812.767
Uso e gestione delle acque interne	3.587.038	184.248	3.389.625	0	39.000	0	21.240	0	60.240	3.647.278	429	0	0	0	0	429	3.647.707
Uso e gestione delle foreste	294.147	226.876	50.145	0	0	0	408	0	408	294.554	0	0	0	0	0	0	294.560
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	2.120.016	646.835	1.438.770	0	55.492	23.500	10.082	0	89.074	2.209.090	7.157	0	0	0	0	7.157	2.216.247
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	4.155.559	1.483.597	2.572.898	0	5.000	24.400	18.733	0	48.133	4.203.692	183.965	0	0	0	0	183.965	4.387.657
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	22.228	16.141	5.536	0	0	0	36	0	36	22.264	1	0	0	0	0	1	22.265
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	36.050.043	13.069.943	20.557.775	515.445	7.210.521	72.300	198.609	34.300	8.031.175	44.081.218	218.685	0	0	0	0	218.685	44.299.903

(*) 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 2010 (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	8,3%	6,0%	10,6%	0,0%	1,4%	33,7%	7,8%	0,0%	1,7%	7,1%	0,7%	-	-	-	-	0,7%	7,1%
Gestione delle acque reflue	8,1%	6,4%	9,9%	0,0%	0,0%	0,0%	7,0%	0,0%	0,2%	6,7%	5,1%	-	-	-	-	5,1%	6,7%
Gestione dei rifiuti	29,9%	19,1%	31,6%	0,0%	88,9%	0,0%	48,4%	37,9%	81,2%	39,3%	5,5%	-	-	-	-	5,5%	39,1%
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	4,3%	8,8%	1,6%	100,0%	0,0%	0,0%	2,6%	35,0%	6,6%	4,7%	0,7%	-	-	-	-	0,7%	4,7%
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	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%
Protezione della biodiversità e del paesaggio	11,8%	22,8%	5,5%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	0,0%	0,1%	9,7%	0,2%	-	-	-	-	0,2%	9,6%
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	0,3%	0,1%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	-	-	-	-	0,0%	0,3%
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	8,9%	17,2%	4,0%	0,0%	8,3%	0,0%	4,6%	27,1%	7,7%	8,6%	0,1%	-	-	-	-	0,1%	8,6%
Uso e gestione delle acque interne	10,0%	1,4%	16,5%	0,0%	0,5%	0,0%	10,2%	0,0%	0,8%	8,3%	0,2%	-	-	-	-	0,2%	8,2%
Uso e gestione delle foreste	0,8%	1,7%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	-	-	-	-	0,0%	0,7%
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	5,9%	4,9%	7,0%	0,0%	0,8%	32,5%	5,1%	0,0%	1,1%	5,0%	3,3%	-	-	-	-	3,3%	5,0%
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	11,5%	11,4%	12,5%	0,0%	0,1%	33,7%	9,4%	0,0%	0,6%	9,5%	84,1%	-	-	-	-	84,1%	9,9%
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	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	-	-	-	-	0,0%	0,1%
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

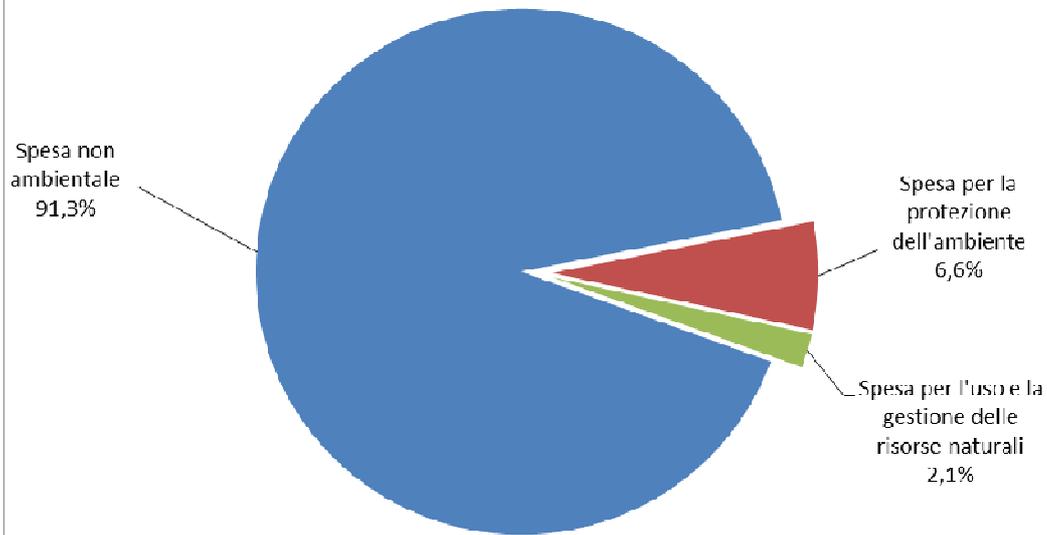
Spesa ambientale della provincia di Roma: distribuzione percentuale della spesa di ciascun settore ambientale di intervento per categoria di spesa - Anno 2010 (valori percentuali)

