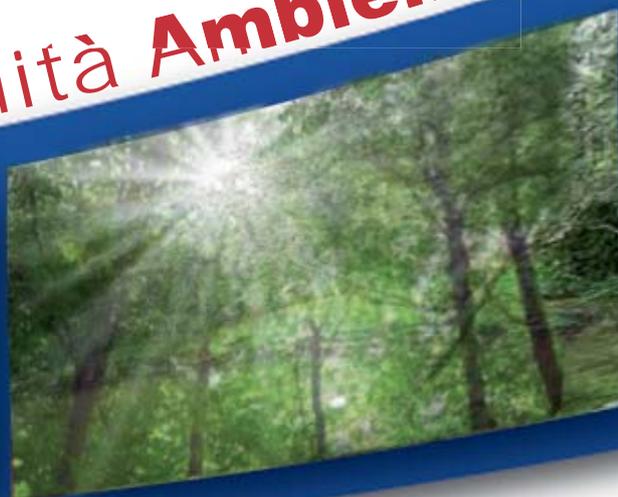




Rapporto annuale 2012

Analisi dati di Contabilità Ambientale



Relazione



**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 2012

15 Luglio 2014

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>	
	<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 2012 (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	171.183	72.172	94.178	0	34.399	0	0	151	34.550	205.734	1	0	0	0	0	1	205.734
Gestione delle acque reflue	1.534.119	1.301.510	137.488	0	26	0	0	1.160	1.185	1.535.305	172	0	0	0	0	172	1.535.477
Gestione dei rifiuti	8.167.071	4.523.805	1.704.984	0	2.198.680	0	0	47.406	2.246.086	10.413.157	33	73.576	0	0	0	73.609	10.486.766
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	1.808.585	1.549.447	143.639	402.587	37	0	0	17.179	419.803	2.228.388	3.357	0	0	0	0	3.357	2.231.745
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	30.198	21.442	7.320	0	34.397	0	0	45	34.442	64.639	0	0	0	0	0	0	64.639
Protezione della biodiversità e del paesaggio	787.381	282.157	486.328	21.000	13	0	0	9.591	30.605	817.985	2.102	0	0	0	0	2.102	820.087
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 ^(*)	1.356.699	499.009	824.270	0	23	0	0	30.746	30.769	1.387.468	4	0	0	0	0	4	1.387.472
Uso e gestione delle acque interne	496.913	178.807	306.131	0	8	0	0	375	383	497.296	2	0	0	0	0	2	497.298
Uso e gestione delle foreste	1.414.050	1.258.732	63.072	0	24	0	0	1.070	1.094	1.415.143	4	0	0	0	0	4	1.415.148
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	2.068.607	1.370.166	599.072	42.537	35	0	0	3.065	45.638	2.114.245	580	0	0	0	0	580	2.114.825
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	1.364.010	852.779	454.120	0	15.040	0	0	1.788	16.827	1.380.837	985.305	0	0	0	0	985.305	2.366.143
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	19.198.816	11.910.026	4.820.601	466.124	2.282.682	0	0	112.576	2.861.382	22.060.198	991.561	73.576	0	0	0	1.065.136	23.125.334

(*) 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 2012 (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	TOTALE	Investimenti	Trasferimenti in conto capitale					TOTALE				
				Contributi alla produzione	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	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	0,9%	0,6%	2,0%	0,0%	1,5%	-	-	0,1%	1,2%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,9%			
Gestione delle acque reflue	8,0%	10,9%	2,9%	0,0%	0,0%	-	-	1,0%	0,0%	7,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	6,6%			
Gestione dei rifiuti	42,5%	38,0%	35,4%	0,0%	96,3%	-	-	42,1%	78,5%	47,2%	0,0%	100,0%	-	-	-	-	6,9%	45,3%			
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	9,4%	13,0%	3,0%	86,4%	0,0%	-	-	15,3%	14,7%	10,1%	0,3%	0,0%	-	-	-	-	0,3%	9,7%			
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	0,2%	0,2%	0,2%	0,0%	1,5%	-	-	0,0%	1,2%	0,3%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	0,0%	0,3%			
Protezione della biodiversità e del paesaggio	4,1%	2,4%	10,1%	4,5%	0,0%	-	-	8,5%	1,1%	3,7%	0,2%	0,0%	-	-	-	-	0,2%	3,5%			
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%			
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%			
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	7,1%	4,2%	17,1%	0,0%	0,0%	-	-	27,3%	1,1%	6,3%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	0,0%	6,0%			
Uso e gestione delle acque interne	2,6%	1,5%	6,4%	0,0%	0,0%	-	-	0,3%	0,0%	2,3%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	0,0%	2,2%			
Uso e gestione delle foreste	7,4%	10,6%	1,3%	0,0%	0,0%	-	-	1,0%	0,0%	6,4%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	0,0%	6,1%			
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	10,8%	11,5%	12,4%	9,1%	0,0%	-	-	2,7%	1,6%	9,6%	0,1%	0,0%	-	-	-	-	0,1%	9,1%			
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	7,1%	7,2%	9,4%	0,0%	0,7%	-	-	1,6%	0,6%	6,3%	99,4%	0,0%	-	-	-	-	92,5%	10,2%			
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%			
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%			
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%			
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%			

