

**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 2007

12 Ottobre 2010

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 2007 (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	323.386	178.024	135.076	0	65.900	0	0	11.400	77.300	400.686	211.539	0	0	0	0	211.539	612.225
Gestione delle acque reflue	1.450.251	1.156.008	229.828	0	6.394	0	0	200	6.594	1.456.845	458.933	3.250.926	0	0	0	3.709.858	5.166.703
Gestione dei rifiuti	6.713.055	2.378.397	4.192.679	0	10.683.878	0	0	43.000	10.726.878	17.439.933	878.812	330.000	0	0	0	1.208.812	18.648.745
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	1.651.077	1.052.845	540.606	390.740	29.250	0	0	200	420.190	2.071.267	303.500	505.261	0	0	0	808.761	2.880.029
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	252.454	66.279	182.330	0	0	0	0	0	0	252.454	2.169	7.000	0	0	0	9.169	261.623
Protezione della biodiversità e del paesaggio	2.260.721	1.638.642	528.384	0	18.615	0	0	16.000	34.615	2.295.336	1.718.264	37.877	0	0	0	1.756.140	4.051.477
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	226.089	91.262	129.584	0	20.000	0	0	0	20.000	246.089	1.707	0	0	0	0	1.707	247.797
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	2.632.674	1.304.289	1.253.789	0	5.000	0	0	158.101	163.101	2.795.775	49.850	0	0	0	0	49.850	2.845.625
Uso e gestione delle acque interne	334.188	150.861	174.658	0	43.680	0	0	200	43.880	378.068	36.846	0	0	0	0	36.846	414.914
Uso e gestione delle foreste	200.521	154.155	40.347	0	20.000	0	0	0	20.000	220.521	16.170	0	0	0	0	16.170	236.691
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	3.208.357	1.677.984	1.438.049	0	53.852	30.390	0	18.550	102.792	3.311.149	32.573	0	0	0	0	32.573	3.343.722
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	3.563.208	2.077.023	1.366.197	0	66.100	160.000	0	1.400	227.500	3.790.708	4.986.594	0	0	0	0	4.986.594	8.777.302
Uso e gestione delle materie prime non energetiche	49.361	12.752	35.848	0	32.500	0	0	15.000	47.500	96.861	927	0	0	0	0	927	97.788
R&S per l'uso e la gestione delle risorse naturali	23.141	13.152	9.238	0	0	0	0	3.000	3.000	26.141	139	0	0	0	0	139	26.280
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	22.888.485	11.951.672	10.256.613	390.740	11.045.168	190.390	0	267.051	11.893.350	34.781.835	8.698.023	4.131.063	0	0	0	12.829.086	47.610.921

(*) 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 2007 (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	1,4%	1,5%	1,3%	0,0%	0,6%	0,0%	-	4,3%	0,6%	1,2%	2,4%	0,0%	-	-	-	1,6%	1,3%
Gestione delle acque reflue	6,3%	9,7%	2,2%	0,0%	0,1%	0,0%	-	0,1%	0,1%	4,2%	5,3%	78,7%	-	-	-	28,9%	10,9%
Gestione dei rifiuti	29,3%	19,9%	40,9%	0,0%	96,7%	0,0%	-	16,1%	90,2%	50,1%	10,1%	8,0%	-	-	-	9,4%	39,2%
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	7,2%	8,8%	5,3%	100,0%	0,3%	0,0%	-	0,1%	3,5%	6,0%	3,5%	12,2%	-	-	-	6,3%	6,0%
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	1,1%	0,6%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,2%	-	-	-	0,1%	0,5%
Protezione della biodiversità e del paesaggio	9,9%	13,7%	5,2%	0,0%	0,2%	0,0%	-	6,0%	0,3%	6,6%	19,8%	0,9%	-	-	-	13,7%	8,5%
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	1,0%	0,8%	1,3%	0,0%	0,2%	0,0%	-	0,0%	0,2%	0,7%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,5%
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	11,5%	10,9%	12,2%	0,0%	0,0%	0,0%	-	59,2%	1,4%	8,0%	0,6%	0,0%	-	-	-	0,4%	6,0%
Uso e gestione delle acque interne	1,5%	1,3%	1,7%	0,0%	0,4%	0,0%	-	0,1%	0,4%	1,1%	0,4%	0,0%	-	-	-	0,3%	0,9%
Uso e gestione delle foreste	0,9%	1,3%	0,4%	0,0%	0,2%	0,0%	-	0,0%	0,2%	0,6%	0,2%	0,0%	-	-	-	0,1%	0,5%
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	14,0%	14,0%	14,0%	0,0%	0,5%	16,0%	-	6,9%	0,9%	9,5%	0,4%	0,0%	-	-	-	0,3%	7,0%
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	15,6%	17,4%	13,3%	0,0%	0,6%	84,0%	-	0,5%	1,9%	10,9%	57,3%	0,0%	-	-	-	38,9%	18,4%
Uso e gestione delle materie prime non energetiche	0,2%	0,1%	0,3%	0,0%	0,3%	0,0%	-	5,6%	0,4%	0,3%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,2%
R&S per l'uso e la gestione delle risorse naturali	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	-	1,1%	0,0%	0,1%	0,0%	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%

