

## 6- conti monetari

Si riportano di seguito le tabelle finali di riepilogo dei conti monetari.

Esse contengono i dati riassuntivi dell'analisi del **bilancio consuntivo del Comune** dell'esercizio finanziario 2002 relativi *all'indentificazione degli "interventi ambientali"* all'interno delle voci di spesa, alla loro *monetizzazione* ed alla *riclassificazione* di tali *"spese ambientali"* secondo lo schema di Bilancio Ambientale scelto per la sperimentazione.

Le spese ambientali sono relative a quelle sole azioni che hanno come scopo principale la *prevenzione, la gestione e la protezione dell'ambiente in senso stretto*, o che hanno forti ricadute nella riduzione degli impatti.

Le tabelle di sintesi dei conti monetari riportati di seguito sono relative alle spese ambientali presenti nel Bilancio del Comune, in quanto sostenute direttamente dall'Ente.

I conti monetari, quindi, completano la struttura contabile per il Bilancio Ambientale del Comune di Lucca.

In allegato al presente rapporto, vengono forniti tutti gli schemi tecnici di raccordo definitivi, relativi al consuntivo dell'esercizio 2002, dai quali sono state ricavate le tabelle finali di riepilogo.

**Tab. 2 CONSUNTIVO BILANCIO AMBIENTALE COMUNE DI LUCCA**

	SPESE CORRENTI IMPEGNATE ANNO 2002	SPESE CORRENTI LIQUIDATE ANNO 2002	INVESTIMENTI IMPEGNATI ANNO 2002	INVESTIMENTI LIQUIDATI ANNO 2002
<b>COMPETENZA 1 – VERDE PUBBLICO, PRIVATO E SISTEMI NATURALI</b>	<b>1.918.439,13</b>	<b>1.134.308,50</b>	<b>898.257,90</b>	<b>427.316,42</b>
<b>1.0 Spese non ripartibili sugli ambiti</b>	<b>451.735,25</b>	<b>451.735,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.0.1 Personale degli uffici	214.162,64	214.162,64	0,00	0,00
1.0.2 Utenze degli uffici	17.974,67	17.974,67	0,00	0,00
1.0.3 Interessi	219.597,94	219.597,94	0,00	0,00
1.0.4 Altri costi non ripartibili	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.1 Governo del verde pubblico</b>	<b>462.998,76</b>	<b>194.141,44</b>	<b>846.612,21</b>	<b>427.316,42</b>
1.1.1 Manutenzione delle aree verdi	448.494,76	185.839,54	0,00	0,00
1.1.2 Incremento delle aree verdi	648,01	648,01	409.355,01	258.778,00
1.1.3 Riqualificazione aree verdi	13.855,99	7.653,89	163.793,27	111.260,37
1.1.4 Fruizioni delle aree verdi	0,00	0,00	273.463,93	57.278,05
<b>1.2 Governo del verde privato</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.2.1 Controlli sull'abbattimento di piante protette	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.3 Governo dei sistemi naturali</b>	<b>1.003.705,12</b>	<b>488.431,81</b>	<b>51.645,69</b>	<b>0,00</b>
1.3.1 Impegni per la tutela, conservazione	990.639,08	478.751,06	51.645,69	0,00
1.3.2 Impegni per l'incremento	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3 Impegni per la gestione	13.066,04	9.680,75	0,00	0,00
1.3.4 Impegni per la rivalutazione	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>COMPETENZA 2 – MOBILITA' SOSTENIBILE</b>	<b>6.529.066,17</b>	<b>5.643.063,57</b>	<b>7.346.589,43</b>	<b>494.920,14</b>
<b>2.0 Spese non ripartibili sugli ambiti</b>	<b>1.292.387,45</b>	<b>1.292.387,45</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.0.1 Personale degli uffici	406.909,00	406.909,00	0,00	0,00
2.0.2 Utenze degli uffici	34.151,87	34.151,87	0,00	0,00
2.0.3 Interessi	851.326,58	851.326,58	0,00	0,00
2.0.4 Altri costi non ripartibili	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2.1 Miglioramento infrastrutture del traffico, incremento e razionalizzazione</b>	<b>81.694,10</b>	<b>43.990,51</b>	<b>3.651.843,58</b>	<b>470.749,98</b>
2.1.1 Infrastrutture per il traffico sostenibile	49.805,97	12.102,38	3.651.843,58	470.749,98
2.1.2 Organizzazione logistica	31.888,13	31.888,13	0,00	0,00
2.1.3 Accessibilità urbana	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2.2 Organizzazione e gestione del traffico</b>	<b>5.154.984,62</b>	<b>4.306.685,61</b>	<b>3.694.745,85</b>	<b>24.170,16</b>
2.2.1 Migliorare e potenziare il trasporto collettivo	5.101.273,10	4.296.356,47	0,00	0,00