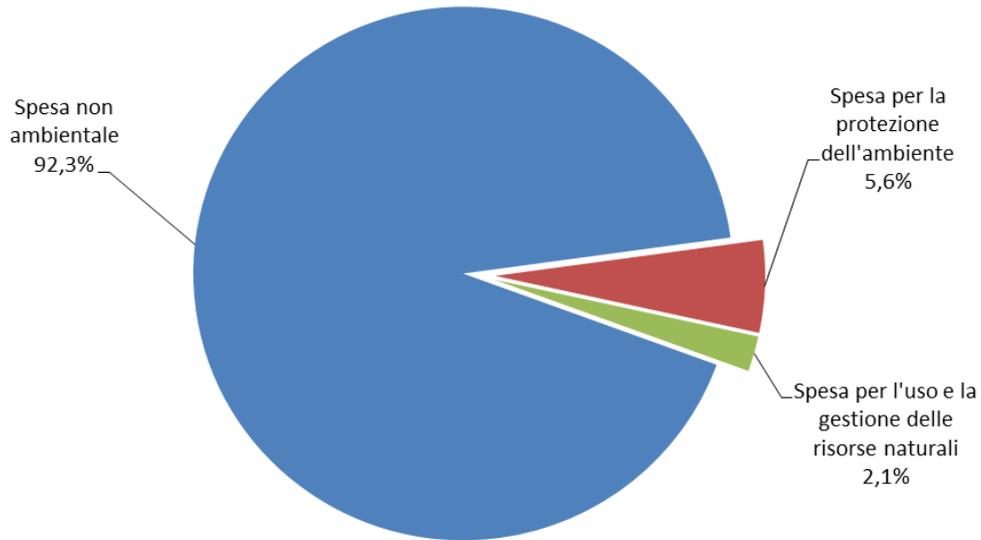
(*) Attività di amministrazione generale dell'ambiente, di istruzione, formazione ed informazione in materia ambientale, attività che comportano spese non divisibili, attività non classificate altrove

Spesa ambientale della provincia di Roma: distribuzione percentuale della spesa di ciascun settore ambientale di intervento per categoria di spesa - Anno 2012 (valori percentuali)

