



**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 2011

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

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 2011 (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	ad istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie									
Protezione dell'aria e del clima	661.065	172.572	488.487	0	6.048	0	0	2.500	8.548	669.613	306	0	0	0	0	306	669.919
Gestione delle acque reflue	1.602.000	895.297	703.847	0	0	0	0	0	0	1.602.000	1.309	0	0	0	0	1.309	1.603.309
Gestione dei rifiuti	9.484.999	2.601.202	5.025.929	0	4.677.148	0	3.000	180.200	4.860.348	14.345.347	16.009	0	0	0	0	16.009	14.361.356
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	3.360.728	2.656.412	704.291	606.750	0	0	0	17.000	623.750	3.984.477	1.725	0	0	0	0	1.725	3.986.202
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	3.362	580	2.782	0	6.048	0	0	0	6.048	9.410	35	0	0	0	0	35	9.445
Protezione della biodiversità e del paesaggio	1.423.167	721.933	701.225	0	6.000	0	0	12.500	18.500	1.441.667	1.246	0	0	0	0	1.246	1.442.913
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 ^(*)	2.595.926	1.457.872	1.138.038	0	151.350	0	0	23.000	174.350	2.770.276	2.124	0	0	0	0	2.124	2.772.399
Uso e gestione delle acque interne	1.033.041	512.342	520.693	0	0	0	0	0	0	1.033.041	8.985	0	0	0	0	8.985	1.042.026
Uso e gestione delle foreste	806.962	723.367	83.585	0	0	0	0	0	0	806.962	899	0	0	0	0	899	807.862
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	2.838.770	1.932.722	906.032	0	66.050	21.221	1.600	30.000	118.871	2.957.641	18.878	0	0	0	0	18.878	2.976.519
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	4.216.468	1.846.053	2.370.386	0	6.048	0	0	3.000	9.048	4.225.516	1.293	0	0	0	0	1.293	4.226.809
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	28.026.487	13.520.354	12.645.294	606.750	4.918.692	21.221	4.600	268.200	5.819.463	33.845.950	52.808	0	0	0	0	52.808	33.898.758

(*) 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 2011 (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	2,4%	1,3%	3,9%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,9%	0,1%	2,0%	0,6%	-	-	-	-	0,6%	2,0%
Gestione delle acque reflue	5,7%	6,6%	5,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,7%	2,5%	-	-	-	-	2,5%	4,7%
Gestione dei rifiuti	33,8%	19,2%	39,7%	0,0%	95,1%	0,0%	65,2%	67,2%	83,5%	42,4%	30,3%	-	-	-	-	30,3%	42,4%
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	12,0%	19,6%	5,6%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%	10,7%	11,8%	3,3%	-	-	-	-	3,3%	11,8%
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	-	-	-	-	0,1%	0,0%
Protezione della biodiversità e del paesaggio	5,1%	5,3%	5,5%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	4,7%	0,3%	4,3%	2,4%	-	-	-	-	2,4%	4,3%
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 ^(*)	9,3%	10,8%	9,0%	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%	8,6%	3,0%	8,2%	4,0%	-	-	-	-	4,0%	8,2%
Uso e gestione delle acque interne	3,7%	3,8%	4,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	17,0%	-	-	-	-	17,0%	3,1%
Uso e gestione delle foreste	2,9%	5,4%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,4%	1,7%	-	-	-	-	1,7%	2,4%
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	10,1%	14,3%	7,2%	0,0%	1,3%	100,0%	34,8%	11,2%	2,0%	8,7%	35,7%	-	-	-	-	35,7%	8,8%
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	15,0%	13,7%	18,7%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	1,1%	0,2%	12,5%	2,4%	-	-	-	-	2,4%	12,5%
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%

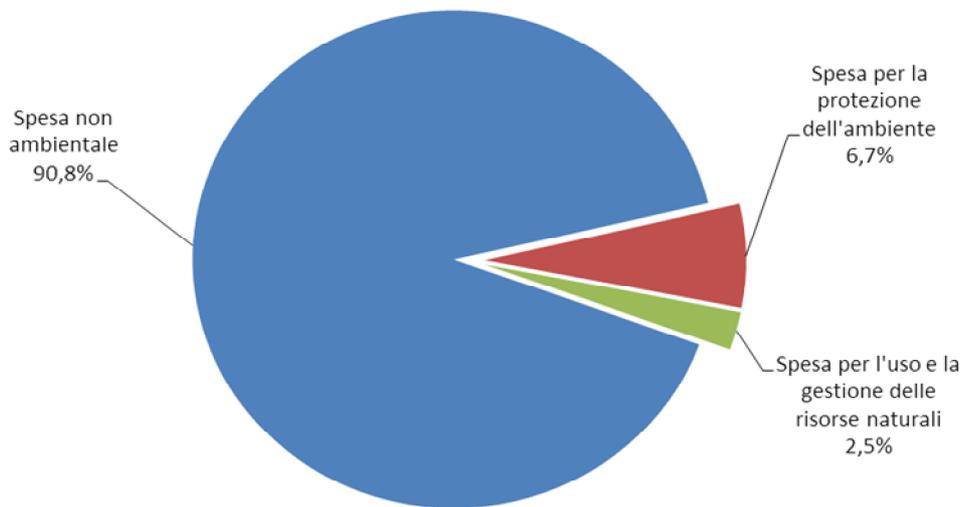
(*) Attività di amministrazione generale dell'ambiente, di istruzione, formazione ed informazione in materia ambientale, attività che comportano spese non divisibili, attività non classificate altrove

