

5 I bilanci delle aziende

In questo capitolo vengono analizzati i bilanci delle aziende nel loro complesso, indipendentemente dalla tipologia e dal numero di servizi offerti.

Da un punto di vista contabile si considerano i valori dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico presenti nei bilanci ufficiali delle aziende.

Per le definizioni di tipologia e classe dimensionale si rimanda il lettore alle specifiche del paragrafo 1.1.

5.1 Il sistema Cispel Toscana

Le grandezze di bilancio delle aziende Cispel Toscana relative all'anno 2000 sono presentate in tabella 5.1.1. In tale anno le imprese hanno fatturato per 1.225 milioni

di euro.

Tale valore è da attribuire sostanzialmente, nella composizione per classe dimensionale, alle grandi aziende (71% del totale), mentre nella composizione per tipologia le aziende monoservizio raggiungono il 60% del valore della produzione.

Il valore aggiunto (VA) si attesta a 467 milioni di euro, anche se si deve registrare una perdita d'esercizio (RN) di 8 milioni.

Da notare che tale perdita è da attribuire totalmente alle aziende monoservizio, mentre le multi-utility hanno avuto un utile di 451.383 euro.

Il livello degli investimenti effettuati nel 2000 è stato di 184 milioni di euro, nella composizione per classe

Tabella 5.1.1 - Le aziende Cispel Toscana: il bilancio 2000 per tipologia e classe dimensionale (euro correnti)

| | UM | Pluriservizio | Monoservizio | Grandi | Medie | Piccole | Totale |
|-----------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Ricavi vendite e prestazioni (RV) | Euro | 436.728.349 | 591.878.715 | 696.659.557 | 286.573.670 | 45.373.837 | 1.028.607.064 |
| Ricavi da copertura costi sociali | Euro | 35.119 | 1.529.745 | 1.547.821 | -18.076 | 35.119 | 1.564.864 |
| Contributi in conto esercizio | Euro | 11.422.994 | 92.706.596 | 99.444.292 | 4.582.006 | 103.291 | 104.129.589 |
| Valore della produzione | Euro | 481.696.251 | 743.291.483 | 873.816.668 | 303.702.996 | 47.468.070 | 1.224.987.734 |
| Totale ricavi | Euro | 494.502.316 | 764.221.415 | 900.017.043 | 310.375.103 | 48.331.586 | 1.258.723.732 |
| Costo del personale | Euro | 84.944.248 | 272.020.431 | 295.980.932 | 53.757.482 | 7.226.265 | 356.964.680 |
| Costi operativi | Euro | 431.815.811 | 687.795.091 | 802.391.712 | 275.595.862 | 41.623.327 | 1.119.610.901 |
| Ammortamenti e svalutazioni | Euro | 37.484.442 | 53.998.668 | 69.444.344 | 19.894.436 | 2.144.329 | 91.483.109 |
| Costi della produzione | Euro | 469.300.253 | 741.793.758 | 871.836.056 | 295.490.298 | 43.767.656 | 1.211.094.011 |
| Totale costi | Euro | 486.505.498 | 756.460.618 | 896.619.790 | 301.548.338 | 44.797.988 | 1.242.966.115 |
| Valore aggiunto (VA) | Euro | 135.075.687 | 331.927.882 | 371.548.389 | 82.357.832 | 13.097.347 | 467.003.569 |
| Reddito operativo (RO) | Euro | 12.395.998 | 1.497.725 | 1.980.612 | 8.212.698 | 3.700.414 | 13.893.723 |
| Utile / perdita di esercizio (RN) | Euro | 451.383 | -8.454.399 | -12.899.544 | 3.051.227 | 1.845.301 | -8.003.016 |
| Patrimonio netto (PN) | Euro | 394.432.078 | 434.647.544 | 560.963.089 | 232.621.484 | 35.495.050 | 829.079.622 |
| Investimenti | Euro | 107.298.569 | 77.023.865 | 148.346.047 | 32.057.513 | 3.918.875 | 184.322.434 |
| Capitale investito (CI) | Euro | 901.304.054 | 1.123.165.158 | 1.475.298.383 | 479.443.466 | 69.727.362 | 2.024.469.211 |
| Attività correnti (AC) | Euro | 349.121.765 | 432.552.278 | 562.456.682 | 182.650.147 | 36.567.214 | 781.674.043 |
| Passività correnti (PC) | Euro | 331.213.106 | 422.539.212 | 551.726.257 | 177.606.945 | 24.419.115 | 753.752.318 |

(a): aziende mancanti rispetto all'universo Cispel Toscana: Centrale del Latte FI-PT-LI, Mercafir S.c.p.A., Az. Energia elettrica

Tabella 5.1.2 - Le aziende Cispel Toscana: gli indicatori 2000 per tipologia e classe dimensionale

| | UM | Pluriservizio | Monoservizio | Grandi | Medie | Piccole | Totale |
|---|----|---------------|--------------|--------|-------|---------|--------|
| ROE = RN / PN | % | 0,1 | -1,9 | -2,3 | 1,3 | 5,2 | -1 |
| ROI = RO / CI | % | 1,4 | 0,1 | 0,1 | 1,7 | 5,3 | 0,7 |
| ROS = RO / RV | % | 2,8 | 0,3 | 0,3 | 2,9 | 8,2 | 1,4 |
| Capital turnover = RV / CI | % | 48,5 | 52,7 | 47,2 | 59,8 | 65,1 | 50,8 |
| VA / valore della produzione | % | 28 | 44,4 | 42,3 | 27,2 | 27,6 | 38 |
| Disponibilità = AC / PC | | 1,05 | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,5 | 1,04 |
| Indebitamento = PN / tot.debiti (CI - PN) | | 0,78 | 0,63 | 0,61 | 0,94 | 1,04 | 0,69 |
| Autocopertura = PN / immob. (CI - AC) | | 0,71 | 0,63 | 0,61 | 0,78 | 1,07 | 0,67 |

dimensionale l'84% si concentra nelle grandi aziende e in quella per tipologia il 58% nelle aziende monoservizio.

Nella tabella 5.1.2. si presentano gli indicatori economici: da sottolineare il ROS (return on sales) delle aziende multi-utility di 2,8 punti percentuali, che si contrappone al 0,3% delle monoservizio; in evidenza anche le piccole aziende che nella composizione per classe dimensionale, fanno registrare un ROS pari al 8,2%, contro un 2,9% delle medie e uno 0,3% delle grandi aziende.

5.2. Le principali grandezze: una misura di sintesi

Con la tabella e il grafico sottostanti vogliamo evidenziare come si distribuiscono alcune grandezze di bilancio

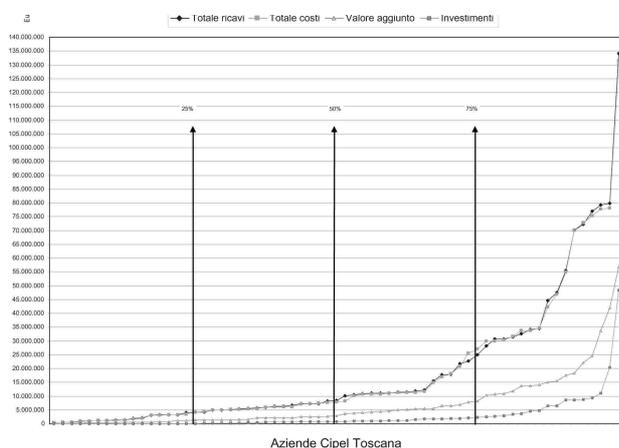


Grafico 5.2.1 - Distribuzione di alcune grandezze nel bilancio 2000 (euro correnti)

Tabella 5.2.1 - Quartili delle distribuzioni di alcune grandezze nel bilancio 2000 (euro correnti)

| Quartili | Totale ricavi | Totale costi | Valore aggiunto | Investimenti |
|----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| Minimo | 357.905 | 336.213 | 29.955 | 0 |
| Primo Quartile | 4.123.908 | 4.098.085 | 1.327.294 | 86.765 |
| Mediana | 8.375.898 | 7.853.760 | 2.827.602 | 806.189 |
| Terzo Quartile | 24.978.954 | 27.090.230 | 8.269.508 | 2.263.114 |
| Massimo | 134.047.421 | 131.404.195 | 56.816.456 | 48.392.011 |

nel 2000: Totale Ricavi, Totale Costi, Valore Aggiunto e Investimenti.

Per evidenziare tale distribuzione sono state ordinate in modo crescente le grandezze in esame e sono poi stati calcolati i quartili di tali distribuzioni.

I quartili fanno parte della categoria degli indici statistici di posizione; il 1° quartile rappresenta il 25% della distribuzione, il 2° quartile (o mediana) il 50%, il 3° quartile il 75% ed infine il 4° quartile il 100%. La mediana si contraddistingue dagli altri indici di posizione (medie), dal fatto che essa risente in maniera minore dei valori eccezionali.

Quindi, ad esempio, un valore della mediana pari a 2,8 milioni di euro nel valore aggiunto (VA), significa che il 50% delle aziende Cipel Toscana ha, al massimo, un valore aggiunto pari a tale livello.

Con questo tipo di indicatore posizionale, vogliamo evidenziare come si posizionano le aziende dell'universo Cipel Toscana rispetto alle principali grandezze economiche. Da notare come il valore aggiunto e gli investimenti, per il 75% delle associate, hanno valori che crescono in maniera moderata, mentre nell'ultimo quarto, dal 75% in poi, si evidenziano le aziende che hanno registrato le migliori performances

5.3. Il dato aziendale

Si riporta di seguito il dettaglio delle singole aziende. In tabella 5.3.1 vengono illustrate le grandezze di bilancio 2000, mentre in tabella 5.3.2 vi sono gli indicatori.

Tabella 5.3.1a - Le aziende Cispel Toscana: il bilancio 2000 (euro correnti)