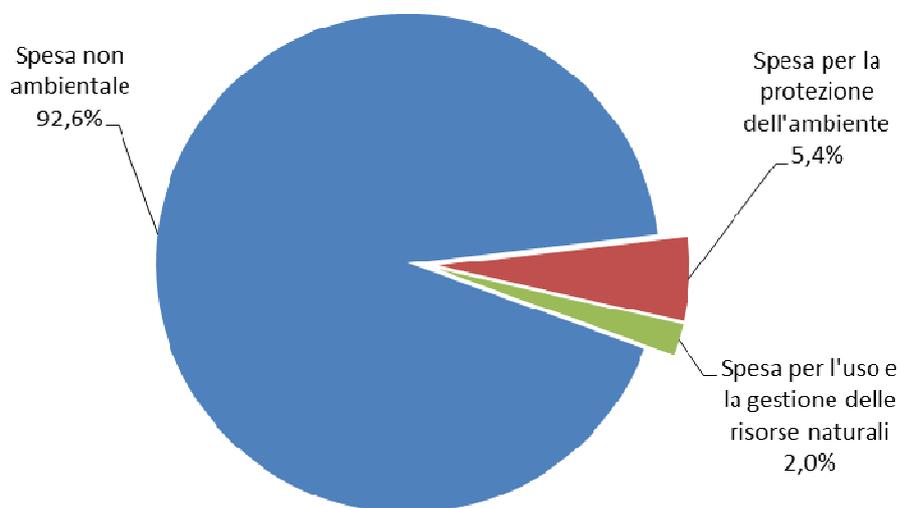
(*) Attività di amministrazione generale dell'ambiente, di istruzione, formazione ed informazione in materia ambientale, attività che comportano spese non divisibili, attività non classificate altrove

Spesa ambientale della provincia di Roma: distribuzione percentuale della spesa di ciascun settore ambientale di intervento per categoria di spesa - Anno 2007 (valori percentuali)