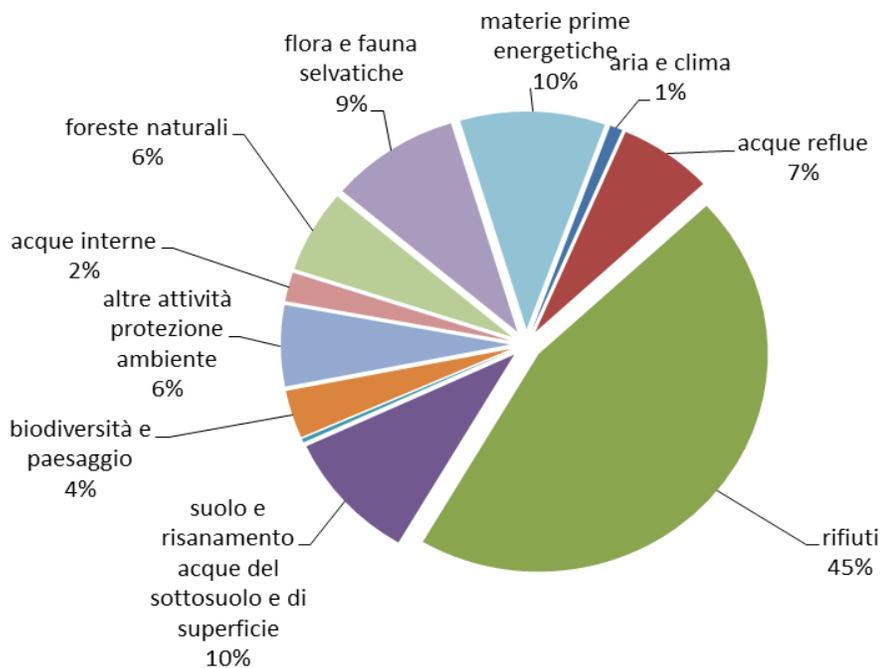
SETTORI AMBIENTALI	USCITE CORRENTI									USCITE IN CONTO CAPITALE						TOTALE SPESE COMPLESSIVE	
	Spesa per la produzione o l'acquisto di beni e servizi destinati al consumo finale	di cui redditi da lavoro dipendente	di cui consumi intermedi e acquisto di beni e servizi prodotti da produttori market	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	83,2%	35,1%	45,8%	0,0%	16,7%	0,0%	0,0%	0,1%	16,8%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Gestione delle acque reflue	99,9%	84,8%	9,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Gestione dei rifiuti	77,9%	43,1%	16,3%	0,0%	21,0%	0,0%	0,0%	0,5%	21,4%	99,3%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	100,0%
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	81,0%	69,4%	6,4%	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	18,8%	99,8%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	100,0%
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	46,7%	33,2%	11,3%	0,0%	53,2%	0,0%	0,0%	0,1%	53,3%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Protezione della biodiversità e del paesaggio	96,0%	34,4%	59,3%	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%	3,7%	99,7%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	100,0%
Protezione dalle radiazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R&S per la protezione dell'ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	97,8%	36,0%	59,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	2,2%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Uso e gestione delle acque interne	99,9%	36,0%	61,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Uso e gestione delle foreste	99,9%	88,9%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	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	97,8%	64,8%	28,3%	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	2,2%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	57,6%	36,0%	19,2%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,1%	0,7%	58,4%	41,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,6%	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	83,0%	51,5%	20,8%	2,0%	9,9%	0,0%	0,0%	0,5%	12,4%	95,4%	4,3%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	4,6%	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 2012 (dati di consuntivo, valori percentuali)**



**Distribuzione della spesa ambientale della provincia di Roma
per settore ambientale d'intervento.
Anno 2012 (dati di consuntivo, valori percentuali)**



Spesa ambientale della provincia di Roma secondo le principali categorie di spesa - Anno 2012 (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	16.652.676	99,5%	5,7%	5.407.522	84,6%	1,9%	22.060.198	95,4%	7,6%
Spese per interventi diretti	13.855.236	82,8%	5,8%	5.343.580	83,6%	2,2%	19.198.816	83,0%	8,1%
Trasferimenti	2.797.440	16,7%	5,2%	63.942	1,0%	0,1%	2.861.382	12,4%	5,3%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>2.267.575</i>	<i>13,6%</i>	<i>5,0%</i>	<i>15.107</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,0%</i>	<i>2.282.682</i>	<i>9,9%</i>	<i>5,1%</i>
Spese in conto capitale	79.245	0,5%	0,9%	985.892	15,4%	11,4%	1.065.136	4,6%	12,3%
Spese per interventi diretti	5.669	0,0%	0,1%	985.892	15,4%	11,8%	991.561	4,3%	11,9%
Trasferimenti	73.576	0,4%	0,0%	0	0,0%	0,0%	73.576	0,3%	0,0%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>73.576</i>	<i>0,4%</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0,0%</i>	<i>73.576</i>	<i>0,3%</i>	<i>0,0%</i>
Totale spese	16.731.921	100,0%	5,6%	6.393.413	100,0%	2,1%	23.125.334	100,0%	7,7%
Spese per interventi diretti	13.860.905	82,8%	5,6%	6.329.472	99,0%	2,6%	20.190.377	87,3%	8,2%
Trasferimenti	2.871.016	17,2%	5,3%	63.942	1,0%	0,1%	2.934.957	12,7%	5,4%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>2.341.151</i>	<i>14,0%</i>	<i>5,2%</i>	<i>15.107</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,0%</i>	<i>2.356.257</i>	<i>10,2%</i>	<i>5,2%</i>

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