| | Ricavi vendite e prestazioni (RV) | Ricavi da copertura costi sociali | Contributi in conto esercizio | Valore della produzione | Totale ricavi | Costo del personale | Costi operativi | Ammortamenti e svalutazioni | Costi della produzione |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|
| IAMPS SpA - Azienda Ambientale di Pubblico Servizio SpA - Livorno | 20.749.172 | 0 | 439.505 | 24.620.017 | 24.978.954 | 12.700.708 | 23.184.267 | 2.476.927 | 25.661.194 |
| AER SpA - Ambiente Energia Risorse SpA - Pontassieve | 4.801.500 | 0 | 16.010 | 4.870.705 | 4.991.039 | 1.995.205 | 4.186.916 | 709.095 | 4.896.011 |
| AFAM SpA - Farmacie Fiorentine AFAM SpA - Firenze | 25.224.230 | 22.208 | 424.011 | 30.135.777 | 30.608.851 | 5.746.099 | 28.940.695 | 1.307.669 | 30.248.364 |
| AFM - Azienda Farmaceutica Municipalizzata - Arezzo | 15.118.243 | 0 | 0 | 15.198.294 | 15.354.264 | 2.960.331 | 14.520.702 | 370.816 | 14.891.518 |
| AFM - Azienda Farmaceutica Municipalizzata Corsanico - Massa | 334.289 | 0 | 0 | 355.839 | 357.905 | 64.557 | 333.631 | 516 | 334.148 |
| AFM - Azienda Farmaceutica Municipalizzata Follonica - Follonica | 1.230.200 | 0 | 0 | 1.245.694 | 1.263.770 | 249.965 | 1.197.664 | 19.109 | 1.216.772 |
| AFM - Azienda Farmaceutica Municipalizzata Monteverchi SpA - Monteverchi | 2.095.782 | 0 | 12.911 | 2.111.276 | 2.128.835 | 364.102 | 1.929.999 | 38.734 | 1.968.734 |
| AFS - Azienda Farmaceutica Speciale - Sesto Fiorentino | 8.237.468 | 0 | 0 | 8.338.713 | 8.375.898 | 1.507.538 | 7.633.380 | 86.765 | 7.720.145 |
| AGES SpA - Azienda Gas Energia Servizi SpA - Pisa | 76.472.290 | 0 | 0 | 77.553.234 | 79.181.106 | 7.046.538 | 70.975.122 | 5.125.318 | 76.100.441 |
| AMAG - Consorzio Amag Aqliana Montale Aqua e Gas - Aqliana | 6.044.612 | 0 | 0 | 6.143.255 | 6.241.382 | 797.926 | 5.528.155 | 535.566 | 6.063.720 |
| AMFC - Azienda Municipalizzata Farmacie Comunali - Baigra | 1.197.147 | 0 | 0 | 1.200.246 | 1.217.805 | 204.000 | 1.101.603 | 8.263 | 1.109.866 |
| AMIA SpA - AMIA SpA - Carrara | 1.197.147 | 0 | 0 | 1.200.246 | 1.217.805 | 204.000 | 1.101.603 | 8.263 | 1.109.866 |
| AREA - Azienda Riciclaggio Edilizia Ambientale - Cascina | 1.114.514 | 0 | 0 | 1.289.076 | 1.294.241 | 207.616 | 1.010.190 | 169.398 | 1.179.588 |
| ASA SpA - Azienda Servizi Ambientali SpA - Livorno | 66.378.139 | 0 | 0 | 67.931.642 | 72.249.221 | 18.378.635 | 68.736.796 | 2.555.429 | 71.292.227 |
| ASAV SpA - ASAV SpA - Volterra | 3.233.537 | 0 | 0 | 3.702.480 | 4.076.394 | 1.472.935 | 3.879.108 | 104.324 | 3.983.432 |
| ASF - Azienda Speciale Farmaceutica di Pietrasanta - Pietrasanta | 845.956 | 0 | 0 | 846.473 | 857.835 | 141.509 | 826.331 | 12.395 | 838.726 |
| ASFC - Azienda Speciale Farmacia Comunale - Capannoli | 526.786 | 0 | 0 | 527.302 | 531.434 | 497.348 | 497.348 | 10.846 | 508.194 |
| ASFM - Azienda Speciale Forte dei Marmi - Forte dei Marmi | 3.242.316 | 0 | 0 | 3.269.172 | 3.292.929 | 555.191 | 3.088.929 | 39.251 | 3.128.179 |
| ASIU SpA - Azienda Servizi Igiene Urbana SpA - Piombino | 10.318.292 | -18.076 | 0 | 10.352.379 | 10.388.531 | 3.475.238 | 8.599.007 | 973.005 | 9.572.012 |
| ASMIU - Azienda Speciale Municipalizzata Igiene Urbana - Massa | 4.642.431 | 0 | 19.625 | 5.609.575 | 5.667.082 | 4.818.543 | 544.862 | 5.363.405 | 5.363.405 |
| ASMIU - Azienda Speciale Municipalizzata Igiene Urbana - Prato | 29.765.983 | 0 | 282.502 | 30.217.377 | 30.594.390 | 8.792.182 | 28.357.615 | 1.216.772 | 29.574.388 |
| ASP - Azienda Servizi Pubblici - Pistoia | 39.836.903 | 0 | 22.724 | 47.474.268 | 47.508.354 | 8.776.669 | 40.799.062 | 5.005.017 | 45.805.079 |
| ASP - Azienda Speciale Plusiservizi - Viareggio | 11.489.991 | 0 | 0 | 11.569.338 | 11.731.835 | 2.110.759 | 11.220.543 | 227.757 | 11.448.300 |
| ASP - Azienda Speciale Plusiservizi Carnaiore - Carnaiore | 5.004.994 | 0 | 0 | 5.273.541 | 5.522.990 | 1.289.393 | 5.159.921 | 141.509 | 5.301.430 |
| ASSP SpA - ASSP SpA - Viareggio | 21.762.977 | 0 | 11.116.218 | 33.666.276 | 34.055.684 | 6.310.070 | 32.151.908 | 1.366.028 | 33.517.536 |
| ASSPL - Azienda Speciale Servizi Pubblici Locali - Castelfranco di Sotto | 970.939 | 0 | 0 | 978.169 | 995.212 | 114.653 | 887.789 | 7.747 | 895.536 |
| ATAF SpA - ATAF SpA - Firenze | 68.076.250 | 642.472 | 270.623 | 75.322.140 | 79.857.664 | 51.655.503 | 71.468.855 | 6.053.391 | 77.522.246 |
| ATAM SpA - Azienda Trasporti Automobilistici Municipali SpA - Arezzo | 2.922.630 | 96.577 | 3.516.039 | 7.088.887 | 7.307.865 | 4.720.416 | 6.668.491 | 498.897 | 7.167.389 |
| ATL - Consorzio Trasporti Livornese - Livorno | 7.382.235 | 645.571 | 18.384.316 | 28.090.091 | 28.239.863 | 20.729.031 | 30.549.975 | 2.969.627 | 33.519.602 |
| ATM SpA - ATM SpA - Piombino | 1.842.202 | 0 | 4.460.638 | 6.790.375 | 7.282.559 | 4.408.476 | 6.814.649 | 715.293 | 7.529.942 |
| BELVEDERE SpA - BELVEDERE SpA - Peccioli | 9.531.729 | 35.119 | 0 | 9.593.187 | 10.022.879 | 682.756 | 7.448.341 | 352.224 | 7.800.565 |
| CAT SpA - Consorzio Aquano Trasporti SpA - Carrara | 2.361.241 | 0 | 7.150.346 | 9.560.500 | 10.859.023 | 6.123.629 | 9.196.032 | 1.154.281 | 10.350.313 |
| CAVI - Consorzio Acquedotto Valle del Lamone - Marradi | 615.100 | 0 | 35.636 | 660.548 | 664.164 | 327.950 | 556.224 | 76.962 | 633.176 |
| CERMEC - Consorzio per l'Eliminazione dei Rifiuti di Massa e Carrara - Massa | 10.184.014 | 0 | 0 | 10.256.318 | 11.383.227 | 1.873.706 | 10.753.149 | 303.160 | 11.056.309 |
| CIGAF SpA - CIGAF SpA - Sinalunga | 2.428.360 | 0 | 0 | 2.670.999 | 3.288.281 | 782.949 | 2.286.937 | 231.689 | 2.520.826 |
| CIS SpA - Consorzio Intercomunale Servizi - Montale | 4.802.533 | 0 | 90.380 | 4.929.065 | 5.063.960 | 1.243.628 | 4.020.617 | 731.303 | 4.751.920 |
| CLAP SpA - CLAP SpA - Lucca | 6.906.573 | 0 | 11.488.067 | 20.183.652 | 21.660.202 | 11.223.125 | 17.653.013 | 2.428.380 | 20.081.394 |
| COAD - Consorzio Acque Depurazione - Pescia | 4.053.670 | 0 | 0 | 4.122.359 | 4.243.210 | 394.573 | 3.905.447 | 218.461 | 4.123.908 |
| COINGAS - Consorzio Intercomunale Gas Acqua e Servizi - Arezzo | 37.526.791 | 0 | 0 | 43.674.178 | 44.584.175 | 4.128.040 | 39.564.730 | 2.320.441 | 41.885.171 |
| CONSIAG - Consorzio Intercomunale Acqua, Gas e Pubblica Servizi - Prato | 122.282.016 | 0 | 0 | 131.219.820 | 134.047.421 | 15.802.548 | 113.330.785 | 11.743.197 | 125.073.982 |
| COPIT SpA - COPIT SpA - Pistoia | 5.180.063 | 124.466 | 0 | 16.442.438 | 17.959.272 | 9.990.342 | 16.037.020 | 1.815.346 | 17.852.366 |
| COSECA - Consorzio Servizi Ecologici Ambientali - Massa Marittima | 6.029.634 | 0 | 0 | 6.106.586 | 6.349.838 | 1.580.358 | 5.650.038 | 324.335 | 5.974.373 |
| CPT SpA - Compagnia Pisana Trasporti SpA - Pisa | 7.863.573 | 0 | 19.793.727 | 33.762.337 | 34.562.329 | 18.183.415 | 29.886.844 | 3.139.025 | 33.025.869 |
| ERSU SpA - ERSU SpA - Pietrasanta | 6.868.877 | 0 | 181.793 | 7.121.941 | 7.156.543 | 1.959.921 | 6.623.560 | 247.899 | 6.871.459 |
| ESA SpA - Elbane Servizi Ambientali SpA - Pordicciato | 2.886.994 | 0 | 0 | 3.042.448 | 3.055.875 | 1.368.094 | 2.839.480 | 308.325 | 3.147.805 |
| FARCO SAN SpA - FARCO SAN SpA - San Giovanni Valdarno | 3.248.514 | 0 | 10.846 | 3.263.491 | 3.281.367 | 566.037 | 3.075.501 | 60.425 | 3.135.926 |
| FC - Farmacia Comunale San Miniato - San Miniato | 1.971.852 | 0 | 0 | 1.990.941 | 1.990.941 | 1.75.995 | 1.630.454 | 7.747 | 1.638.201 |
| FC - Gestione Farmacie Comunali - Scandicci | 7.862.540 | 0 | 0 | 8.161.568 | 8.184.292 | 1.382.555 | 7.409.607 | 16.010 | 7.425.617 |
| FOR SpA - Farmacie Comunali Riunite SpA - Grosseto | 11.010.861 | 0 | 0 | 11.010.691 | 11.100.208 | 2.112.825 | 10.954.567 | 183.859 | 11.138.426 |
| FORA SpA - Acquedotto del Fiora SpA - Grosseto | 10.383.882 | 0 | 0 | 11.005.697 | 11.477.222 | 2.276.735 | 9.290.543 | 1.324.195 | 10.614.739 |
| FPP SpA - Farmacie Pratesi Pratoforma SpA - Prato | 5.187.100 | 0 | 0 | 5.291.617 | 5.353.076 | 962.676 | 4.926.999 | 268.041 | 5.195.040 |
| GESAM SpA - GESAM SpA - Lucca | 31.031.313 | 0 | 16.010 | 32.293.017 | 32.581.716 | 1.972.865 | 27.736.318 | 3.581.112 | 31.317.430 |
| INTESA - Consorzio Intercomunale Energia Servizi Acqua - Siena | 44.856.348 | 0 | 0 | 53.163.557 | 55.510.853 | 6.389.605 | 48.019.130 | 4.503.504 | 52.522.634 |
| Linea - Linea - Firenze | 2.034.324 | 0 | 4.052.637 | 6.661.261 | 6.705.676 | 2.553.790 | 5.359.790 | 776.511 | 6.136.541 |
| PUBBLISERVIZI SpA - Pubbliservizi SpA - Empoli | 65.868.255 | 0 | 143.575 | 69.497.639 | 70.085.783 | 13.942.533 | 58.458.273 | 7.904.373 | 66.362.646 |
| QUADRIFOGLIO SpA - Quadrioglio Servizi Ambientali Area Fiorentina SpA - Firenze | 70.226.797 | 0 | 1.201.279 | 75.676.429 | 77.004.757 | 31.377.462 | 67.764.310 | 4.649.145 | 72.413.455 |
| RAMA SpA - Rete Automobiliistica Maremma Anliatina SpA - Grosseto | 6.100.905 | 0 | 9.220.305 | 17.029.133 | 17.695.879 | 9.194.999 | 15.693.961 | 854.736 | 16.748.697 |
| REA SpA - Consorzio Energia Ambiente SpA - Rosignano Marittimo | 30.828.862 | 0 | 0 | 31.159.911 | 31.438.797 | 3.662.581 | 28.677.819 | 1.054.605 | 29.732.424 |
| SA SpA - Sistema Ambiente SpA - Lucca | 10.876.066 | 16.527 | 51.646 | 10.982.456 | 11.082.649 | 3.662.581 | 9.570.979 | 1.012.772 | 10.583.751 |
| SERMAS - Servizi Massarosa Azienda Speciale - Massa | 4.143.534 | 0 | 43.899 | 4.779.669 | 5.023.568 | 724.073 | 5.348.944 | 325.884 | 5.674.828 |
| SEVERA SpA - Se. Ver. A. SpA - Castelfranco di Garfagnana | 3.772.718 | 0 | 6.197 | 4.429.134 | 5.042.685 | 1.273.583 | 4.271.110 | 4.679.100 | 4.679.100 |
| Sienambiente SpA - Siena Ambiente SpA - Siena | 11.577.931 | 0 | 6.197 | 12.166.692 | 12.201.294 | 2.633.930 | 9.803.385 | 1.346.920 | 11.500.304 |
| SILFI SpA - Società Illuminazione Firenze SpA - Firenze | 4.186.916 | 0 | 0 | 4.091.372 | 4.123.908 | 1.655.761 | 3.256.777 | 260.811 | 3.517.588 |
| TRAIN - Consorzio Intercomunale di Trasporti - Siena | 9.222.371 | 0 | 11.478.771 | 22.174.593 | 22.596.022 | 15.289.706 | 22.529.399 | 2.553.879 | 25.083.279 |
| VEA - Versilia Acque - Pietrasanta | 6.413.878 | 0 | 193.155 | 11.037.200 | 11.053.211 | 2.610.690 | 9.535.860 | 809.804 | 10.345.665 |

Tabella 5.3.1b - Le aziende Cispel Toscana: il bilancio 2000 (euro correnti)