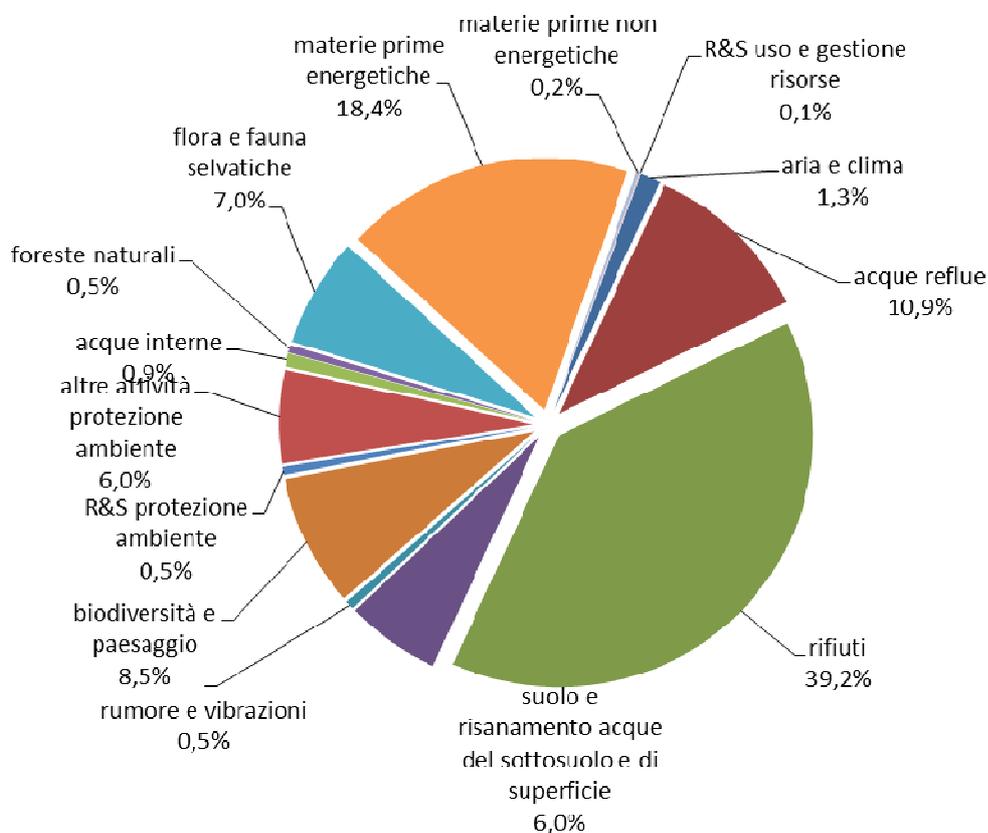
SETTORI AMBIENTALI	USCITE CORRENTI									USCITE IN CONTO CAPITALE						TOTALE SPESE COMPLESSIVE	
	Spesa per la produzione o l'acquisto di beni e servizi destinati al consumo finale	di cui redditi da lavoro dipendente	di cui consumi intermedi e acquisto di beni e servizi prodotti da produttori market	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	52,8%	29,1%	22,1%	0,0%	10,8%	0,0%	0,0%	1,9%	12,6%	65,4%	34,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,6%	100,0%
Gestione delle acque reflue	28,1%	22,4%	4,4%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	28,2%	8,9%	62,9%	0,0%	0,0%	0,0%	71,8%	100,0%
Gestione dei rifiuti	36,0%	12,8%	22,5%	0,0%	57,3%	0,0%	0,0%	0,2%	57,5%	93,5%	4,7%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	6,5%	100,0%
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	57,3%	36,6%	18,8%	13,6%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,6%	71,9%	10,5%	17,5%	0,0%	0,0%	0,0%	28,1%	100,0%
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	96,5%	25,3%	69,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	96,5%	0,8%	2,7%	0,0%	0,0%	0,0%	3,5%	100,0%
Protezione della biodiversità e del paesaggio	55,8%	40,4%	13,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,4%	0,9%	56,7%	42,4%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	43,3%	100,0%
Protezione dalle radiazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R&S per la protezione dell'ambiente	91,2%	36,8%	52,3%	0,0%	8,1%	0,0%	0,0%	0,0%	8,1%	99,3%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	100,0%
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	92,5%	45,8%	44,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	5,6%	5,7%	98,2%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	100,0%
Uso e gestione delle acque interne	80,5%	36,4%	42,1%	0,0%	10,5%	0,0%	0,0%	0,0%	10,6%	91,1%	8,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,9%	100,0%
Uso e gestione delle foreste	84,7%	65,1%	17,0%	0,0%	8,4%	0,0%	0,0%	0,0%	8,4%	93,2%	6,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,8%	100,0%
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	96,0%	50,2%	43,0%	0,0%	1,6%	0,9%	0,0%	0,6%	3,1%	99,0%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	100,0%
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	40,6%	23,7%	15,6%	0,0%	0,8%	1,8%	0,0%	0,0%	2,6%	43,2%	56,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	56,8%	100,0%
Uso e gestione delle materie prime non energetiche	50,5%	13,0%	36,7%	0,0%	33,2%	0,0%	0,0%	15,3%	48,6%	99,1%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	100,0%
R&S per l'uso e la gestione delle risorse naturali	88,1%	50,0%	35,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,4%	11,4%	99,5%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	100,0%
Altre attività di uso e gestione delle risorse naturali ^(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	48,1%	25,1%	21,5%	0,8%	23,2%	0,4%	0,0%	0,6%	25,0%	73,1%	18,3%	8,7%	0,0%	0,0%	0,0%	26,9%	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 2007 (dati di consuntivo, valori percentuali)**



**Distribuzione della spesa ambientale della Provincia di Roma
per settore ambientale d'intervento.
Anno 2007 (dati di consuntivo, valori percentuali)**