		SPESE CORRENTI	SPESE CORRENTI	INVESTIMENTI	INVESTIMENTI
		IMPEGNATE	LIQUIDATE	IMPEGNATI	LIQUIDATI
		ANNO 2002	ANNO 2002	ANNO 2002	ANNO 2002
	2.2.2 Organizzazione delle soste	53.711,52	10.329,14	3.694.745,85	24.170,16
	2.2.3 Gestione del traffico in situazioni di criticità	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.2.4 Controllo del rispetto dell'organizzazione del traffico	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2.3</b>	<b>Tecnologie e provvedimenti per la mitigazione degli impatti da traffico (rumore, aria...)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	2.3.1 Promozione mezzi e sistemi che riducono l'inquinamento	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.3.2 Sistemi di misurazione e controllo e riduzione degli impatti	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>COMPETENZA 3 – SVILUPPO URBANO</b>		<b>663.990,33</b>	<b>297.096,64</b>	<b>207.533,28</b>	<b>26.516,01</b>
<b>3.0</b>	<b>Spese non ripartibili sugli ambiti</b>	<b>208.923,57</b>	<b>208.923,57</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	3.0.1 Personale degli uffici	192.746,37	192.746,37	0,00	0,00
	3.0.2 Utenze degli uffici	16.177,20	16.177,20	0,00	0,00
	3.0.3 Interessi	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.0.4 Altri costi non ripartibili	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3.1</b>	<b>Impegni per la pianificazione sostenibile del PRG</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	3.1.1 Criteri di sostenibilità che hanno ispirato il PRG	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3.2</b>	<b>Qualità dell'ambiente urbano</b>	<b>41.893,06</b>	<b>5.674,61</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3.3</b>	<b>Impegni per la tutela, riqualificazione e recupero del patrimonio storico, architettonico e archeologico</b>	<b>4.096,28</b>	<b>4.096,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3.4</b>	<b>Riqualificazione e recupero siti produttivi e industriali dismessi</b>	<b>55.642,91</b>	<b>7.621,25</b>	<b>202.079,50</b>	<b>26.516,01</b>
<b>3.5</b>	<b>Strumenti per il monitoraggio e la rilevazione dei dati territoriali</b>	<b>150.984,03</b>	<b>1.146,08</b>	<b>5.453,78</b>	<b>0,00</b>
<b>3.6</b>	<b>Compensazione degli impatti ambientali degli interventi</b>	<b>45.448,21</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3.7</b>	<b>Impegno alla riduzione dell'impatto ambientale delle opere pubbliche (eccetto strade rendicontate nella mobilità sostenibile)</b>	<b>157.002,27</b>	<b>69.634,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>COMPETENZA 4– RISORSE IDRICHE</b>		<b>1.675.298,78</b>	<b>1.355.054,51</b>	<b>7.862.580,62</b>	<b>2.113.862,80</b>
<b>4.0</b>	<b>Spese non ripartibili sugli ambiti</b>	<b>1.078.508,80</b>	<b>1.078.508,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	4.0.1 Personale degli uffici	214.162,64	214.162,64	0,00	0,00
	4.0.2 Utenze degli uffici	17.974,67	17.974,67	0,00	0,00
	4.0.3 Interessi	846.371,49	846.371,49	0,00	0,00
	4.0.4 Altri costi non ripartibili	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4.1</b>	<b>Impegno per una pianificazione sostenibile dell'uso delle risorse idriche</b>	<b>67.938,00</b>	<b>0,00</b>	<b>314.442,03</b>	<b>136.111,91</b>