| | Totale costi | Valore aggiunto (VA) | Reddito operativo (RO) | Utile / perdita di esercizio (RN) | Patrimonio netto (PN) | Investimenti | Capitale investito (CI) | Attività correnti (AC) | Passività correnti (PC) |
|--|--------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| AAMPS SpA - Azienda Ambientale di Pubblico Servizio SpA - Livorno | 27.090.230 | 14.136.458 | -1.041.177 | -2.565.758 | 16.600.991 | 4.810.280 | 36.446.880 | 4.674.988 | 14.223.223 |
| ACR SpA - Ambiente Energia Risorse SpA - Pontassieve | 4.985.875 | 2.682.994 | -25.306 | -110.522 | 3.261.425 | 671.394 | 6.485.149 | 1.602.566 | 1.623.224 |
| AFAM SpA - Farmacie Fiorentine AFAM SpA - Firenze | 30.366.633 | 6.941.181 | -112.988 | -203.484 | 24.216.664 | 86.765 | 11.650.751 | 8.040.201 | 4.701.824 |
| AFM - Azienda Farmaceutica Municipalizzata - Arezzo | 14.902.880 | 3.637.922 | 306.775 | 153.904 | 10.970.946 | 86.765 | 17.650.751 | 8.040.201 | 5.342.747 |
| AFM - Azienda Farmaceutica Municipalizzata Corsanico - Massarosa | 336.213 | 86.765 | 21.691 | 13.428 | -18.592 | 17.560 | 170.431 | 165.783 | 51.646 |
| AFM - Azienda Farmaceutica Municipalizzata Follonica - Follonica | 1.221.937 | 297.996 | 28.922 | 13.428 | 354.289 | 162.684 | 846.989 | 689.470 | 295.930 |
| AFM SpA - Azienda Farmaceutica Municipalizzata Montevarchi SpA - Montevarchi | 1.978.546 | 545.378 | 142.542 | 73.337 | 454.999 | 123.484 | 630.077 | 626.462 | 626.462 |
| AFS - Azienda Farmaceutica Speciale - Sesto Fiorentino | 7.853.760 | 2.082.871 | 488.568 | 243.768 | 417.297 | 25.623 | 2.297.717 | 2.077.190 | 1.448.145 |
| AGES SpA - Azienda Gas Energia Servizi SpA - Pisa | 78.179.180 | 13.624.649 | 1.452.793 | 169.914 | 80.617.889 | 6.662.101 | 141.472.522 | 55.731.360 | 57.489.774 |
| AMAG - Consorzio Amag Agliana Montale Acqua e Gas - Agliana | 6.172.129 | 1.413.026 | 79.534 | 1.549 | 7.724.129 | 1.122.261 | 13.238.856 | 5.072.640 | 2.849.809 |
| AMFC - Azienda Municipalizzata Farmacie Comunali - Barga | 1.110.382 | 302.644 | 90.380 | 53.195 | 267.008 | 0 | 569.136 | 533.500 | 167.332 |
| AMIA SpA - AMIA SpA - Carrara | 1.110.382 | 302.644 | 90.380 | 53.195 | 267.008 | 0 | 569.136 | 533.500 | 167.332 |
| AREA - Azienda Riciclaggio Edilizia Ambientale - Cascina | 1.257.056 | 486.502 | 108.489 | 3.089 | 485.986 | 549.510 | 2.179.965 | 664.660 | 1.636.201 |
| ASA SpA - Azienda Servizi Ambientali SpA - Livorno | 72.825.587 | 17.573.479 | -3.360.595 | -1.588.621 | 143.178.379 | 8.822.117 | 234.320.110 | 46.365.951 | 54.563.671 |
| ASAV SpA - ASAV SpA - Volterra | 4.098.085 | 1.339.689 | -280.983 | -93.479 | 520.072 | 550.027 | 3.852.252 | 2.441.808 | 3.090.478 |
| ASF - Azienda Speciale Farmaceutica di Pietrasanta | 845.956 | 161.651 | 7.747 | 1.549 | 258.228 | 0 | 472.042 | 372.882 | 176.112 |
| ASFC - Azienda Speciale Farmaceutica di Capannoli | 805.194 | 29.955 | 19.109 | 9.813 | 70.755 | 16.527 | 216.395 | 161.651 | 145.641 |
| ASFM - Azienda Speciale Forte dei Marmi - Forte dei Marmi | 3.149.354 | 761.774 | 140.993 | 57.843 | 612.518 | 16.527 | 1.448.662 | 999.344 | 598.574 |
| ASIU SpA - Azienda Servizi Igiene Urbana SpA - Piombino | 10.090.018 | 5.615.952 | 780.366 | 0 | 1.678.485 | 516.457 | 15.942.508 | 9.271.434 | 8.647.554 |
| ASMIU - Azienda Speciale Municipalizzata Igiene Urbana - Massa | 5.409.370 | 4.505.054 | 246.300 | 516 | 1.525.097 | 806.189 | 5.966.627 | 2.499.651 | 1.697.594 |
| ASMIU - Azienda Speciale Municipalizzata per l'Igiene Urbana - Prato | 29.932.809 | 10.651.924 | 642.989 | 8.263 | 3.178.276 | 8.526.670 | 37.773.141 | 21.578.602 | 19.459.063 |
| ASP - Azienda Servizi Pubblici - Pisa | 46.869.487 | 15.444.644 | 1.663.189 | -85.215 | 34.899.058 | 11.052.178 | 71.395.002 | 20.983.127 | 21.762.977 |
| ASP - Azienda Speciale Pluriservizi - Viareggio | 11.375.685 | 2.448.555 | 111.036 | 516 | 2.081.134 | 1.084.589 | 8.186.388 | 2.729.475 | 3.512.423 |
| ASP - Azienda Speciale Pluriservizi Camaiore - Camaiore | 5.432.610 | 1.403.213 | -27.869 | -5.165 | 332.598 | 336.730 | 3.203.066 | 2.006.435 | 1.968.734 |
| ASSP SpA - ASSP SpA - Viareggio | 33.753.041 | 7.824.838 | 148.740 | 82.633 | 9.573.045 | 0 | 27.437.806 | 14.100.306 | 11.575.865 |
| ASSPL - Azienda Speciale Servizi Pubblici Locali - Castelnuovo di Sotto | 896.053 | 205.033 | 82.633 | 53.195 | 323.818 | 0 | 515.424 | 507.677 | 171.960 |
| ATAF SpA - ATAF SpA - Firenze | 77.795.452 | 56.816.456 | -2.200.106 | -103.808 | 6.749.575 | 8.527.736 | 105.686.190 | 46.523.470 | 37.959.066 |
| ATAM SpA - Azienda Trasporti Automobilistici Municipali SpA - Arezzo | 7.221.100 | 5.140.812 | -78.501 | -103.808 | 6.749.575 | 853.703 | 13.905.086 | 2.619.469 | 1.830.840 |
| ATL - Consorzio Trasporti Livornese - Livorno | 34.690.410 | 18.269.146 | -5.429.511 | -7.116.776 | 16.964.330 | 1.896.430 | 55.551.653 | 21.214.500 | 36.673.604 |
| ATM SpA - ATM SpA - Piombino | 7.559.380 | 4.384.203 | -739.566 | -426.593 | 6.623.560 | 998.311 | 12.658.359 | 4.530.360 | 2.536.320 |
| BELVEDERE SpA - BELVEDERE SpA - Pescoli | 8.146.591 | 8.287.602 | 1.792.622 | 1.084.889 | 1.962.216 | 1.032.914 | 19.526.719 | 16.040.118 | 10.897.241 |
| CAT SpA - Consorzio Acquano Trasporti SpA - Carrara | 10.611.123 | 6.489.248 | -789.663 | 11.362 | 4.796.852 | 2.158.790 | 16.526.104 | 7.539.754 | 6.930.335 |
| CAVL - Consorzio Acquedotto Valle del Limone - Miradi | 660.032 | 432.274 | 27.372 | -13.428 | 536.599 | 99.676 | 1.671.771 | 446.219 | 482.371 |
| CERMEC - Consorzio per l'Eliminazione dei Rifiuti di Massa e Carrara - Massa | 11.307.110 | 1.376.674 | -798.992 | 21.691 | 2.001.910 | 1.526.196 | 13.655.120 | 7.376.620 | 8.420.313 |
| CIGAF SpA - CIGAF SpA - Sinalunga | 3.072.919 | 1.684.610 | 149.773 | 168.365 | 1.746.657 | 791.212 | 14.627.092 | 5.376.833 | 7.714.317 |
| CIS SpA - Consorzio Intercomunale Servizi - Montale | 4.957.986 | 2.152.076 | 177.145 | 1.033 | 5.964.044 | 2.263.114 | 15.023.731 | 6.047.194 | 4.458.056 |
| CLAP SpA - CLAP SpA - Lucca | 20.737.810 | 13.753.764 | 102.258 | 415.748 | 8.548.395 | 444.153 | 45.949.687 | 14.112.701 | 16.803.958 |
| COAD - Consorzio Acque Depurazione - Pesca | 4.385.752 | 6.114.485 | -1.549 | -167.332 | 7.199.409 | 0 | 12.322.145 | 3.989.442 | 3.064.139 |
| COINGAS - Consorzio Intercomunale Gas Acqua e Servizi - Arezzo | 42.222.417 | 8.269.508 | 1.789.007 | 1.837.719 | 25.820.779 | 2.568.857 | 46.839.542 | 19.858.801 | 12.383.416 |
| CONSIAG - Consorzio Intercomunale Acqua, Gas e Pubblici Servizi - Prato | 131.404.195 | 33.691.582 | 6.145.837 | 1.178.555 | 119.081.533 | 48.392.011 | 227.709.462 | 109.104.619 | 101.564.348 |
| COPIT SpA - COPIT SpA - Pistoia | 18.049.136 | 10.876.066 | -1.409.927 | -507.677 | 7.435.946 | 3.383.826 | 23.543.721 | 12.782.308 | 10.411.255 |
| COSECA - Consorzio Servizi Ecologici Ambientali - Massa Marittima | 6.114.333 | 2.036.906 | 132.213 | 4.132 | 2.913.333 | 1.647.498 | 8.484.354 | 3.079.632 | 2.804.361 |
| CPT SpA - Compagnia Pisana Trasporti SpA - Pisa | 33.676.989 | 22.059.907 | 736.468 | 80.587 | 20.710.955 | 1.964.602 | 71.848.451 | 17.208.344 | 20.730.580 |
| ERSU SpA - ERSU SpA - Pietrasanta | 7.004.705 | 2.457.302 | 250.482 | 3.089 | 677.075 | 139.960 | 4.679.100 | 3.308.423 | 3.029.020 |
| ESA SpA - Eibana Servizi Ambientali SpA - Portoferrato | 3.229.821 | 1.571.062 | -105.357 | -226.208 | 8.263 | 918.260 | 4.334.623 | 2.174.800 | 3.831.594 |
| FARCO SAN SpA - FAR CO SAN SpA - San Giovanni Valdarno | 3.140.058 | 754.027 | 127.565 | 59.909 | 230.856 | 0 | 1.214.707 | 904.316 | 725.105 |
| FC - Gestione Comunale San Mimato - San Mimato | 1.638.201 | 536.082 | 352.740 | 341.378 | 713.227 | 0 | 804.640 | 115.170 | 41.833 |
| FC - Gestione Farmacie Comunali - Scandicci | 2.134.516 | 735.951 | 672.943 | 672.943 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FOR SpA - Farmacie Comunali Riunite SpA - Grosseto | 11.194.720 | 2.176.349 | -120.334 | -225.175 | 2.368.471 | 63.008 | 5.351.010 | 3.040.382 | 1.960.967 |
| FORA SpA - Acquedotto del Fiora SpA - Grosseto | 10.994.334 | 4.091.888 | 390.958 | 28.922 | 10.442.571 | 1.754.921 | 21.187.644 | 8.112.505 | 5.019.961 |
| FPF SpA - Farmacie Pratesi Pratoforma SpA - Prato | 5.202.787 | 1.327.294 | 96.577 | 42.866 | 10.750.567 | 516.457 | 16.151.882 | 6.359.134 | 4.068.647 |
| GESAM SpA - GESAM SpA - Lucca | 31.568.428 | 6.529.565 | 975.587 | 533.500 | 31.938.728 | 2.582.284 | 52.384.223 | 14.179.841 | 13.084.436 |
| INTESA - Consorzio Intercomunale Energia Servizi Acqua - Siena | 54.766.639 | 11.748.878 | 640.923 | 45.448 | 26.069.195 | 9.270.401 | 90.777.113 | 46.422.245 | 35.425.328 |
| Lucca - Lucca - Firenze | 6.168.045 | 3.855.351 | 524.720 | 425.560 | 2.896.285 | 244.801 | 4.862.958 | 3.113.719 | 1.827.741 |
| PUBBLISERVIZI SpA - Pubservizi SpA - Empoli | 70.125.551 | 24.581.799 | 3.134.893 | -841.825 | 20.989.699 | 20.457.374 | 125.720.070 | 43.345.717 | 46.008.563 |
| QUADRIFOGLIO SpA - Quadrifoglio Servizi Ambientali Area Fiorentina SpA - Firenze | 75.167.719 | 41.929.070 | 3.262.975 | 90.896 | 25.225.304 | 6.468.106 | 106.388.055 | 63.851.632 | 58.036.844 |
| RAMA SpA - Rete Automobiliistica Maremmana Amlinaria SpA - Grosseto | 16.902.601 | 10.330.171 | 280.436 | 793.278 | 3.160.200 | 1.032.914 | 17.824.477 | 8.685.286 | 6.128.278 |
| REA SpA - Rosignano Ambiente SpA - Rosignano Marittimo | 29.842.945 | 5.556.560 | 1.427.487 | 838.210 | 2.648.907 | 1.703.275 | 24.949.516 | 21.834.765 | 20.950.591 |
| SA SpA - Sileina Ambiente SpA - Lucca | 10.601.311 | 5.274.058 | 398.705 | 131.160 | 1.067.516 | 1.067.516 | 11.769.536 | 6.341.574 | 3.178.792 |
| SERMAS - Servizi Massarosa Azienda Speciale - Massarosa | 5.827.700 | 1.154.798 | 104.841 | -47.514 | 5.192.974 | 728.721 | 8.538.065 | 2.933.992 | 1.507.538 |
| SEVERA SpA - Se. Ver. A. SpA - Castelnuovo di Garfagnana | 5.054.564 | 1.450.727 | -249.965 | -54.228 | 4.280.911 | 716.326 | 12.496.191 | 2.185.129 | 5.963.011 |
| Sienambiente SpA - Siena Ambiente SpA - Siena | 11.238.619 | 4.997.237 | 1.016.387 | 457.581 | 3.763.421 | 4.647.079 | 15.393.514 | 7.114.710 | 6.630.790 |
| SILFI SpA - Società Illuminazione Firenze SpA - Firenze | 3.523.269 | 2.490.355 | 573.784 | 292.831 | 3.126.630 | 1.766.288 | 4.756.568 | 2.330.254 | 979.202 |
| TRAIN - Consorzio Intercomunale di Trasporti - Siena | 25.476.302 | 15.010.303 | -2.908.685 | -3.405.517 | -1.264.803 | 2.815.723 | 27.737.867 | 6.716.522 | 15.428.117 |
| VEA - Versilia Acque - Pietrasanta | 10.760.379 | 4.174.521 | 891.536 | 3.615 | 57.101.541 | 3.548.575 | 74.859.911 | 6.023.953 | 5.846.809 |

Tabella 5.3.2 - Le aziende Cispel Toscana: gli indicatori 2000 (euro correnti)

