



Rapporto annuale 2013

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 2013

27 marzo 2015

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		Spese ambientali <u>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		Spese ambientali <u>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 2013 (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	41.794	5.390	36.126	0	0	0	0	0	0	41.794	31	0	0	0	0	31	41.825
Gestione delle acque reflue	650.610	571.424	43.991	0	0	0	0	0	0	650.610	57.792	0	0	0	0	57.792	708.403
Gestione dei rifiuti	4.769.232	2.372.929	1.653.806	0	5.593.247	0	6.750	112.450	5.712.447	10.481.680	277.463	26.824	0	0	0	304.288	10.785.968
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	2.597.666	2.333.803	134.134	0	637.976	0	0	16.250	654.226	3.251.892	9.656	192.436	0	0	0	202.091	3.453.983
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Protezione della biodiversità e del paesaggio	1.952.850	1.693.482	122.298	0	0	0	0	0	0	1.952.850	41.453	27.135	0	0	0	68.588	2.021.437
Protezione dalle radiazioni	13.333	2.559	10.625	0	0	0	0	0	0	13.333	9	0	0	0	0	9	13.342
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 ^(*)	2.481.640	1.065.574	1.353.568	0	4.000	0	0	5.000	9.000	2.490.640	1.156	0	0	0	0	1.156	2.491.797
Uso e gestione delle acque interne	3.498.372	811.833	2.626.328	0	0	0	0	0	0	3.498.372	1.621	0	0	0	0	1.621	3.499.993
Uso e gestione delle foreste	1.872.372	1.636.349	134.341	0	255.000	0	0	0	255.000	2.127.372	1.092	0	0	0	0	1.092	2.128.463
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	866.118	652.109	172.872	0	109.766	0	0	0	109.766	975.884	170	0	0	0	0	170	976.055
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	3.191.041	2.071.263	992.684	0	0	5.520	0	0	5.520	3.196.561	915.030	20.722	0	0	0	935.752	4.132.313
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	21.935.029	13.216.714	7.280.773	0	6.599.990	5.520	6.750	133.700	6.745.960	28.680.989	1.305.473	267.117	0	0	0	1.572.590	30.253.579

(*) 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 2013 (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	0,2%	0,0%	0,5%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	0,1%
Gestione delle acque reflue	3,0%	4,3%	0,6%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%	4,4%	0,0%	-	-	-	3,7%	2,3%
Gestione dei rifiuti	21,7%	18,0%	22,7%	-	84,7%	0,0%	100,0%	84,1%	84,7%	36,5%	21,3%	10,0%	-	-	-	19,3%	35,7%
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	11,8%	17,7%	1,8%	-	9,7%	0,0%	0,0%	12,2%	9,7%	11,3%	0,7%	72,0%	-	-	-	12,9%	11,4%
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	8,9%	12,8%	1,7%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,8%	3,2%	10,2%	-	-	-	4,4%	6,7%
Protezione dalle radiazioni	0,1%	0,0%	0,1%	-	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 ^(*)	11,3%	8,1%	18,6%	-	0,1%	0,0%	0,0%	3,7%	0,1%	8,7%	0,1%	0,0%	-	-	-	0,1%	8,2%
Uso e gestione delle acque interne	15,9%	6,1%	36,1%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,2%	0,1%	0,0%	-	-	-	0,1%	11,6%
Uso e gestione delle foreste	8,5%	12,4%	1,8%	-	3,9%	0,0%	0,0%	0,0%	3,8%	7,4%	0,1%	0,0%	-	-	-	0,1%	7,0%
Uso e gestione della flora e della fauna selvatiche	3,9%	4,9%	2,4%	-	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%	3,4%	0,0%	0,0%	-	-	-	0,0%	3,2%
Uso e gestione delle materie prime energetiche non rinnovabili (combustibili fossili)	14,5%	15,7%	13,6%	-	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,1%	11,1%	70,1%	7,8%	-	-	-	59,5%	13,7%
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%