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	95,5%	24,8%	69,2%	0,0%	3,2%	0,8%	0,5%	0,0%	4,4%	99,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	100,0%
Gestione delle acque reflue	99,2%	28,3%	68,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,5%	99,6%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	100,0%
Gestione dei rifiuti	62,3%	14,4%	37,4%	0,0%	37,0%	0,0%	0,6%	0,1%	37,6%	99,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	100,0%
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	74,3%	55,5%	15,8%	24,8%	0,0%	0,0%	0,2%	0,6%	25,6%	99,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	100,0%
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	99,3%	6,3%	92,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,6%	99,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	100,0%
Protezione della biodiversità e del paesaggio	99,8%	69,6%	26,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Protezione dalle radiazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R&S per la protezione dell'ambiente	99,4%	10,7%	88,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,6%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	83,8%	59,1%	21,5%	0,0%	15,7%	0,0%	0,2%	0,2%	16,2%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Uso e gestione delle acque interne	98,3%	5,1%	92,9%	0,0%	1,1%	0,0%	0,6%	0,0%	1,7%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Uso e gestione delle foreste	99,9%	77,0%	17,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	95,7%	29,2%	64,9%	0,0%	2,5%	1,1%	0,5%	0,0%	4,0%	99,7%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	100,0%
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	94,7%	33,8%	58,6%	0,0%	0,1%	0,6%	0,4%	0,0%	1,1%	95,8%	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	100,0%
Uso e gestione delle materie prime non energetiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R&S per l'uso e la gestione delle risorse naturali	99,8%	72,5%	24,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Altre attività di uso e gestione delle risorse naturali ^(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	81,4%	29,5%	46,4%	1,2%	16,3%	0,2%	0,4%	0,1%	18,1%	99,5%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	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

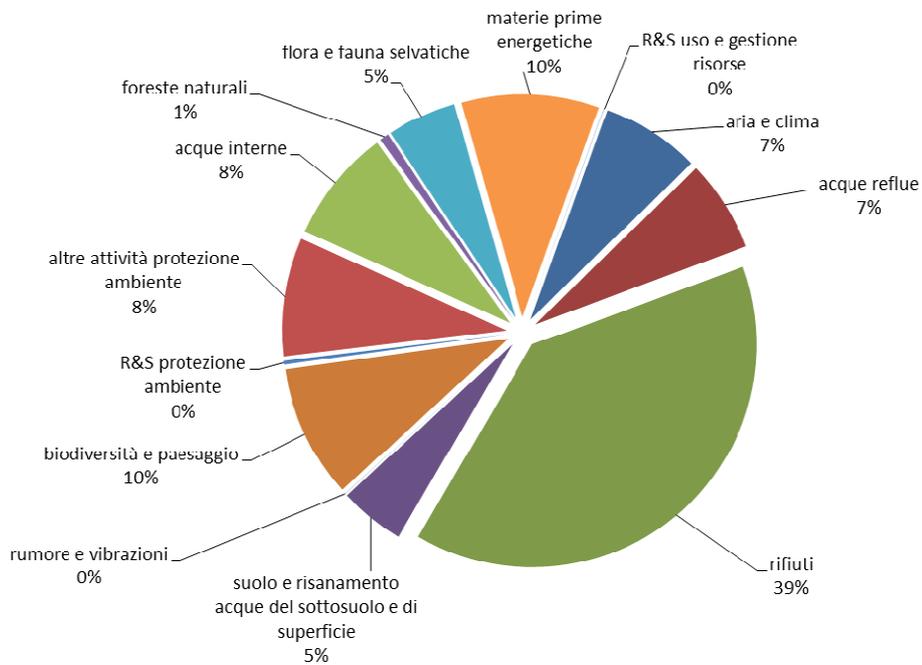
Incidenza della spesa ambientale sul bilancio della provincia di Roma

Anno 2010 (dati di consuntivo, valori percentuali)



Distribuzione della spesa ambientale della provincia di Roma per settore ambientale d'intervento.

Anno 2010 (dati di consuntivo, valori percentuali)



Spesa ambientale della provincia di Roma secondo le principali categorie di spesa - Anno 2010 (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	33.704.340	99,9%	6,8%	10.376.878	98,2%	2,1%	44.081.218	99,5%	8,8%
Spese per interventi diretti	25.871.056	76,7%	6,2%	10.178.987	96,3%	2,4%	36.050.043	81,4%	8,6%
Trasferimenti	7.833.284	23,2%	9,8%	197.891	1,9%	0,2%	8.031.175	18,1%	10,0%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>7.111.029</i>	<i>21,1%</i>	<i>12,0%</i>	<i>99.492</i>	<i>0,9%</i>	<i>0,2%</i>	<i>7.210.521</i>	<i>16,3%</i>	<i>12,2%</i>
Spese in conto capitale	27.128	0,1%	0,3%	191.557	1,8%	2,0%	218.685	0,5%	2,3%
Spese per interventi diretti	27.128	0,1%	0,3%	191.557	1,8%	2,0%	218.685	0,5%	2,3%
Trasferimenti	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>
Totale spese	33.731.468	100,0%	6,6%	10.568.435	100,0%	2,1%	44.299.903	100,0%	8,7%
Spese per interventi diretti	25.898.184	76,8%	6,0%	10.370.545	98,1%	2,4%	36.268.728	81,9%	8,5%
Trasferimenti	7.833.284	23,2%	9,8%	197.891	1,9%	0,2%	8.031.175	18,1%	10,0%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>7.111.029</i>	<i>21,1%</i>	<i>12,0%</i>	<i>99.492</i>	<i>0,9%</i>	<i>0,2%</i>	<i>7.210.521</i>	<i>16,3%</i>	<i>12,2%</i>