| | ROE = RN/IPN | ROI = RO/CI | ROS = RO/RV | Capital turnover = RV/CI | VA / valore della produzione | Disponibilita' = AC/PC | Indebitamento = PN / (C+Debiti (CI - PN)) | Autocopertura = PN / Immob. (CI - AC) |
|--|--------------|-------------|-------------|--------------------------|------------------------------|------------------------|---|---------------------------------------|
| AAMPS SPA - Azienda Ambientale di Pubblico Servizio SpA - Livorno | -15,5 | -2,9 | -5 | 56,9 | 57,4 | 0,33 | 0,84 | 0,52 |
| AER SPA - Ambiente Energia Ricorse SpA - Pontassieve | -3,4 | -0,4 | -0,5 | 7,4 | 55,5 | 0,99 | 1,01 | 0,67 |
| AFAM SPA - Farmacie Fiorentine AFAM SpA - Firenze | -0,8 | -0,3 | -0,4 | 89,4 | 23 | 1,82 | 2,86 | 1 |
| AFM - Azienda Farmaceutica Municipalizzata - Arezzo | 3 | 2,6 | 2 | 129,8 | 24,1 | 1,5 | 0,78 | 1,41 |
| AFM - Azienda Farmaceutica Municipalizzata Corsanico - Massarosa | -94,4 | 12,7 | 6,1 | 207,9 | 24,4 | 3,21 | -0,1 | 2,25 |
| AFM - Azienda Farmaceutica Municipalizzata Follonica - Follonica | 3,8 | 3,4 | 2,4 | 207,9 | 24,4 | 2,33 | 0,72 | 2,25 |
| AFM SPA - Azienda Farmaceutica Municipalizzata Monteveratti SpA - Monteveratti | 16,1 | 11,5 | 6,8 | 169,7 | 25,8 | 1,01 | 0,58 | 0,75 |
| AFS - Azienda Farmaceutica Speciale - Sesto Fiorentino | 58,4 | 21,3 | 5,9 | 358,5 | 25 | 1,43 | 0,22 | 1,89 |
| AGES SPA - Azienda Gas Energia Servizi SpA - Pisa | 0,2 | 1 | 1,9 | 45,1 | 17,6 | 0,97 | 1,32 | 0,94 |
| AMAG - Consorzio Amag Aqliana Montale Aqua e Gas - Aqliana | 0 | 0 | 1,3 | 54,7 | 23 | 1,78 | 1,4 | 0,95 |
| AMFC - Azienda Municipalizzata Farmacie Comunali - Baigra | 19,9 | 15,9 | 7,5 | 210,3 | 25,2 | 3,19 | 0,88 | 7,49 |
| AMIA SPA - AMIA SpA - Carrara | 0 | 3,7 | 7,2 | 50,9 | 64,7 | 1,16 | 0,32 | 0,45 |
| AREA - Azienda Ricerche Edilizia Ambientale - Casoria | 0,6 | 5 | 9,8 | 51,1 | 37,7 | 0,41 | 0,29 | 0,32 |
| ASA SPA - Azienda Servizi Ambientali SpA - Livorno | -1,1 | -1,4 | -5,1 | 28,3 | 25,9 | 0,85 | 1,57 | 0,76 |
| ASAV SPA - ASAV SpA - Volterra | -18 | -7,3 | -8,7 | 83,9 | 35 | 0,79 | 0,16 | 0,37 |
| ASF - Azienda Speciale Farmaceutica di Pietrasanta - Pietrasanta | 0,6 | 1,6 | 0,9 | 179,2 | 19,1 | 2,12 | 1,21 | 2,6 |
| ASF - Azienda Speciale Farmacia Comunale - Capannoli | 13,9 | 8,8 | 3,6 | 243,4 | 5,7 | 1,11 | 0,49 | 1,29 |
| ASFM - Azienda Speciale Forte dei Marmi - Forte dei Marmi | 9,4 | 9,7 | 4,3 | 223,8 | 22,5 | 1,67 | 0,73 | 1,36 |
| ASIU SPA - Azienda Servizi Igiene Urbana SpA - Piombino | 0 | 4,9 | 7,6 | 64,7 | 50,5 | 1,07 | 0,12 | 0,25 |
| ASMIU - Azienda Speciale Municipalizzata Igiene Urbana - Massa | 0 | 4,1 | 5,3 | 77,8 | 80,3 | 1,47 | 0,34 | 0,44 |
| ASMIU - Azienda Speciale Municipalizzata per l'Igiene Urbana - Prato | 0,3 | 1,7 | 2,2 | 78,8 | 35,3 | 2,2 | 1,11 | 0,09 |
| ASP - Azienda Servizi Pubblici - Pistoia | -0,2 | 2,3 | 4,2 | 55,8 | 32,5 | 0,96 | 0,96 | 0,69 |
| ASP - Azienda Speciale Plusiservizi - Viareggio | 1,4 | 1,4 | 4,2 | 140,1 | 21,2 | 0,78 | 0,34 | 0,38 |
| ASP - Azienda Speciale Plusiservizi Camaloro - Camaloro | -1,6 | -0,9 | -0,6 | 156,3 | 26,6 | 1,02 | 0,12 | 0,28 |
| ASSP SPA - ASSP SpA - Viareggio | 0 | 0,5 | 0,7 | 79,3 | 23,2 | 1,22 | 0,54 | 0,72 |
| ASSPL - Azienda Speciale Servizi Pubblici Locali - Casteltranco di Sotto | 16,4 | 16 | 8,5 | 188,4 | 21 | 2,95 | 1,69 | 41,8 |
| ATAF SPA - ATAF SpA - Firenze | 0 | -2,1 | -3,2 | 64,4 | 73,7 | 1,23 | 0,55 | 0,63 |
| ATAM SPA - Azienda Trasporti Automobilistici Municipal SpA - Arezzo | -1,5 | -0,6 | -2,7 | 21 | 72,9 | 1,43 | 0,94 | 0,6 |
| ATL - Consorzio Trasporti Livornese - Livorno | -108,2 | -9,8 | -73,5 | 13,3 | 67,4 | 0,58 | 0,13 | 0,19 |
| ATM SPA - ATM SpA - Piombino | -6,4 | -5,8 | -40,1 | 14,6 | 64,6 | 1,79 | 1,1 | 0,81 |
| BELVEDERE SPA - BELVEDERE SpA - Peccioli | 13,8 | 9,2 | 18,8 | 48,8 | 29,5 | 1,47 | 0,69 | 2,28 |
| CAT SPA - Consorzio Aquano Trasporti SpA - Carrara | 0,2 | -4,8 | -33,4 | 14,3 | 70,1 | 1,09 | 0,41 | 0,53 |
| CAVL - Consorzio Acquedotto Valle del Lamone - Marradi | -2,5 | 1,6 | 4,5 | 36,8 | 65,4 | 0,93 | 0,47 | 0,44 |
| CERMEC - Consorzio per l'eliminazione dei Rifiuti di Massa e Carrara - Massa | 0,8 | -5,9 | -7,9 | 74,6 | 13,9 | 0,88 | 0,24 | 0,41 |
| CIGAP SPA - CIGAP SpA - Sinalunga | 9,6 | 1 | 6,2 | 16,6 | 43,6 | 0,7 | 0,14 | 0,19 |
| CIS SPA - Consorzio Intercomunale Servizi - Montale | 0 | 1,2 | 3,7 | 32 | 43,7 | 1,36 | 0,66 | 0,66 |
| CLAP SPA - CLAP SpA - Lucca | 4,9 | 0,2 | 1,5 | 15 | 70,8 | 0,84 | 0,23 | 0,27 |
| COAD - Consorzio Acque Depurazione - Pescia | -2,3 | 0 | 0 | 32,9 | 14,8 | 1,31 | 1,41 | 0,87 |
| COINGAS - Consorzio Intercomunale Gas Acqua e Servizi - Arezzo | 4,6 | 3,8 | 4,8 | 80,1 | 18,9 | 1,6 | 1,23 | 0,96 |
| CONSIAG - Consorzio Intercomunale Acqua, Gas e Pubblici Servizi - Prato | 1 | 2,7 | 5 | 53,7 | 25,7 | 1,07 | 1,1 | 1 |
| COPIT SPA - COPIT SpA - Pistoia | -6,8 | -6 | -27,2 | 22 | 63,2 | 1,23 | 0,46 | 0,69 |
| CPT SPA - Compagnia Pisana Trasporti SpA - Pisa | 0,1 | 1,6 | 2,2 | 71,1 | 33,4 | 1,1 | 0,52 | 0,54 |
| ERSU SPA - ERSU SpA - Pietrasanta | 0,4 | 1 | 9,4 | 10,9 | 66,6 | 0,83 | 0,41 | 0,38 |
| ESA SPA - Elbane Servizi Ambientali SpA - Pordicoferrato | 0,5 | 5,4 | 3,6 | 146,8 | 34,5 | 1,09 | 0,17 | 0,49 |
| ESAS SPA - Elbane Servizi Ambientali SpA - Pordicoferrato | -2,737,50 | -2,4 | -3,6 | 66,6 | 51,6 | 0,57 | 0 | 0 |
| FARCO SAN SPA - FARCO SAN SpA - San Giovanni Valdarno | 26 | 10,5 | 3,9 | 267,4 | 23,1 | 1,25 | 0,23 | 0,74 |
| FC - Farmacia Comunale San Miniato - San Miniato | 47,9 | 43,8 | 17,9 | 245,1 | 26,9 | 2,75 | 7,8 | 1,03 |
| FC - Gestione Farmacie Comunali - Scandicci | 0 | 0 | 9,4 | 0 | 26,2 | 0 | 0 | 0 |
| FOR SPA - Farmacie Comunali Riunite SpA - Grosseto | -9,5 | -2,2 | -1,1 | 205,8 | 19,8 | 1,55 | 0,79 | 1,03 |
| FLORA SPA - Acquedotto del Fiora SpA - Grosseto | 0,3 | 1,8 | 3,8 | 49 | 37,6 | 1,62 | 0,97 | 0,8 |
| FPP SPA - Farmacie Pratesi Pratoforma SpA - Prato | 1,7 | 1,9 | 3,1 | 59,2 | 20,2 | 1,56 | 1,56 | 0,84 |
| GESAM SPA - GESAM SpA - Lucca | 0,4 | 0,7 | 1,4 | 49,4 | 21,7 | 1,31 | 0,4 | 0,59 |
| INTESA - Consorzio Intercomunale Energia Servizi Acqua - Siena | 0,2 | 10,8 | 25,8 | 41,8 | 58,5 | 1,7 | 1,34 | 1,59 |
| Linea - Linea - Firenze | 15,3 | 4 | 4,8 | 52,4 | 35,4 | 0,94 | 0,2 | 0,25 |
| PUBBLISERVIZI SPA - Pubbliservizi SpA - Empoli | 0,4 | 3,1 | 4,6 | 66 | 52,7 | 1,1 | 0,31 | 0,59 |
| QUADRIFOGLIO SPA - Quadrifoglio Servizi Ambientali Area Fiorentina SpA - Firenze | 25,1 | 1,6 | 4,6 | 34,2 | 60,7 | 1,42 | 0,22 | 0,35 |
| RAMA SPA - Rete Automobilistica Maremmana Anliattina SpA - Grosseto | 31,6 | 5,7 | 4,6 | 123,6 | 17,8 | 1,04 | 0,12 | 0,85 |
| REA SPA - Rosignano Energia Ambiente SpA - Rosignano Marittimo | 6,2 | 3,4 | 3,7 | 92,4 | 48 | 3,7 | 1,99 | 0,22 |
| SA SPA - Sistema Ambiente SpA - Lucca | -0,9 | 1,2 | 2,5 | 48,5 | 20,1 | 1,95 | 1,55 | 0,93 |
| SERMAS - Servizi Massarosa Azienda Speciale - Massarosa | -1,3 | -2 | -6,6 | 30,2 | 32,8 | 0,37 | 0,52 | 0,42 |
| SEVERA SPA - Se. Ver. A. SpA - Castelnuovo di Garfagnana | 12,2 | 6,6 | 8,8 | 75,2 | 44,5 | 2,38 | 1,92 | 1,29 |
| Sienambiente SpA - Siena Ambiente SpA - Siena | 9,4 | 12,1 | 13,7 | 88 | 60,9 | 2,07 | 0,32 | 0,45 |
| SILFI SPA - Società Illuminazione Firenze SpA - Firenze | 269,3 | -10,5 | -31,5 | 33,2 | 67,4 | 0,44 | -0,04 | -0,06 |
| TRAIN - Consorzio Intercomunale di Trasporti - Siena | 0 | 0,9 | 10,8 | 8,6 | 37,4 | 1,03 | 3,22 | 0,83 |
| VEA - Versilia Acque - Pietrasanta | | | | | | | | |

6 Le aziende di distribuzione di acqua

6.1 L'universo 2000

I dati generali sul servizio idrico 2000 delle aziende Cispel Toscana, sono presentate in tabella 6.1.1. Il livello delle risorse umane è stato di 1.565 addetti. Le aziende hanno fatturato in totale 180 milioni di euro, con una perdita di esercizio di 15 milioni di euro. Il livello degli investimenti effettuati nel 2000 è stato di 56 milioni di euro ed è stato per l'87% effettuato dalle multi-utility e per circa il 73% da grandi aziende. In tabella 6.1.2 vengono illustrati gli indicatori 2000 per tipologia e classe dimensionale.

Tra gli indicatori di bilancio è da sottolineare il valore percentuale del valore aggiunto (VA) sul valore della produzione che si attesta al 38,7%. Tale indice distribuito per tipologia è di 39,5 punti percentuali nelle aziende multi-utility e pari al 35,5% nelle monoservizio. Lo stesso valore scomposto per classe dimensionale è pari al 39,9% nelle grandi aziende, al 38,6% nelle medie e al 26,8% in quelle piccole.

6.2. La tendenza

La tabella 6.2.1 illustra i valori assunti dalle grandezze di bilancio del servizio acquedotti nei nove anni in esame. Il cospicuo aumento del numero degli addetti, che passano da 342 a 944 unità dal 1992 al 2000, accelera in modo particolare negli ultimi tre anni. L'indagine del 2000 mette in evidenza, come in tutti gli anni precedenti, una forte crescita del numero di addetti accompagnata da un notevole volume degli investimenti, rispetto al 1999 aumentano rispettivamente del 15% e del 25%.

In particolare, tra il '96 e il '97 gli addetti salgono di 12,3 punti percentuali contro un +2,3% dei metri cubi di acqua ceduta, mentre tra il '97 e il '98 la situazione si assesta: +5,8% il personale e -3,7% l'erogazione, per poi riprendersi nel '99 con un +13,4% per il personale e +28,1% per i metri cubi di acqua ceduta. Nel 2000 aumentano di nuovo le risorse umane, +15% mentre non corrisponde un aumento del prodotto ceduto (-18,3%).

Tali fenomeni, aumento di addetti e investimenti, sono stati innescati dall'incremento del numero di comuni gestiti dalle aziende acquedottistiche (417.163 abitanti in più serviti nel 2000 rispetto al 1992), che tra l'altro ha fatto precedere nel settore un forte aumento del

personale rispetto all'incremento dell'acqua erogata. Si deve evidenziare che hanno sicuramente contribuito all'aumento del numero di addetti e degli investimenti, il degrado ambientale e il conseguente inquinamento delle fonti di approvvigionamento, che impongono alle aziende di dotarsi di nuove strumentazioni e di impiegare risorse umane aggiuntive per assicurare un adeguato livello qualitativo del prodotto da distribuire.

Il trend del fatturato assume valori molto positivi: con un aumento tra il 1999 e il 2000 del 10,4% conferma la tendenza dell'ultimo quinquennio (+31%).

Le utenze soddisfatte dal servizio sono anch'esse in ripresa dopo un calo avvenuto tra il '97 e il '98: aumentano del 6,3% tra il '98 e il '99 e del 7,9% nel 2000 rispetto l'anno precedente.

I ricavi da attività tipica, che dal '92 al '97 hanno sempre avuto valori altalenanti, aumentano nel '98 con un +6,6% rispetto al '97, nel '99 con un +18% rispetto all'anno precedente, per chiudere con una variazione del +7,6% nel 2000 rispetto al '99.

La diminuzione della perdita di esercizio registrata fino al 1996 (-37% nell'arco dei cinque anni), accentua la tendenza dopo il '96: da 5,35 milioni di perdita nel 1997 si passa a 4,28 milioni nel 1998, con un miglioramento del 25% rispetto all'anno precedente, per poi scendere ancora ad una perdita di 7,32 milioni di euro nel 1999 e assestarsi nel 2000 a -7,62 milioni. Probabilmente ciò è dovuto al consistente aumento degli investimenti che si sono resi necessari nel settore nello stesso periodo: +58% tra il 1997 e il 2000.

Gli indicatori delle aziende di distribuzione di acqua sono rappresentati nella tabella 6.2.2.

La forte diminuzione degli indici di produttività registrata fino al 1998, strettamente legata al maggiore aumento del numero di addetti rispetto all'incremento dell'acqua ceduta e delle utenze servite per i motivi visti in precedenza, inverte tendenza nel 1999 (+13%) ma diminuisce nuovamente nel 2000 (-29%).

Si attenua anche l'efficacia espressa dai litri al giorno ceduti per abitante a partire dal 1996: -0,6% dal '95 al '96 e -2,9% dal '96 al '97; riprende molto bene nel '98 addirittura a +27,3% per diminuire del 9,3% nel '99 rispetto al '98 e di oltre 23 punti percentuali nel 2000 rispetto all'anno precedente.