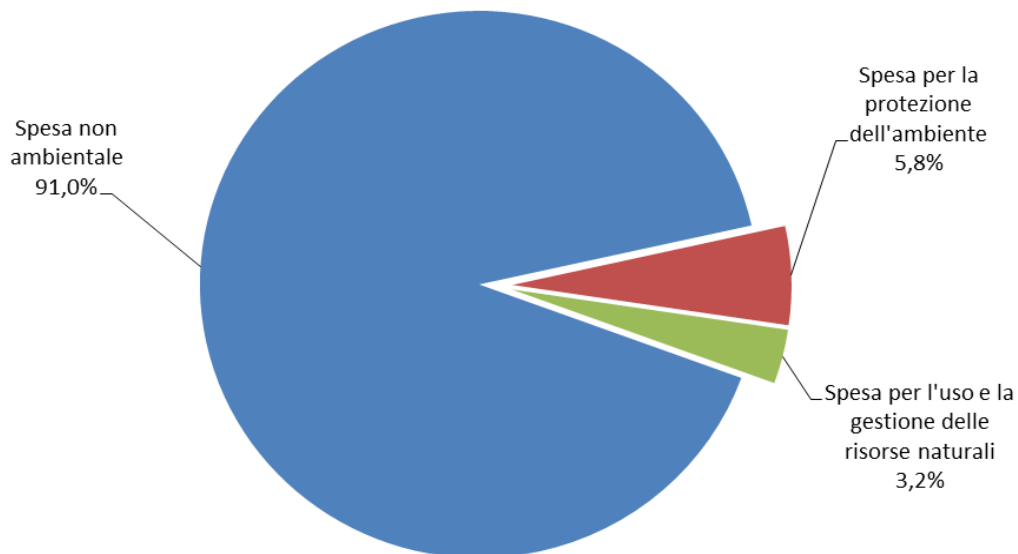
(*) Attività di amministrazione generale dell'ambiente, di istruzione, formazione ed informazione in materia ambientale, attività che comportano spese non divisibili, attività non classificate altrove

Spesa ambientale della provincia di Roma: distribuzione percentuale della spesa di ciascun settore ambientale di intervento per categoria di spesa - Anno 2013 (valori percentuali)

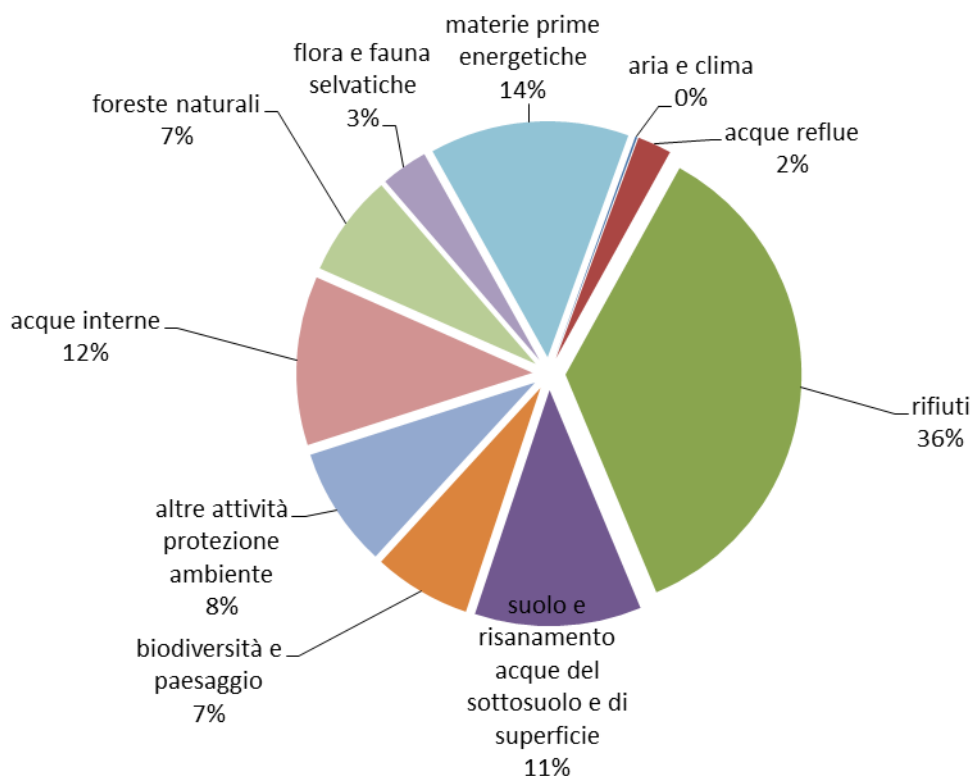
SETTORI AMBIENTALI	USCITE CORRENTI									USCITE IN CONTO CAPITALE						TOTALE SPESE COMPLESSIVE	
	Spesa per la produzione o l'acquisto di beni e servizi destinati al consumo finale	di cui redditi da lavoro dipendente	di cui consumi intermedi e acquisto di beni e servizi prodotti da produttori market	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	99,9%	12,9%	86,4%	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 delle acque reflue	91,8%	80,7%	6,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,8%	8,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,2%	100,0%
Gestione dei rifiuti	44,2%	22,0%	15,3%	0,0%	51,9%	0,0%	0,1%	1,0%	53,0%	97,2%	2,6%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	2,8%	100,0%
Protezione del suolo delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	75,2%	67,6%	3,9%	0,0%	18,5%	0,0%	0,0%	0,5%	18,9%	94,1%	0,3%	5,6%	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	100,0%
Abbattimento del rumore e delle vibrazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protezione della biodiversità e del paesaggio	96,6%	83,8%	6,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	96,6%	2,1%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%	100,0%
Protezione dalle radiazioni	99,9%	19,2%	79,6%	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%
R&S per la protezione dell'ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre attività per la protezione dell'ambiente ^(*)	99,6%	42,8%	54,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Uso e gestione delle acque interne	100,0%	23,2%	75,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Uso e gestione delle foreste	88,0%	76,9%	6,3%	0,0%	12,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,0%	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	88,7%	66,8%	17,7%	0,0%	11,2%	0,0%	0,0%	0,0%	11,2%	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)	77,2%	50,1%	24,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	77,4%	22,1%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	22,6%	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	72,5%	43,7%	24,1%	0,0%	21,8%	0,0%	0,0%	0,4%	22,3%	94,8%	4,3%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	5,2%	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 2013 (dati di consuntivo, valori percentuali)**