		SPESE CORRENTI	SPESE CORRENTI	INVESTIMENTI	INVESTIMENTI
		IMPEGNATE	LIQUIDATE	IMPEGNATI	LIQUIDATI
		ANNO 2002	ANNO 2002	ANNO 2002	ANNO 2002
4.1.1	Predisposizione di una politica delle risorse idriche	67.938,00	0,00	314.442,03	136.111,91
4.1.2	Predisposizione di piani per la salvaguardia, il risanamento e il controllo delle acque superficiali e sotterranee	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Impegni per il miglioramento dello stato delle risorse idriche	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Impegni di educazione al risparmio idrico	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.5	Ruolo e indirizzo assunti nell'ATO 1	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.6	Introduzione nuove tecnologie per la salvaguardia, il risanamento, il miglioramento e il controllo delle risorse idriche	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4.2</b>	<b>Impegno per una gestione corretta nell'uso delle risorse idriche</b>	<b>528.851,98</b>	<b>276.545,71</b>	<b>7.548.138,59</b>	<b>1.977.750,89</b>
4.2.1	Manutenzione, miglioramento ed ampliamento rete fognaria	31.328,97	2.275,00	3.490.374,87	592.164,81
4.2.2	Manutenzione e miglioramento rete acquedottistica	113.104,88	40.322,57	1.467.052,31	627.339,71
4.2.3	Manutenzione e miglioramento depuratore	5.206,59	2.903,66	2.548.791,64	716.326,60
4.2.4	Controlli sui corsi d'acqua sia per la portata che per l'inquinamento di zone a tutela idrogeologica				
4.2.5	Manutenzione e miglioramento della rete di scolo delle acque superficiali	379.211,54	231.044,48	41.919,77	41.919,77
<b>4.3</b>	<b>Impegno al controllo sull'uso delle risorse idriche</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.3.1	Monitoraggio quali-quantitativo della risorsa idrica	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2	Protocolli d'intesa con le autorità preposte al controllo della risorsa idrica	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.3	Definizione parametri di qualità attraverso contratto di servizio e relativi risultati	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>COMPETENZA 5 – RIFIUTI</b>		<b>17.927.744,83</b>	<b>13.280.389,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>5.0</b>	<b>Spese non ripartibili sugli ambiti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5.0.1	Personale degli uffici	0,00	0,00	0,00	0,00
5.0.2	Utenze degli uffici	0,00	0,00	0,00	0,00
5.0.3	Interessi	0,00	0,00	0,00	0,00
5.0.4	Altri costi non ripartibili	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>5.1</b>	<b>Predisposizione di una politica della gestione dei rifiuti</b>	<b>68.027,72</b>	<b>1.867,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>5.2</b>	<b>Ruolo e indirizzo assunti nell'ATO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>5.3</b>	<b>Gestione corretta dei sistemi di raccolta</b>	<b>17.859.717,11</b>	<b>13.278.522,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>5.4</b>	<b>Interventi di educazione ambientale in materia di rifiuti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>5.5</b>	<b>Interventi interni di riduzione/recupero dei rifiuti negli edifici comunali (uffici, scuole, ecc.)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