Si fa presente che i valori degli indicatori "totale costi

Tabella 6.1.1 - Le aziende di distribuzione di acqua: il bilancio e la produzione 2000 per tipologia e classe dimensionale (euro correnti)

| Dati generali sul servizio idrico | UM | Pluriservizio | Monoservizio | Grandi | Medie | Piccole | Totale |
|--|----------------|---------------|--------------|-------------|------------|-----------|-------------|
| Bilancio | | | | | | | |
| Ricavi delle vendite e prestazioni (RV) | Euro | 97.972.907 | 23.894.911 | 68.329.314 | 46.772.919 | 6.765.585 | 121.867.818 |
| Ricavi da copertura costi sociali | Euro | - | - | - | - | - | - |
| Contributi in conto esercizio | Euro | 61.975 | 228.790 | 18.076 | 193.155 | 79.534 | 290.765 |
| Valore della produzione | Euro | 113.650.472 | 29.496.403 | 75.763.194 | 60.012.292 | 7.371.389 | 143.146.875 |
| Totale ricavi | Euro | 116.432.109 | 30.726.087 | 77.623.472 | 62.014.595 | 7.520.129 | 147.158.196 |
| Costo del personale | Euro | 38.230.722 | 6.492.896 | 25.808.384 | 17.478.967 | 1.436.267 | 44.723.618 |
| Costi operativi | Euro | 107.068.229 | 25.577.011 | 71.308.753 | 54.499.631 | 6.836.856 | 132.645.241 |
| Ammortamenti e svalutazioni | Euro | 13.547.697 | 2.661.302 | 9.694.929 | 5.920.662 | 593.409 | 16.209.000 |
| Costi della produzione | Euro | 120.615.926 | 28.238.314 | 81.003.682 | 60.420.293 | 7.430.265 | 148.854.240 |
| Totale costi | Euro | 128.509.970 | 29.873.416 | 87.443.900 | 63.092.957 | 7.846.530 | 158.383.387 |
| Valore aggiunto (VA) | Euro | 45.095.467 | 10.474.779 | 30.262.825 | 23.336.621 | 1.970.800 | 55.570.246 |
| Reddito operativo (RO) | Euro | -6.965.454 | 1.258.089 | -5.240.488 | -408.001 | -58.876 | -5.707.365 |
| Utile / perdita di esercizio | Euro | -13.692.305 | 20.142 | -11.232.938 | -2.055.498 | -383.727 | -13.672.163 |
| Investimenti | Euro | 43.112.789 | 6.194.384 | 35.802.342 | 12.065.983 | 1.438.849 | 49.307.173 |
| Contabilità industriale | | | | | | | |
| <i>Composizione per tipo di ATTIVITA'</i> | | | | | | | |
| Ricavi attività istituzionale | Euro | 110.010.587 | 25.410.506 | 71.201.950 | 56.699.014 | 7.520.129 | 135.421.093 |
| Ricavi attività commerciale | Euro | 6.421.522 | 5.315.581 | 6.421.522 | 5.315.581 | - | 11.737.103 |
| Costi attività istituzionale | Euro | 121.535.891 | 22.074.969 | 80.469.821 | 55.294.510 | 7.846.530 | 143.610.860 |
| Costi attività commerciale | Euro | 6.974.079 | 7.798.448 | 6.974.079 | 7.798.448 | - | 14.772.527 |
| <i>Composizione per SERVIZIO</i> | | | | | | | |
| Ricavi acquedotto | Euro | 88.010.562 | 26.639.167 | 60.122.917 | 47.235.060 | 7.291.752 | 114.649.729 |
| Ricavi fognatura | Euro | 14.263.873 | 1.711.864 | 11.017.265 | 4.844.283 | 114.189 | 15.975.737 |
| Ricavi depurazione | Euro | 14.157.674 | 2.375.056 | 6.483.290 | 9.935.252 | 114.189 | 16.532.730 |
| Costi acquedotto | Euro | 98.193.728 | 23.878.746 | 69.365.006 | 45.008.129 | 7.699.339 | 122.072.474 |
| Costi fognatura | Euro | 14.735.507 | 2.305.619 | 11.402.149 | 5.565.381 | 73.595 | 17.041.125 |
| Costi depurazione | Euro | 15.580.735 | 3.689.052 | 6.676.744 | 12.519.447 | 73.595 | 19.269.787 |
| Addetti | | | | | | | |
| Totale addetti | addetti | 1.006 | 190 | 689 | 465 | 42 | 1.196 |
| <i>Composizione per servizio</i> | | | | | | | |
| Addetti acquedotto | addetti | 792 | 154 | 577 | 329 | 40 | 946 |
| Addetti fognatura | addetti | 84 | 20 | 49 | 54 | 1 | 104 |
| Addetti depurazione | addetti | 130 | 16 | 63 | 82 | 1 | 146 |
| L'acquedotto (adduzione e distribuzione) | | | | | | | |
| Ricavi distribuzione (da tariffa) | Euro | 72.602.478 | 9.448.063 | 55.788.191 | 23.672.835 | 2.589.515 | 82.050.540 |
| Ricavi adduzione (da vendita a terzi) | Euro | 131.697 | 7.110.579 | - | 5.524.023 | 1.718.252 | 7.242.275 |
| Clientsi ditributori | clienti | 10 | 42 | - | 39 | 13 | 52 |
| Totale utenze acquedotto | utenze | 454.720 | 76.326 | 298.993 | 204.157 | 27.896 | 531.046 |
| Utenze domestiche | utenze | 389.514 | 64.862 | 253.236 | 178.979 | 22.161 | 454.376 |
| Abitanti serviti | abitanti | 1.351.952 | 139.340 | 973.992 | 452.357 | 64.943 | 1.491.292 |
| Totale rete acquedotto | km | 8.215 | 2.934 | 4.678 | 5.912 | 559 | 11.149 |
| Acqua addotta | migliaia di mc | 122.417 | 49.195 | 79.830 | 84.815 | 6.967 | 171.612 |
| Acqua addotta di superficie | migliaia di mc | 18.412 | 1.267 | 13.196 | 3.523 | 2.960 | 19.678 |
| Acqua addotta sotterranea | migliaia di mc | 83.099 | 47.498 | 49.666 | 77.105 | 3.825 | 130.596 |
| Acqua acquistata da terzi | migliaia di mc | 19.815 | 430 | 15.962 | 4.187 | 96 | 20.245 |
| Acqua addotta altra provenienza | migliaia di mc | 1.092 | - | 1.006 | - | 86 | 1.092 |
| Acqua venduta | migliaia di mc | 108.801 | 29.832 | 71.904 | 58.824 | 7.905 | 138.633 |
| Acqua venduta a distributori terzi | migliaia di mc | 925 | 24.136 | - | 21.486 | 3.575 | 25.061 |
| Acqua venduta a utenti finali | migliaia di mc | 107.876 | 5.696 | 71.904 | 37.338 | 4.330 | 113.572 |
| La fognatura | | | | | | | |
| Abitanti serviti | abitanti | 1.044.720 | 96.176 | 755.386 | 382.226 | 3.284 | 1.140.896 |
| Rete fognaria | km | 3.949 | 417 | 1.629 | 2.664 | 73 | 4.366 |
| La depurazione | | | | | | | |
| Ricavi da acque reflue a tariffa o canone civile | Euro | 11.900.716 | 2.144.329 | 5.571.537 | 8.382.095 | 91.413 | 14.045.045 |
| Ricavi da reflui industriali a tariffa regionale | Euro | 4.721.449 | - | 1.286.494 | 3.434.955 | - | 4.721.449 |
| Abitanti serviti | abitanti | 789.050 | 96.176 | 540.130 | 329.626 | 15.470 | 885.226 |
| C.O.D. trattato | tonnellate | 31.596 | 2.039 | 15.323 | 14.922 | 3.390 | 33.635 |
| Acque reflue industriali trattate | migliaia di mc | 29.363 | - | 5.410 | 23.953 | - | 29.363 |

Tabella 6.1.2 - Le aziende di distribuzione di acqua: gli indicatori 2000 per tipologia e classe dimensionale (euro correnti)

| Dati generali sul servizio idrico | UM | Pluriservizio | Monoservizio | Grandi | Medie | Piccole | Totale |
|--|------------------------|---------------|--------------|---------|---------|----------|---------|
| Indici di bilancio | | | | | | | |
| ROS = RO / RV | % | -7,1 | 5,3 | -7,7 | -0,9 | -0,9 | -4,7 |
| VA / valore della produzione | % | 39,5 | 35,5 | 39,9 | 38,6 | 26,8 | 38,7 |
| Ricavi attività commerciali / Tot. ricavi | % | 5,5 | 17,3 | 8,3 | 8,6 | - | 8 |
| Costi attività commerciali / Tot. costi | % | 5,4 | 26,1 | 8 | 12,4 | - | 9,3 |
| Indicatori economici | | | | | | | |
| Valore della produzione / tot. addetti | Euro per addetto | 112.973 | 155.244 | 109.961 | 129.059 | 175.509 | 119.688 |
| Tot. ricavi / tot addetti | Euro per addetto | 115.738 | 161.716 | 112.661 | 133.365 | 179.051 | 123.042 |
| VA / tot. addetti | Euro per addetto | 44.638 | 55.174 | 43.923 | 49.785 | 47.047 | 46.312 |
| Investimenti / tot.addetti | Euro per addetto | 42.856 | 32.602 | 51.963 | 25.948 | 34.258 | 41.227 |
| Costo del personale / tot. addetti | Euro per addetto | 38.003 | 34.173 | 37.458 | 37.589 | 34.197 | 37.394 |
| Costi operativi / tot.addetti | Euro per addetto | 106.430 | 134.616 | 103.496 | 117.204 | 162.782 | 110.907 |
| Costi della produzione / tot. addetti | Euro per addetto | 119.897 | 148.623 | 117.567 | 129.936 | 176.911 | 124.460 |
| Tot. costi / tot. addetti | Euro per addetto | 127.744 | 157.229 | 126.914 | 135.684 | 186.822 | 132.428 |
| L'acquedotto (adduzione e distribuzione) | | | | | | | |
| L'economicità | | | | | | | |
| Tot. ricavi acquedotto / addetti acquedotto | Euro per addetto | 111.124 | 172.982 | 104.199 | 143.572 | 182.294 | 121.194 |
| Tot. ricavi acquedotto / km rete acquedotto | Euro per km | 10.713 | 9.079 | 12.852 | 7.990 | 13.044 | 10.283 |
| Ricavi della distribuzione / tot. utenze acquedotto | Euro per utente | 159,66 | 123,79 | 186,59 | 115,95 | 92,83 | 154,51 |
| Ricavi della distribuzione / acqua venduta a utenti finali | Euro per mc | 0,67 | 1,66 | 0,78 | 0,63 | 0,6 | 0,72 |
| Ricavi della adduzione / clienti distributori | Euro per cliente | 13.170 | 169.299 | - | 141.642 | 132.173 | 139.275 |
| Ricavi della adduzione / acqua venduta a clienti distrib. | Euro per mc | 0,14 | 0,29 | - | 0,26 | 0,48 | 0,29 |
| Tot. costi acquedotto / addetti acquedotto | Euro per addetto | 123.982 | 155.057 | 120.217 | 136.803 | 192.483 | 129.041 |
| Tot. costi acquedotto / acqua venduta | Euro per mc | 0,9 | 0,8 | 0,96 | 0,77 | 0,97 | 0,88 |
| Tot. costi acquedotto / km rete acquedotto | Euro per km | 11.953 | 8.139 | 14.828 | 7.613 | 13.773 | 10.949 |
| La produttività | | | | | | | |
| Acqua venduta / addetti acquedotto | mc per addetto | 137.375 | 193.714 | 124.617 | 178.796 | 197.625 | 146.547 |
| Acqua venduta / km rete acquedotto | mc per km | 13.244 | 10.168 | 15.371 | 9.950 | 14.141 | 12.435 |
| Tot. utenze acquedotto / addetti acquedotto | utenze per addetto | 574 | 496 | 518 | 621 | 697 | 561 |
| Tot. utenze acquedotto / km rete acquedotto | utenze per km | 55 | 26 | 64 | 35 | 50 | 48 |
| L'efficacia | | | | | | | |
| Acqua venduta a utenti finali / abitanti serviti acquedotto | mc per ab. | 80 | 41 | 74 | 83 | 67 | 76 |
| Acqua venduta a utenti finali / utenze acquedotto | mc per utente | 237 | 75 | 240 | 183 | 155 | 214 |
| Abitanti serviti acquedotto / addetti acquedotto | abitanti per addetto | 1.707 | 905 | 1.688 | 1.375 | 1.624 | 1.576 |
| Abitanti serviti acquedotto / km rete acquedotto | abitanti per km | 165 | 47 | 208 | 77 | 116 | 134 |
| Km rete acquedotto / addetti acquedotto | km per addetto | 10 | 19 | 8 | 18 | 14 | 12 |
| Utenze domestiche / tot. utenze acquedotto | % | 85,7 | 85 | 84,7 | 87,7 | 79,4 | 85,6 |
| La fognatura | | | | | | | |
| L'economicità | | | | | | | |
| Ricavi fognatura / addetti fognatura | Euro per addetto | 169.808 | 85.593 | 224.842 | 89.709 | 114.189 | 153.613 |
| Ricavi fognatura / km rete fognaria | Euro per km | 3.612 | 4.105 | 6.763 | 1.818 | 1.564 | 3.659 |
| Costi fognatura / addetti fognatura | Euro per addetto | 175.423 | 115.281 | 232.697 | 103.063 | 73.595 | 163.857 |
| Costi fognatura / km rete fognaria | Euro per km | 3.731 | 5.529 | 6.999 | 2.089 | 1.008 | 3.903 |
| L'efficacia | | | | | | | |
| Abitanti serviti fognatura / addetti fognatura | abitanti per addetto | 12.437 | 4.809 | 15.416 | 7.078 | 3.284 | 10.970 |
| Abitanti serviti fognatura / km rete fognaria | abitanti per km | 265 | 231 | 464 | 143 | 45 | 261 |
| Km rete fognaria / addetti fognatura | km per addetto | 47 | 21 | 33 | 49 | 73 | 42 |
| La depurazione | | | | | | | |
| L'economicità | | | | | | | |
| Tot. ricavi da depurazione / addetti depurazione | Euro per addetto | 108.905 | 148.441 | 102.909 | 121.162 | 114.189 | 113.238 |
| Ricavi da reflui industriali a tariffa regionale / volume di acque reflue industriali trattate | Euro per mc | 0,16 | - | 0,24 | 0,14 | - | 0,16 |
| Totale ricavi depurazione / C.O.D. trattato | Euro per tonnellata | 448 | 1.165 | 423 | 666 | 34 | 492 |
| Tot. costi depurazione / addetti depurazione | Euro per addetto | 119.852 | 230.566 | 105.980 | 152.676 | 73.595 | 131.985 |
| Tot. costi depurazione / C.O.D. trattato | Euro per tonnellata | 493 | 1.809 | 436 | 839 | 22 | 573 |
| La produttività | | | | | | | |
| C.O.D. trattato / addetti depurazione | tonnellate per addetto | 243 | 127,4 | 243,2 | 182 | 3.390,00 | 230,4 |
| L'efficacia | | | | | | | |
| Abitanti serviti depurazione / addetti depurazione | abitanti per addetto | 6.070 | 6.011 | 8.573 | 4.020 | 15.470 | 6.063 |
| C.O.D. trattato / abitanti serviti depurazione | kg per abitante | 40 | 21 | 28 | 45 | 219 | 38 |