**Distribuzione della spesa ambientale della provincia di Roma
per settore ambientale d'intervento.
Anno 2013 (dati di consuntivo, valori percentuali)**



Spesa ambientale della provincia di Roma secondo le principali categorie di spesa - Anno 2013 (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	18.882.799	96,8%	6,1%	9.798.190	91,3%	3,2%	28.680.989	94,8%	9,2%
Spese per interventi diretti	12.507.125	64,1%	5,9%	9.427.904	87,8%	4,4%	21.935.029	72,5%	10,3%
Trasferimenti	6.375.674	32,7%	6,5%	370.286	3,4%	0,4%	6.745.960	22,3%	6,9%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>6.235.224</i>	<i>31,9%</i>	<i>6,7%</i>	<i>364.766</i>	<i>3,4%</i>	<i>0,4%</i>	<i>6.599.990</i>	<i>21,8%</i>	<i>7,1%</i>
Spese in conto capitale	633.956	3,2%	2,6%	938.634	8,7%	3,8%	1.572.590	5,2%	6,4%
Spese per interventi diretti	387.561	2,0%	1,6%	917.912	8,5%	3,8%	1.305.473	4,3%	5,4%
Trasferimenti	246.395	1,3%	0,0%	20.722	0,2%	0,0%	267.117	0,9%	0,0%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>246.395</i>	<i>1,3%</i>	<i>0,0%</i>	<i>20.722</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,0%</i>	<i>267.117</i>	<i>0,9%</i>	<i>0,0%</i>
Totale spese	19.516.755	100,0%	5,8%	10.736.824	100,0%	3,2%	30.253.579	100,0%	9,0%
Spese per interventi diretti	12.894.686	66,1%	5,4%	10.345.816	96,4%	4,4%	23.240.502	76,8%	9,8%
Trasferimenti	6.622.069	33,9%	6,7%	391.008	3,6%	0,4%	7.013.077	23,2%	7,1%
<i>di cui trasferimenti ad amministrazioni pubbliche</i>	<i>6.481.619</i>	<i>33,2%</i>	<i>6,9%</i>	<i>385.488</i>	<i>3,6%</i>	<i>0,4%</i>	<i>6.867.107</i>	<i>22,7%</i>	<i>7,3%</i>

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