	SPESE CORRENTI IMPEGNATE ANNO 2002	SPESE CORRENTI LIQUIDATE ANNO 2002	INVESTIMENTI IMPEGNATI ANNO 2002	INVESTIMENTI LIQUIDATI ANNO 2002
<b>COMPETENZA 6 – ENERGIA</b>	<b>72.642,54</b>	<b>14.835,70</b>	<b>6.096,00</b>	<b>4.590,00</b>
<b>6.0 Spese non ripartibili sugli ambiti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
6.0.1 Personale degli uffici	0,00	0,00	0,00	0,00
6.0.2 Utenze degli uffici	0,00	0,00	0,00	0,00
6.0.3 Interessi	0,00	0,00	0,00	0,00
6.0.4 Altri costi non ripartibili	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>6.1 Pianificazione e gestione dell'uso dell'energia</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>6.2 Impegno per la riduzione dei consumi energetici pubblici</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.096,00</b>	<b>4.590,00</b>
<b>6.3 Interventi/attività di educazione al risparmio energetico</b>	<b>21.179,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>6.4 Attività di controllo</b>	<b>51.463,42</b>	<b>14.835,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>COMPETENZA 7 – INFORMAZIONE E PARTECIPAZIONE</b>	<b>246.084,40</b>	<b>85.525,77</b>	<b>8.915,76</b>	<b>6.685,03</b>
<b>7.0 Spese non ripartibili sugli ambiti</b>	<b>46.427,46</b>	<b>46.427,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
7.0.1 Personale degli uffici	42.832,53	42.832,53	0,00	0,00
7.0.2 Utenze degli uffici	3.594,93	3.594,93	0,00	0,00
7.0.3 Interessi	0,00	0,00	0,00	0,00
7.0.4 Altri costi non ripartibili	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>7.1 Promozione e realizzare attività di educazione ambientale</b>	<b>89.803,83</b>	<b>7.013,52</b>	<b>8.915,76</b>	<b>6.685,03</b>
<b>7.2 Impegni per la corretta impostazione delle politiche ambientali e loro realizzazione</b>	<b>14.205,48</b>	<b>6.197,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>7.3 Sistemi di gestione ambientale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>7.4 Attività di gestione reclami ambientali</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>7.5 Iniziative di sensibilizzazione allo sviluppo sostenibile (domeniche ecologiche, convegni, mostre, fiere, città senza auto)</b>	<b>95.647,63</b>	<b>25.887,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE GENERALE BILANCIO AMBIENTALE</b>	<b>29.033.266,18</b>	<b>21.810.274,68</b>	<b>16.329.972,99</b>	<b>3.073.890,40</b>

	SPESA CORRENTI IMPEGNATE ANNO 2002	SPESA CORRENTI LIQUIDATE ANNO 2002	INVESTIMENTI IMPEGNATI ANNO 2002	INVESTIMENTI LIQUIDATI ANNO 2002
TRASFERIMENTI NON SPECIFICAMENTE FINALIZZATI AD INTERESSE AMBIENTALE EFFETTUATI ALL'ISTITUZIONE DELL'OPERA DELLE MURA	552.279,74	0,00	0,00	0,00
SPESE PER RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO E ARCHITETTONICO NON SPECIFICAMENTE FINALIZZATI AD INTERESSE AMBIENTALE	0,00	0,00	1.936.585,25	1.315.280,63
INTERESSI PASSIVI SU MUTUI PER EDILIZIA PUBBLICA	502.648,31	502.648,31	0,00	0,00
<b>TOTALE FUORI COMPETENZA</b>	<b>1.054.928,05</b>	<b>502.648,31</b>	<b>1.936.585,25</b>	<b>1.315.280,63</b>

Ai sopraindicati dati devono essere aggiunti, con le avvertenze ivi riportate, le somme investite in destinazioni ambientali dalle società partecipate dall'Amministrazione Comunale, così come indicate alle pagg. 9 e 10 del Rapporto Monetario allegato.