Tabella 6.2.1 - Totali di settore del servizio acquedotti (euro costanti) - Aziende incluse: 10

| Grandezze | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Totale addetti (n.) | 342 | 372 | 407 | 495 | 609 | 684 | 724 | 821 | 944 |
| Prodotto ceduto (000 mc) | 75.119 | 74.895 | 83.157 | 84.916 | 91.907 | 94.060 | 90.604 | 116.094 | 94.876 |
| Totale utenze (n.) | 257.726 | 265.523 | 301.267 | 318.004 | 347.610 | 371.207 | 386.424 | 410.824 | 443.280 |
| Abitanti serviti (n.) | 916.819 | 924.227 | 991.959 | 1.019.305 | 1.110.149 | 1.169.984 | 885.446 | 1.250.984 | 1.333.982 |
| Fatturato (milioni) | 52,20 | 53,48 | 53,43 | 45,37 | 48,57 | 49,05 | 54,09 | 57,92 | 63,92 |
| Investimenti (milioni/su 7 az.) | 9,09 | 11,3 | 11,52 | 9,69 | 14,47 | 14,58 | 14,12 | 18,71 | 25,32 |
| Totale costi di gestione (milioni) | 46,69 | 49,54 | 48,49 | 45,95 | 50,05 | 54,35 | 47,73 | 64,26 | 65,72 |
| Costi operativi (milioni) | 44,65 | 48,66 | 45,92 | 43,10 | 47,73 | 51,59 | 53,63 | 58,42 | 58,54 |
| Ricavi da attività tipica (milioni) | 34,91 | 35,57 | 39,18 | 39,10 | 40,84 | 39,85 | 42,49 | 50,18 | 54,01 |
| Spese di personale (milioni) | 10,15 | 11,29 | 12,69 | 13,40 | 17,05 | 17,73 | 17,41 | 19,72 | 21,61 |
| Risultato d'esercizio (milioni) | -1,08 | -2,35 | -1,11 | -1,25 | -1,48 | -5,35 | -4,28 | -7,32 | -7,62 |
| Variazioni annuali | | Diff.% 93/92 | Diff.% 94/93 | Diff.% 95/94 | Diff.% 96/95 | Diff.% 97/96 | Diff.% 98/97 | Diff.% 99/98 | Diff.% 00/99 |
| Totale addetti (n.) | | 8,8% | 9,4% | 21,6% | 23,0% | 12,3% | 5,8% | 13,4% | 15,0% |
| Prodotto ceduto (000 mc) | | -0,3% | 11,0% | 2,1% | 8,2% | 2,3% | -3,7% | 28,1% | -18,3% |
| Totale utenze (n.) | | 3,0% | 13,5% | 5,6% | 9,3% | 6,8% | 4,1% | 6,3% | 7,9% |
| Abitanti serviti (n.) | | 0,8% | 7,3% | 2,8% | 8,9% | 5,4% | -24,3% | 41,3% | 6,6% |
| Fatturato (milioni) | | 2,5% | -0,1% | -15,1% | 7,1% | 1,0% | 10,3% | 7,1% | 10,4% |
| Investimenti (milioni/su 7 az.) | | 24,3% | 1,9% | -15,9% | 49,3% | 0,8% | -3,2% | 32,5% | 35,3% |
| Totale costi di gestione (milioni) | | 6,1% | -2,1% | -5,2% | 8,9% | 8,6% | -12,2% | 34,6% | 2,3% |
| Costi operativi (milioni) | | 9,0% | -5,6% | -6,1% | 10,7% | 8,1% | 4,0% | 8,9% | 0,2% |
| Ricavi da attività tipica (milioni) | | 1,9% | 10,1% | -0,2% | 4,5% | -2,4% | 6,6% | 18,1% | 7,6% |
| Spese di personale (milioni) | | 11,2% | 12,4% | 5,6% | 27,2% | 4,0% | -1,8% | 13,3% | 9,6% |
| Risultato d'esercizio (milioni) | | -54,0% | 111,7% | -11,2% | -15,5% | -72,3% | 25,0% | -41,5% | -3,9% |

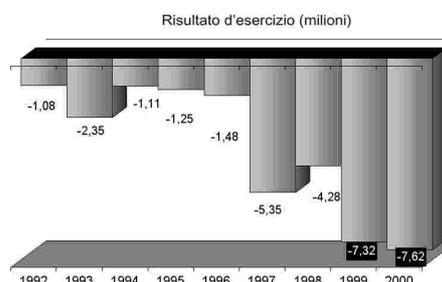
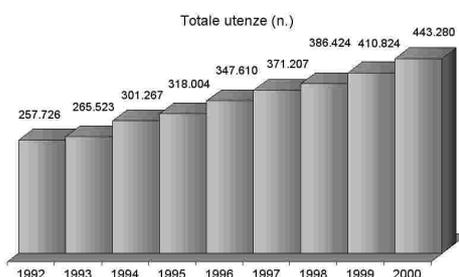
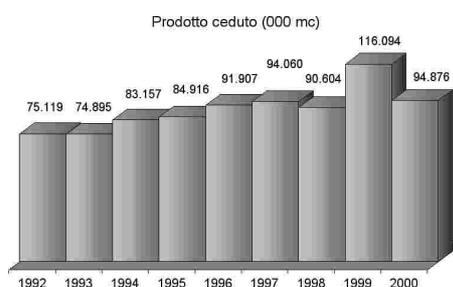
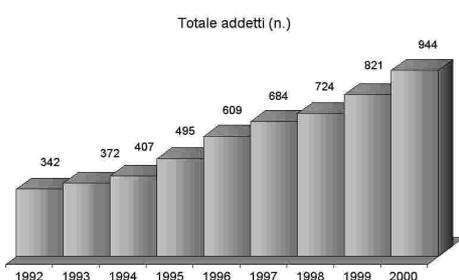
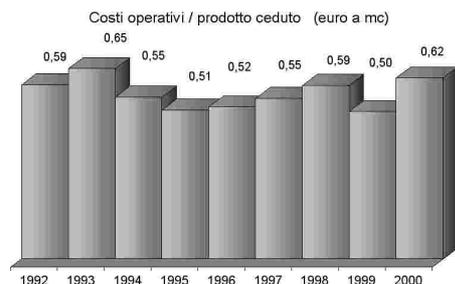
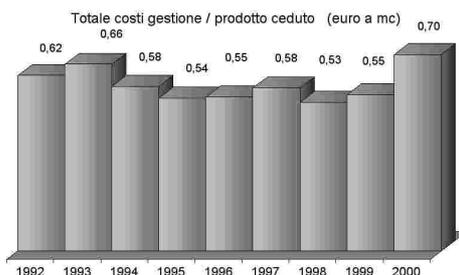
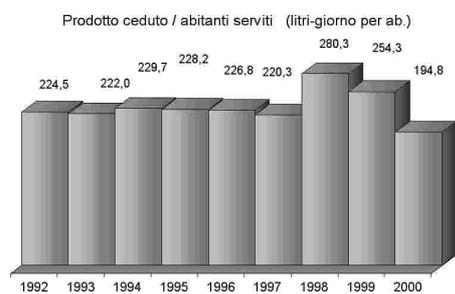
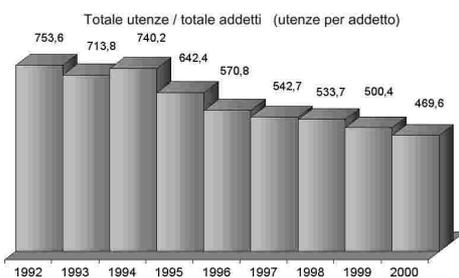


Tabella 6.2.2 - Indicatori del servizio acquedotti (euro costanti) - Aziende incluse: 10

| | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Indici di produttività | | | | | | | | | |
| Prodotto ceduto / totale addetti (000 mc per addetto) | 219,6 | 201,3 | 204,3 | 171,5 | 150,9 | 137,5 | 125,1 | 141,4 | 100,5 |
| Totale utenze / totale addetti (utenze per addetto) | 753,6 | 713,8 | 740,2 | 642,4 | 570,8 | 542,7 | 533,7 | 500,4 | 469,6 |
| Indicatori di efficacia | | | | | | | | | |
| Prodotto ceduto / abitanti serviti (litri-giorno per ab.) | 224,5 | 222,0 | 229,7 | 228,2 | 226,8 | 220,3 | 280,3 | 254,3 | 194,8 |
| Indicatori economici | | | | | | | | | |
| Totale costi gestione / prodotto ceduto (euro a mc) | 0,62 | 0,66 | 0,58 | 0,54 | 0,55 | 0,58 | 0,53 | 0,55 | 0,70 |
| Costi operativi / prodotto ceduto (euro a mc) | 0,59 | 0,65 | 0,55 | 0,51 | 0,52 | 0,55 | 0,59 | 0,50 | 0,62 |
| Spese di personale / totale addetti (euro per addetto) | 29.675 | 30.338 | 31.189 | 27.066 | 27.991 | 25.922 | 24.049 | 24.017 | 22.891 |

| | Diff. 93/92 | Diff. 94/93 | Diff. 95/94 | Diff. 96/95 | Diff. 97/96 | Diff. 98/97 | Diff. 99/98 | Diff. 00/99 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Indici di produttività | | | | | | | | |
| Prodotto ceduto / totale addetti (000 mc per addetto) | -8,3% | 1,5% | -16,0% | -12,0% | -8,9% | -9,0% | 13,0% | -28,9% |
| Totale utenze / totale addetti (utenze per addetto) | -5,3% | 3,7% | -13,2% | -11,2% | -4,9% | -1,7% | -6,2% | -6,2% |
| Indicatori di efficacia | | | | | | | | |
| Prodotto ceduto / abitanti serviti (litri-giorno per ab.) | -1,1% | 3,5% | -0,6% | -0,6% | -2,9% | 27,3% | -9,3% | -23,4% |
| Indicatori economici | | | | | | | | |
| Totale costi gestione / prodotto ceduto (euro a mc) | 6,3% | -11,8% | -7,2% | 0,7% | 6,1% | -8,8% | 5,1% | 25,6% |
| Costi operativi / prodotto ceduto (euro a mc) | 9,4% | -15,1% | -8,0% | 2,2% | 5,6% | 8,0% | -15,0% | 22,7% |
| Spese di personale / totale addetti (euro per addetto) | 2,2% | 2,8% | -13,2% | 3,4% | -7,4% | -7,2% | -0,1% | -4,7% |



di gestione / prodotto ceduto" e "costi operativi / prodotto ceduto" di alcune aziende possono risultare particolarmente elevati in quanto una parte dei costi inclusi nel calcolo va imputata ai servizi fognatura e depurazione forniti dalle aziende.

6.3 Il dato aziendale

In tabella 6.3.1 e tabella 6.3.2 vengono presentati rispettivamente le grandezze e gli indicatori del 2000 per ogni singola azienda.

Tabella 6.3.1
Le aziende di
distribuzione di
acqua: il bilancio
e la produzione
2000 (euro
correnti)