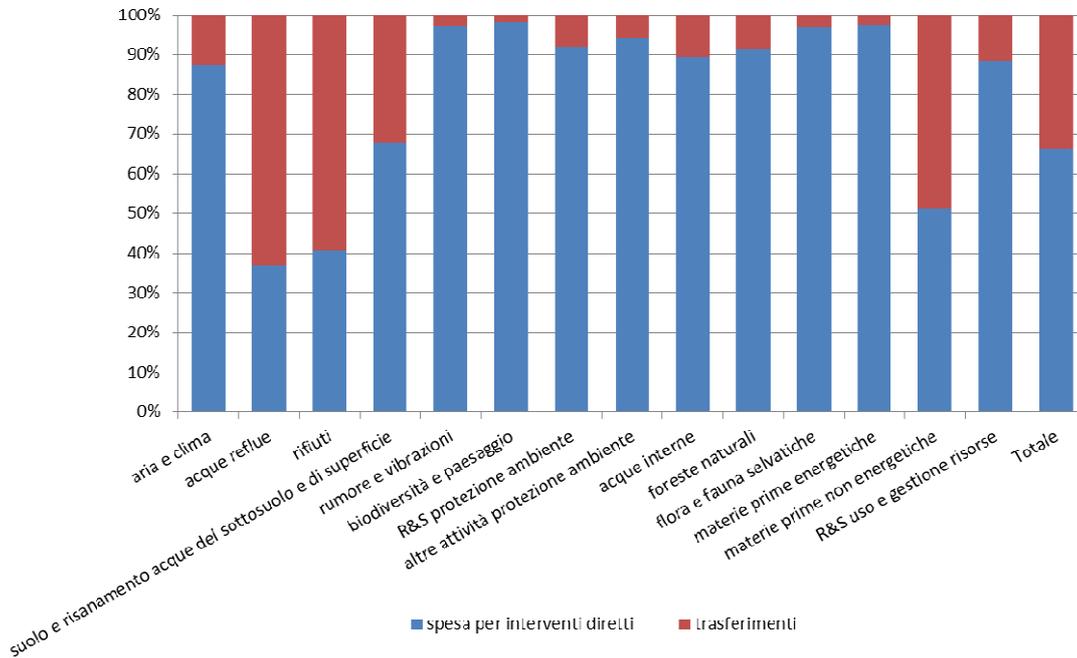


Spesa ambientale della provincia di Roma secondo le principali categorie di spesa - Anno 2007 (dati di consuntivo, valori in euro a prezzi correnti e valori percentuali)

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	26.958.386	77,7%	5,8%	7.823.449	60,7%	1,7%	34.781.835	73,1%	7,5%
Spese per interventi diretti	15.509.708	44,7%	4,3%	7.378.777	57,2%	2,1%	22.888.485	48,1%	6,4%
Trasferimenti	11.448.678	33,0%	11,0%	444.672	3,4%	0,4%	11.893.350	25,0%	11,5%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>10.829.036</i>	<i>31,2%</i>	<i>13,4%</i>	<i>216.132</i>	<i>1,7%</i>	<i>0,3%</i>	<i>11.045.168</i>	<i>23,2%</i>	<i>13,6%</i>
Spese in conto capitale	7.755.838	22,3%	4,3%	5.073.248	39,3%	2,8%	12.829.086	26,9%	7,1%
Spese per interventi diretti	3.624.775	10,4%	2,3%	5.073.248	39,3%	3,2%	8.698.023	18,3%	5,5%
Trasferimenti	4.131.063	11,9%	17,8%	0	0,0%	0,0%	4.131.063	8,7%	17,8%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>4.131.063</i>	<i>11,9%</i>	<i>18,7%</i>	<i>0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>4.131.063</i>	<i>8,7%</i>	<i>18,7%</i>
Totale spese	34.714.224	100,0%	5,4%	12.896.697	100,0%	2,0%	47.610.921	100,0%	7,4%
Spese per interventi diretti	19.134.483	55,1%	3,7%	12.452.025	96,6%	2,4%	31.586.508	66,3%	6,1%
Trasferimenti	15.579.741	44,9%	12,3%	444.672	3,4%	0,4%	16.024.413	33,7%	12,6%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>14.960.100</i>	<i>43,1%</i>	<i>14,5%</i>	<i>216.132</i>	<i>1,7%</i>	<i>0,2%</i>	<i>15.176.232</i>	<i>31,9%</i>	<i>14,7%</i>

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

**Spesa ambientale della provincia di Roma
per settore ambientale e destinazione.
Anno 2007 (dati di consuntivo, valori percentuali)**



**Incidenza della spesa ambientale sulle principali categorie di
spesa del bilancio della provincia di Roma.
Anno 2007 (dati di consuntivo, valori percentuali)**