Spesa ambientale della provincia di Roma: distribuzione percentuale della spesa di ciascun settore ambientale di intervento per categoria di spesa - Anno 2011 (valori percentuali)

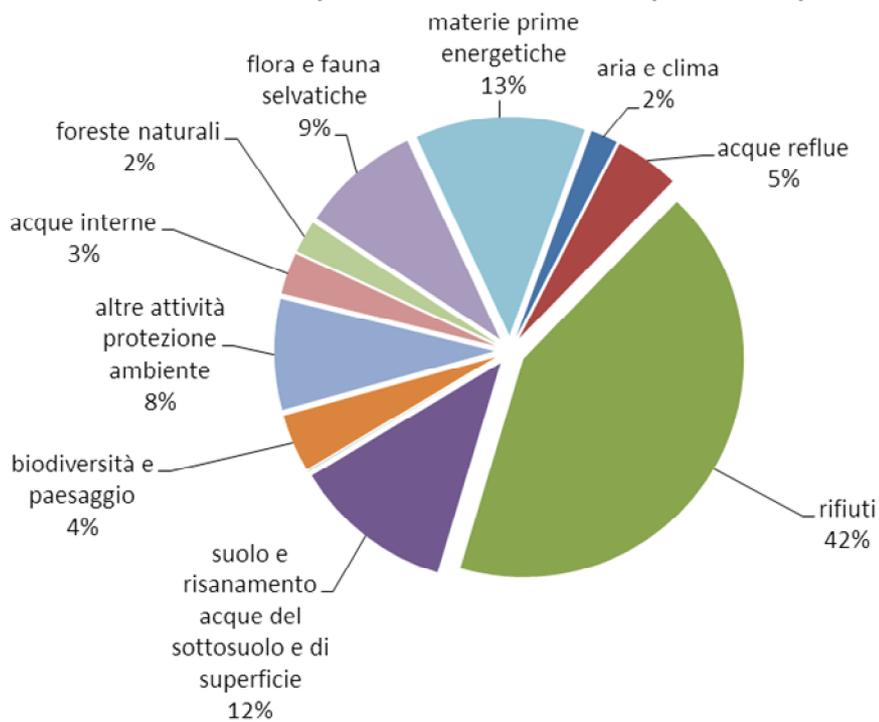
SETTORI AMBIENTALI	USCITE CORRENTI									USCITE IN CONTO CAPITALE						TOTALE SPESE COMPLESSIVE	
	Spesa per la produzione o l'acquisto di beni e servizi destinati al consumo finale	di cui redditi da lavoro dipendente	di cui consumi intermedi e acquisto di beni e servizi prodotti da produttori market	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	98,7%	25,8%	72,9%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,4%	1,3%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Gestione delle acque reflue	99,9%	55,8%	43,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	99,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	100,0%
Gestione dei rifiuti	66,0%	18,1%	35,0%	0,0%	32,6%	0,0%	0,0%	1,3%	33,8%	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	84,3%	66,6%	17,7%	15,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	15,6%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	35,6%	6,1%	29,4%	0,0%	64,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,0%	99,6%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	100,0%
Protezione della biodiversità e del paesaggio	98,6%	50,0%	48,6%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	0,9%	1,3%	99,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	100,0%
Protezione dalle radiazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R&S per la protezione dell'ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	93,6%	52,6%	41,0%	0,0%	5,5%	0,0%	0,0%	0,8%	6,3%	99,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	100,0%
Uso e gestione delle acque interne	99,1%	49,2%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	99,1%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	100,0%
Uso e gestione delle foreste	99,9%	89,5%	10,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	99,9%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	100,0%
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	95,4%	64,9%	30,4%	0,0%	2,2%	0,7%	0,1%	1,0%	4,0%	99,4%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	100,0%
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	99,8%	43,7%	56,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,2%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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	82,7%	39,9%	37,3%	1,8%	14,5%	0,1%	0,0%	0,8%	17,2%	99,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	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 2011 (dati di consuntivo, valori percentuali)**



**Distribuzione della spesa ambientale della provincia di Roma
per settore ambientale d'intervento.
Anno 2011 (dati di consuntivo, valori percentuali)**



Spesa ambientale della provincia di Roma secondo le principali categorie di spesa - Anno 2011 (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>

(*) Totale delle spese della provincia nell'ambito di ciascuna delle categorie di spesa riportate nelle righe della tabella, comprensiva della spesa non ambientale