| | AMAG Agliona | AMIA Spa Carrara | ASA Spa Livorno | ASAV Spa Vollera | ASP Pistoia | ASSP SPA Viareggio | CAVL Marradi | CIGAF Spa Sinalunga | COAD Pescia | CONSIAG Prato | FIORA SPA Grosseto | INTESA Siena | PUBLSERVIZI SpA Empoli | SERMAS Massarosa | SEVERA SPA Castel di Garfagnana | VFA Pietrasanta |
|---|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------------------|----------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Dati generali sul servizio idrico | 951.530 | 4.919.252 | 17.184.587 | 2.397.383 | 7.681.780 | 4.352.182 | 615.100 | 2.428.360 | 4.053.670 | 32.890.041 | 10.383.882 | 8.196.771 | 18.254.686 | 764.356 | 380.629 | 6.413.878 |
| Ricavi da vendite e prestazioni (RV) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ricavi da coperture costi sociali | - | - | - | - | - | - | 35.636 | - | - | - | - | - | 18.076 | - | - | 193.155 |
| Contributi in conto esercizio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Valore della produzione | 679.719 | 4.913.054 | 17.726.857 | 2.665.336 | 11.108.471 | 5.036.488 | 660.543 | 3.670.569 | 4.122.359 | 37.971.461 | 11.005.697 | 11.374.447 | 20.064.867 | 1.226.135 | 380.629 | 11.037.200 |
| Valore ricavi | 694.189 | 5.219.764 | 19.627.658 | 1.897.896 | 11.126.613 | 5.036.488 | 660.543 | 3.670.569 | 4.122.359 | 37.971.461 | 11.005.697 | 11.374.447 | 20.064.867 | 1.226.135 | 380.629 | 11.037.200 |
| Costi ricavi | 297.966 | 2.330.254 | 8.523.839 | 1.004.783 | 2.876.148 | 2.352.278 | 327.959 | 2.288.937 | 3.905.447 | 14.759.823 | 4.243.510 | 5.133.523 | 20.376.463 | 1.237.947 | 380.629 | 1.030.200 |
| Costi operativi | 894.033 | 4.168.324 | 17.774.836 | 3.190.671 | 9.207.384 | 5.266.782 | 556.224 | 2.288.937 | 3.905.447 | 14.759.823 | 4.243.510 | 5.133.523 | 20.376.463 | 1.237.947 | 380.629 | 1.030.200 |
| Costi operativi e svalutazioni | 191.089 | 385.606 | 1.359.831 | 90.896 | 2.119.539 | 419.879 | 231.889 | 218.461 | 3.905.447 | 5.981.604 | 1.324.195 | 1.528.852 | 19.074.919 | 1.235.365 | 245.317 | 9.539.860 |
| Costi della produzione | 1.065.592 | 4.563.930 | 18.334.667 | 3.281.567 | 11.326.933 | 5.716.664 | 633.176 | 2.520.826 | 4.123.900 | 14.239.339 | 10.994.334 | 12.046.972 | 21.428.313 | 1.342.271 | 245.317 | 10.345.665 |
| Totale costi | 1.169.917 | 4.983.809 | 19.467.843 | 3.382.527 | 11.642.488 | 5.716.664 | 660.032 | 3.072.919 | 4.385.752 | 45.301.533 | 14.542.013 | 16.149.773 | 22.674.524 | 1.365.512 | 245.317 | 10.760.379 |
| Valore aggiunto (VA) | 383.211 | 3.074.984 | 8.484.870 | 1.080.428 | 4.845.399 | 2.092.683 | 432.274 | 1.164.610 | 611.485 | 14.452.013 | 4.091.888 | 2.812.108 | 7.325.941 | 364.102 | 179.727 | 4.174.521 |
| Reddito operativo (RO) | -105.874 | 349.125 | -1.107.800 | -415.231 | -218.461 | -680.174 | 27.372 | 149.773 | -1.549 | -2.769.242 | 390.958 | -675.526 | -1.363.446 | -114.137 | 135.312 | 691.536 |
| Utile / perdita di esercizio | -210.714 | 2.066 | -1.317.998 | -339.312 | -653.834 | -603.222 | -13.428 | 168.365 | -167.332 | -7.207.672 | 28.922 | -662.098 | -2.707.267 | -127.565 | 135.312 | 3.615 |
| Investimenti | 1.038.595 | 516 | 3.981.366 | 85.215 | 2.478.993 | 723.040 | 99.676 | 791.212 | - | 25.822.845 | 1.754.921 | 2.683.510 | 5.998.130 | 300.578 | - | 3.548.575 |
| Contabilità industriale | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Composizione per tipo di ATTIVITA' | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ricavi attività istituzionale | 3.087.896 | 1.237.947 | 380.629 | 664.164 | 5.217.764 | 4.243.210 | 994.180 | 7.345.422 | 11.053.211 | 13.368.714 | 2.104.500 | 11.613.566 | 19.153.713 | 11.128.613 | 38.679.523 | 5.149.042 |
| Ricavi attività commerciale | - | - | - | - | - | - | 4.131.800 | - | - | 5.198.944 | 1.163.781 | - | 1.222.577 | - | - | - |
| Costi attività istituzionale | 3.382.276 | 1.385.512 | 245.317 | 660.032 | 4.893.809 | 4.385.752 | 1.189.917 | 4.947.451 | 10.760.379 | 13.627.490 | 1.321.355 | 12.505.487 | 21.540.798 | 11.642.488 | 46.301.533 | 5.751.284 |
| Costi attività commerciale | - | - | - | - | - | - | - | 6.046.884 | - | 5.840.353 | 1.751.564 | - | 1.133.728 | - | - | - |
| Composizione per SERVIZIO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ricavi acquedotto | 2.470.317 | 1.237.947 | 152.251 | 664.164 | 3.652.435 | 4.243.210 | 994.180 | 11.477.222 | 7.295.119 | 13.368.714 | 2.959.453 | 8.013.361 | 14.283.403 | 8.123.888 | 32.490.799 | 3.245.267 |
| Ricavi fognatura | 165.274 | - | 114.169 | - | 687.020 | - | - | 1.347.449 | 1.347.449 | 1.485.413 | 164.414 | 929.065 | 4.880.310 | 667.717 | 4.641.543 | 463.324 |
| Ricavi depurazione | 1.188.603 | 1.085.107 | 359.380 | 1.085.107 | 727.575 | 727.575 | 1.188.603 | 1.085.107 | 2.210.642 | 3.125.332 | 3.125.332 | 2.210.642 | 2.210.642 | 2.210.642 | 2.210.642 | 2.210.642 |
| Costi fognatura | 2.198.860 | 1.385.512 | 188.127 | 660.032 | 3.046.129 | 4.385.752 | 1.189.917 | 10.994.334 | 2.210.642 | 3.125.332 | 3.125.332 | 2.210.642 | 2.210.642 | 2.210.642 | 2.210.642 | 2.210.642 |
| Costi depurazione | 338.228 | - | 73.595 | - | 847.248 | - | - | 938.868 | 938.868 | 2.336.141 | 2.336.141 | 938.868 | 938.868 | 938.868 | 938.868 | 938.868 |
| Costi | 845.569 | - | 73.595 | - | 1.096.438 | - | - | 3.228.114 | 3.228.114 | 3.594.212 | 469.938 | 2.250.988 | 1.360.471 | 3.027.047 | 1.812.061 | 1.610.354 |
| Addebi. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totale addetti | 34 | 9 | 3 | 10 | 54 | 11 | 68 | 77 | 238 | 238 | 24 | 66 | 161 | 75 | 290 | 67 |
| Composizione per servizio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Accidenti acquedotto | 28 | 9 | 1 | 10 | 32 | 11 | 9 | 66 | 50 | 184 | 15 | 45 | 117 | 60 | 276 | 31 |
| Accidenti fognatura | 3 | - | 1 | - | 5 | - | - | - | 13 | 39 | 7 | 6 | 4 | 4 | 6 | 16 |
| Accidenti depurazione | 3 | - | 1 | - | 17 | - | - | - | 14 | 15 | 2 | 15 | 40 | 11 | 8 | 20 |
| La distribuzione (adduzione e distribuzione) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ricavi distribuzione (da tariffe) | 1.797.786 | 784.356 | (*) 252.547 | - | 2.866.594 | 770.037 | 802.574 | 1.505.472 | 6.933.736 | 17.726.867 | 778.817 | 2.866.519 | 10.920.988 | 5.017.379 | 27.140.327 | 2.345.231 |
| Ricavi adduzione (da vendita a terzi) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ricavi adduzione (da vendita a terzi) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Clientsi distributori | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totale utenze acquedotto | 14.766 | 8.614 | 2.200 | - | 27.600 | 9.000 | 8.082 | 5.077 | 56.368 | 86.850 | 5.881 | 36.628 | 78.055 | 28.890 | 134.088 | 28.837 |
| Utenze domestiche | 12.620 | 8.121 | 1.950 | - | 23.500 | 5.000 | 7.090 | 4.735 | 50.168 | 75.781 | 4.959 | 31.079 | 68.596 | 26.718 | 108.519 | 25.200 |
| Utenze servizie | 31.000 | 20.426 | 3.284 | - | 65.000 | 19.233 | 22.000 | 11.000 | 100.244 | 252.216 | 8.863 | 90.000 | 249.776 | 87.900 | 477.000 | 58.350 |
| Totale rete acquedotto | 549 | 143 | 10 | 87 | 315 | 200 | 119 | 1.685 | 728 | 1.151 | 234 | 1.289 | 1.589 | 798 | 1.938 | 314 |
| Acqua addotta | 2.519 | - | 316 | 1.689 | 12.000 | 3.042 | 1.890 | 24.913 | 18.000 | 28.732 | 1.951 | 9.382 | 17.865 | 7.340 | 33.233 | 9.110 |
| Acqua addotta di superficie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acqua addotta sotterranea | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acqua addotta da terzi | 2.684 | - | 316 | 1.207 | 11.184 | 3.042 | 1.890 | 24.464 | 17.640 | 4.788 | 1.930 | 9.382 | 17.865 | 7.340 | 33.233 | 9.110 |
| Acqua addotta altra provenienza | 25 | - | - | - | 816 | - | 86 | 46 | 360 | 7.815 | 21 | - | 1.501 | - | 6.647 | 6.195 |
| Acqua venduta a distributori terzi | 1.891 | 1.426 | 1.689 | 1.689 | 6.000 | 3.042 | 1.430 | 21.724 | 1.426 | 24.531 | 1.951 | 9.382 | 14.140 | 7.340 | 33.233 | 9.110 |
| Acqua venduta a utenti finali | 1.891 | 1.426 | 1.689 | 1.689 | 6.000 | 1.156 | 1.430 | 19.412 | 1.426 | 24.531 | 1.149 | 773 | 133 | 7.207 | 33.233 | 9.091 |
| La fognatura | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alimenti servizi | 26.200 | - | 3.284 | - | 50.000 | - | - | - | 91.840 | 253.216 | 4.336 | 90.000 | 218.170 | 61.500 | 284.000 | 58.350 |
| Rete fognaria | 181 | - | 73 | - | 300 | - | - | - | 379 | 634 | 38 | 1.008 | 763 | 627 | 232 | 131 |
| La depurazione | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ricavi da acque reflue a tariffa o canone civile | 278.887 | - | 91.413 | - | 1.645.432 | - | - | 2.009.534 | 826.331 | 134.795 | 2.011.083 | 4.228.749 | 1.785.908 | 516.457 | 516.457 | 2.065.628 |
| Ricavi da reflui industriali a tariffa regionale | 10.000 | - | 15.470 | - | 35.000 | - | - | 91.840 | 253.216 | 4.336 | 90.000 | 226.514 | 40.100 | 60.000 | 60.000 | 58.350 |
| Alimenti servizi | 913 | - | 3.390 | - | 1.500 | - | - | 1.850 | 5.200 | 189 | 5.662 | 8.653 | 1.726 | 1.270 | 3.082 | 3.082 |
| C.O.D. trattato | - | - | - | - | 2.800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Acque reflue industriali trattate | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(*) dato stimato

Tabella 6.3.2
Le aziende di
distribuzione di
acqua: gli
indicatori 2000
(euro correnti)

| UM | AMAG Agliaia | AMIA SPA Cairate | ASA SPA Livorno | ASAV SPA Velletri | ASP Pistoia | ASSP SPA Viareggio | CAVL Marradi | OIGAF SPA Sinalunga | COAD Pescia | CONSIAG Pistoia | FIORA SPA Grosseto | INTESA Siena | PUBSERVIZI SPA - Empoli | SERMAS Massarosa | SEVERA SPA Carrara | VEA Petrusaria |
|--|-----------------|---------------------|--------------------|----------------------|----------------|-----------------------|-----------------|------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Indice di bilancio | -11,1 | 7,1 | -6,4 | -17,3 | -2,8 | -15,6 | -15,6 | 4,5 | 6,2 | - | 3,8 | -8,2 | -7,5 | -14,9 | 35,5 | 10,8 |
| ROS = RO / RV | 39,1 | 64,4 | 47,9 | 37,7 | 43 | 41,6 | 41,6 | 65,4 | 43,6 | 14,8 | 37,6 | 22,8 | 36,5 | 30,1 | 47,2 | 37,4 |
| Ricavi attività commerciali / Tot. ricavi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| Costi attività commerciali / Tot. costi | - | - | 30 | - | - | - | - | - | 57 | - | 55 | - | 5 | - | - | - |
| Indicatori economici | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valore della produzione / Tot. addetti | 108.858 | 90.882 | 74.483 | 84.394 | 148.113 | 75.171 | 75.171 | 66.055 | 111.275 | 374.760 | 161.848 | 172.310 | 124.627 | 136.459 | 126.876 | 143.340 |
| Tot. ricavi / Tot. addetti | 110.464 | 96.625 | 78.015 | 90.820 | 148.382 | 76.636 | 76.636 | 66.416 | 137.012 | 365.746 | 168.763 | 175.963 | 126.561 | 137.550 | 126.876 | 143.548 |
| VA / Tot. addetti | 42.579 | 35.051 | 31.777 | 63.696 | 31.234 | 43.227 | 43.227 | 39.360 | 48.525 | 55.590 | 60.927 | 39.360 | 45.903 | 41.030 | 39.360 | 53.668 |
| Investimenti / Tot. addetti | 115.399 | 10 | 16.728 | 2.506 | 33.053 | 10.792 | 10.792 | 9.968 | 32.967 | - | 25.008 | 40.659 | 37.255 | 33.398 | - | 46.085 |
| Costo del personale / Tot. addetti | 33.111 | 43.153 | 34.592 | 41.317 | 38.349 | 35.119 | 35.119 | 32.795 | 32.623 | 35.870 | 34.952 | 41.583 | 39.353 | 41.259 | 14.805 | 33.905 |
| Costi operativi / Tot. addetti | 99.389 | 77.191 | 73.424 | 93.843 | 122.765 | 79.056 | 79.056 | 55.622 | 95.372 | 395.041 | 136.626 | 174.562 | 118.477 | 137.263 | 81.772 | 123.842 |
| Costi della produzione / Tot. addetti | 120.621 | 84.517 | 79.137 | 96.517 | 151.026 | 85.323 | 85.323 | 63.318 | 105.034 | 374.901 | 156.099 | 182.575 | 133.095 | 149.141 | 81.772 | 134.359 |
| Tot. costi / Tot. addetti | 132.213 | 92.293 | 81.798 | 99.479 | 155.233 | 85.840 | 85.840 | 66.003 | 128.038 | 398.705 | 161.881 | 188.477 | 140.836 | 151.724 | 81.772 | 139.745 |
| L'acquedotto (adduzione e distribuzione) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'economia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tot. ricavi acquedotto / addetti acquedotto | 110.464 | 114.139 | 72.656 | 88.226 | 135.398 | 104.622 | 104.622 | 66.416 | 137.297 | 385.746 | 168.763 | 178.075 | 121.909 | 137.550 | 152.251 | 145.902 |
| Tot. ricavi acquedotto / km rete acquedotto | 8.354 | 11.615 | 4.500 | 10.180 | 10.329 | 7.634 | 7.634 | 21.216 | 12.647 | 132.443 | 85.56 | 296.53 | 78.24 | 88.73 | 114.79 | 113.43 |
| Ricavi della distribuzione / Tot. utenze acquedotto | 99,3 | 107,56 | 204,11 | 121,59 | 173,13 | 81,33 | 81,33 | 0,26 | 0,97 | 0,67 | 0,65 | 0,33 | 0,77 | 0,54 | 0,79 | 4,48 |
| Ricavi della distribuzione / acqua venduta a utenti finali | 0,56 | 0,49 | 0,72 | 0,95 | 0,7 | 0,26 | 0,26 | 154,076 | 296,146 | 125,602 | 181,996 | 10,006 | - | - | - | - |
| Ricavi della adduzione / clienti distributori | - | - | - | 0,39 | - | - | - | 0,27 | 0,26 | 0,57 | 0,26 | 0,1 | - | - | - | - |
| Ricavi della adduzione / acqua venduta a clienti distrib. | 132,213 | 95,004 | 74,062 | 78,517 | 128,067 | 116,881 | 116,881 | 66,003 | 149,549 | 395,705 | 161,681 | 213,983 | 135,660 | 151,724 | 98,127 | 111,908 |
| Tot. costi acquedotto / addetti acquedotto | 0,83 | 0,51 | 0,56 | 1,16 | 1,05 | 0,4 | 0,4 | 0,39 | 1,15 | 1,44 | 0,51 | 1,03 | 1,12 | 0,96 | 0,31 | 3,92 |
| Tot. costi acquedotto / acqua venduta | 9,999 | 9,651 | 11,940 | 4,005 | 9,629 | 11,539 | 11,539 | 7,587 | 9,856 | 21,959 | 6,525 | 7,470 | 9,989 | 9,549 | 9,813 | 7,686 |
| La produttività | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acque vendute / addetti acquedotto | 158.889 | 187.500 | 133.321 | 67.536 | 122.333 | 293.871 | 293.871 | 168.900 | 130.067 | 276.545 | 319.471 | 208.489 | 120.855 | 158.444 | 318.000 | 28.520 |
| Acque vendute / km rete acquedotto | 12.017 | 19.048 | 21.313 | 3.444 | 9.198 | 29.013 | 29.013 | 19.414 | 8.338 | 15.210 | 12.893 | 7.279 | 8.899 | 9.972 | 31.800 | 1.959 |
| Tot. utenze acquedotto / addetti acquedotto | 898 | 863 | 472 | 528 | 483 | 930 | 930 | 92 | 392 | 818 | 75 | 814 | 667 | 957 | 2.200 | 1.127 |
| Tot. utenze acquedotto / km rete acquedotto | 68 | 88 | 75 | 27 | 36 | 92 | 92 | 25 | 45 | 45 | 2 | 28 | 49 | 60 | 220 | 77 |
| L'efficienza | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acqua venduta a utenti finali / abitanti serviti acquedotto | 65 | 92 | 97 | 61 | 82 | 156 | 156 | 90 | 60 | 60 | 210 | 96 | 57 | 70 | 97 | 14 |
| Acqua venduta a utenti finali / utenze acquedotto | 177 | 217 | 282 | 128 | 249 | 315 | 315 | 136 | 128 | 128 | 455 | 235 | 181 | 166 | 145 | 25 |
| Abitanti serviti acquedotto / addetti acquedotto | 2.444 | 2.031 | 1.376 | 1.107 | 1.465 | 1.882 | 1.882 | 591 | 1.748 | 1.62 | 1.62 | 2.000 | 2.135 | 2.270 | 3.284 | 2.005 |
| Abitanti serviti acquedotto / km rete acquedotto | 185 | 206 | 220 | 56 | 110 | 186 | 186 | 38 | 96 | 96 | 7 | 70 | 157 | 143 | 328 | 138 |
| Km rete acquedotto / addetti acquedotto | 13 | 0 | 6 | 20 | 13 | 10 | 10 | 9 | 16 | 18 | 25 | 29 | 14 | 16 | 10 | 15 |
| Utenze domestiche / Tot. utenze acquedotto | 87,7 | 85,1 | 87,3 | 85,4 | 92,2 | 87,4 | 87,4 | 84,3 | 85,6 | 93,3 | 84,9 | 86,3 | 86,3 | 94,3 | 86,6 | 89 |
| La fognatura | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'economia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ricavi fognatura / addetti fognatura | 177.404 | 38.088 | 61.758 | 166.929 | 28.958 | 26.958 | 26.958 | 23.488 | - | - | 154.848 | - | 1.222.577 | - | 114.189 | 119.035 |
| Ricavi fognatura / km rete fognatura | 2.957 | 2.343 | 1.024 | 1.065 | 3.537 | 3.537 | 3.537 | 4.327 | - | - | 922 | - | 6.409 | - | 1.564 | 4.083 |
| Costi fognatura / addetti fognatura | 169.450 | 59.901 | 112.743 | 232.850 | 32.351 | 32.351 | 32.351 | 52.679 | - | - | 104.212 | - | 1.360.471 | - | 73.595 | 148.990 |
| Costi fognatura / km rete fognatura | - | 2.824 | 3.685 | 1.869 | 1.485 | 3.951 | 3.951 | 9.704 | - | - | 620 | - | 7.132 | - | 1.008 | 5.110 |
| L'efficienza | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abitanti serviti fognatura / addetti fognatura | 10.000 | 6.493 | 8.733 | 15.375 | 3.647 | 3.647 | 3.647 | 619 | - | - | 15.000 | - | 54.543 | - | 3.284 | 7.065 |
| Abitanti serviti fognatura / km rete fognatura | 167 | 399 | 145 | 98 | 157 | 145 | 145 | 114 | - | - | 89 | - | 286 | - | 45 | 242 |
| Km rete fognatura / addetti fognatura | 60 | 16 | 60 | 60 | 157 | 8 | 8 | 5 | - | - | 168 | - | 191 | - | 73 | 29 |
| La depurazione | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'economia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tot. ricavi da depurazione / addetti depurazione | 39.901 | 247.569 | 144.102 | 212.455 | 72.073 | 72.073 | 72.073 | 82.207 | - | - | 178.075 | - | 30.584 | - | 114.189 | 157.903 |
| Ricavi da reflui industriali a tariffa regionale / volume di acque reflue industriali trattate | 0,13 | - | - | 0,14 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | - | - | - | 0,05 | - | 1,27 | - | - | - |
| Totale ricavi depurazione / C.O.D. trattato | 452 | 714 | 473 | 1.354 | 468 | 468 | 468 | 870 | - | - | 472 | - | 138 | - | 34 | 1.195 |
| Tot. costi depurazione / addetti depurazione | 64.496 | 233.614 | 281.856 | 275.186 | 80.518 | 80.518 | 80.518 | 230.469 | - | - | 150.066 | - | 34.012 | - | 73.595 | 230.580 |
| Tot. costi depurazione / C.O.D. trattato | 731 | 674 | 926 | 1.754 | 523 | 523 | 523 | 2.439 | - | - | 398 | - | 154 | - | 22 | 1.745 |
| La produttività | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.O.D. trattato / addetti depurazione | 88,2 | 346,7 | 304,3 | 156,9 | 154,1 | 154,1 | 154,1 | 94,5 | - | - | 377,5 | - | 221,3 | - | 3.390,0 | 132,1 |
| L'efficienza | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abitanti serviti depurazione / addetti depurazione | 2.059 | 16.881 | 3.333 | 3.645 | 2.918 | 2.918 | 2.918 | 2.168 | - | - | 6.000 | - | 5.673 | - | 15.470 | 6.560 |
| C.O.D. trattato / abitanti serviti depurazione | 43 | 21 | 91 | 43 | 53 | 53 | 53 | 44 | - | - | 63 | - | 39 | - | 219 | 20 |

Tabella 6.4.1 Le aziende di distribuzione di acqua: le tariffe idriche per usi domestici per tipologia nel 2000

| TARIFFE DEL SERVIZIO IDRICO | Base | | Agevolata | | 1° Magg. | | 2° Magg. | | 3° Magg. | |
|--|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | Fascia (mc) | Tariffa €. |
| AMAG - Agliana | 0 - 92 | 0,39 | 93 - 136 | 0,58 | 137 - 180 | 0,83 | 181 - oltre | 1,07 | | |
| AMIA SpA - Carrara | 0 - 96 | 0,20 | 97 - 156 | 0,47 | 157 - 216 | 0,65 | 217 - oltre | 0,85 | | |
| ASA SpA - Livorno | 0 - 8 | 0,40 | 37233 | 0,78 | 12 - oltre | 1,44 | | | | |
| ASAV SpA - Volterra | 1 - 40 | 0,31 | 41 - 80 | 0,77 | 81 - 100 | 1,08 | 101 - 120 | 1,24 | 121 - oltre | 1,76 |
| ASP - Pistoia | | | | | | | | | | |
| ASSP SpA - Viareggio | | | | | | | | | | |
| CAVL - Marradi | | | | | | | | | | |
| CIGAF SpA - Sinalunga | 0 - 80 | 0,57 | 81 - 120 | 0,93 | 121 - oltre | 1,24 | | | | |
| COAD - Pescia | | | | | | | | | | |
| CONSIAG - Prato | | | | | | | | | | |
| FIORA SpA - Grosseto | | | 0 - 180 | 0,20 | 181 - 270 | 0,27 | 271 - 360 | 0,55 | 361 - oltre | 0,82 |
| INTESA - Siena | 0 - 55 | 0,09 | 55 - 140 | 0,27 | 140 - 250 | 0,37 | 250 - 600 | 0,65 | 600 - oltre | 0,99 |
| PUBLISERVIZI SpA - Empoli | 0 - 100 | 0,39 | 101 - 150 | 0,79 | 151 - oltre | 1,30 | | | | |
| SERMAS - Massarosa | 0 - 90 | 0,18 | 91 - 135 | 0,36 | 136 - 220 | 0,65 | 221 - oltre | 1,45 | | |
| SEVERA SpA - Castelnuovo di Garfagnana | | | 0 - 125 | 0,49 | 126 - oltre | 0,65 | | | | |
| VEA - Pietrasanta | 0 - 6 | 0,27 | 6 - 10 | 0,33 | 10 - 15 | 0,50 | 15 - 20 | 0,83 | 20 - oltre | 1,17 |

Tabella 6.4.2 Le aziende di distribuzione di acqua: i canoni di fognatura e di depurazione nel 2000

| | Fognatura | Depurazione |
|--|---------------------|-------------|
| | €/mc acqua pot. (a) | €/mc (b) |
| AMIA SpA - Carrara | 0,35 | - |
| ASA SpA - Livorno | 0,10 | 0,28 |
| ASAV SpA - Volterra | 0,09 | 0,26 |
| ASP - Pistoia | | |
| ASSP SpA - Viareggio | | |
| CIGAF SpA - Sinalunga | 0,09 | 0,26 |
| CONSIAG - Prato | | |
| INTESA - Siena | 0,10 | 0,28 |
| PUBLISERVIZI SpA - Empoli | 0,09 | 0,26 |
| SEVERA SpA - Castelnuovo di Garfagnana | 0,01 | 0,26 |
| VEA - Pietrasanta | 0,10 | 0,28 |

(a) Tariffe o canone di fognatura

(b) Tariffa o canone di depurazione applicato alle acque reflue civili o assimilate

6.4 Le tariffe

La tabella 6.4.1 riporta le tariffe idriche nel 2000 delle aziende di distribuzione di acqua associate alla Cispel Toscana per usi domestici classificate per tipologia; la tabella 6.4.2, invece, registra i canoni di fognatura e depurazione sempre nello stesso anno.

Lo storico dal 1992 al 2000 delle tariffe idriche per usi domestici è illustrato in tabella 6.4.3.

Le tariffe idriche sono state distinte per tariffa agevolata, tariffa base e prima maggiorazione punitiva.

Tabella 6.4.3 Le aziende di distribuzione di acqua: tariffe idriche per usi domestici serie storica 1992-2000 (euro correnti / mc)

| TARIFFA AGEVOLATA | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | Diff.% 93/92 | Diff.% 94/93 | Diff.% 95/94 | Diff.% 96/95 | Diff.% 97/96 | Diff.% 98/97 | Diff.% 99/98 | Diff.% 00/99 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AMAG Agliana | 0,30 | 0,33 | 0,34 | 0,36 | 0,38 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,58 | 10,0% | 3,0% | 5,9% | 5,6% | 2,6% | 0,0% | 0,0% | 48,7% |
| AMIA Carrara | | | | | | 0,19 | 0,20 | 0,26 | | | | | | | 5,3% | 30,0% | |
| AQUAPUR Lucca | | | | | | | 0,33 | | | | | | | | | | |
| ASA Livorno | | | | | | 0,23 | 0,26 | 0,31 | | | | | | | 13,0% | 19,2% | |
| ASAV Volterra | | | | | 0,23 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,77 | | | | | 30,4% | 0,0% | 0,0% | 156,7% |
| ASCAF Grosseto | | | | | | | 0,18 | | | | | | | | | | |
| ASP Pistoia | | | 0,43 | 0,46 | 0,48 | 0,48 | 0,51 | 0,53 | | | | 7,0% | 4,3% | 0,0% | 6,3% | 3,9% | |
| ASSP Viareggio | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | | | 40,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | |
| CAVL Marradi | 0,20 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | | | | | 25,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | | | |
| CIDF Grosseto | | | | | | | | | 0,20 | | | | | | | | |
| CIGAF Sinalunga | 0,41 | 0,46 | 0,46 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,93 | 12,2% | 0,0% | 21,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 66,1% |
| CONSIAG Prato | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,34 | 0,34 | 0,36 | n.d. | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 3,0% | 0,0% | 5,9% | -100,0% |
| GEA Pisa | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | | |
| GEAL Lucca | | | | | | 0,18 | 0,18 | 0,20 | | | | | | | 0,0% | 11,1% | |
| INTESA Siena | | | | | | | 0,07 | 0,08 | 0,27 | | | | | | | 14,3% | 237,5% |
| PUBLISER Empoli | 0,25 | 0,28 | 0,29 | 0,31 | 0,33 | 0,34 | 0,37 | 0,39 | 0,79 | 12,0% | 3,6% | 6,9% | 6,5% | 3,0% | 8,8% | 5,4% | 102,6% |
| SE.VER.A Castelnuovo Garf.na | | | | | | | 0,50 | 0,47 | 0,49 | | | | | | | -6,0% | 4,3% |
| SERMAS Massarosa | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,36 | 0,0% | 0,0% | 50,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% |
| VEA Pietrasanta | | | 0,17 | 0,21 | 0,21 | 0,23 | | | 0,33 | | | 23,5% | 0,0% | 9,5% | | | |
| TARIFFA BASE | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | Diff.% 93/92 | Diff.% 94/93 | Diff.% 95/94 | Diff.% 96/95 | Diff.% 97/96 | Diff.% 98/97 | Diff.% 99/98 | Diff.% 00/99 |
| AMAG Agliana | 0,45 | 0,49 | 0,51 | 0,53 | 0,56 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,39 | 8,9% | 4,1% | 3,9% | 5,7% | 1,8% | 0,0% | 0,0% | -31,6% |
| AMIA Carrara | | | | | | 0,45 | 0,47 | 0,47 | | | | | | | 4,4% | 0,0% | |
| AQUAPUR Lucca | | | | | | 0,51 | | | | | | | | | | | |
| ASA Livorno | | | | | | 0,55 | 0,62 | 0,74 | | | | | | | 12,7% | 19,4% | |
| ASAV Volterra | | | | | 0,82 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,31 | | | | | -6,1% | 0,0% | 0,0% | -59,7% |
| ASCAF Grosseto | | | | | | | 0,24 | | | | | | | | | | |
| ASP Pistoia | | | 0,64 | 0,74 | 0,8 | 0,8 | 0,84 | 0,88 | | | | 15,6% | 8,1% | 0,0% | 5,0% | 4,8% | |
| ASSP Viareggio | 0,16 | 0,2 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | | | 25,0% | 10,0% | -4,5% | 4,8% | -4,5% | 0,0% | | |
| CAVL Marradi | 0,41 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | | | | | 24,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | | | |
| CIDF Grosseto | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,17 | | | | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 30,8% | | | | |
| CIGAF Sinalunga | 0,67 | 0,77 | 0,77 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,57 | 14,9% | 0,0% | 19,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | -38,0% |
| CONSIAG Prato | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,62 | 0,62 | 0,67 | n.d. | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 1,6% | 0,0% | 8,1% | -100,0% |
| GEA Pisa | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | | | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | | |
| GEAL Lucca | | | | | | 0,37 | 0,37 | 0,4 | | | | | | | 0,0% | 8,1% | |
| INTESA Siena | | | | | | 0,5 | 0,25 | 0,09 | | | | | | | | -50,0% | -64,0% |
| PUBLISER Empoli | 0,5 | 0,56 | 0,58 | 0,63 | 0,67 | 0,68 | 0,74 | 0,78 | 0,39 | 12,0% | 3,6% | 8,6% | 6,3% | 1,5% | 8,8% | 5,4% | -50,0% |
| SE.VER.A Castelnuovo Garf.na | | | | | | | 0,5 | 0,51 | | | | | | | | 2,0% | |
| SERMAS Massarosa | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,36 | 0,18 | 0,0% | 0,0% | 128,6% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | -43,8% | -50,0% |
| VEA Pietrasanta | | | 0,2 | 0,25 | 0,25 | 0,29 | | 0,31 | 0,27 | | | 25,0% | 0,0% | 16,0% | | | -12,9% |
| PRIMA MAGGIORAZIONE PUNITIVA | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | Diff.% 93/92 | Diff.% 94/93 | Diff.% 95/94 | Diff.% 96/95 | Diff.% 97/96 | Diff.% 98/97 | Diff.% 99/98 | Diff.% 00/99 |
| AMAG Agliana | 0,67 | 0,69 | 0,72 | 0,76 | 0,82 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 3,0% | 4,3% | 5,6% | 7,9% | 1,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| AMIA Carrara | | | | | | 0,61 | 0,64 | 0,64 | | | | | | | 4,9% | 0,0% | |
| AQUAPUR Lucca | | | | | | | 0,67 | | | | | | | | | | |
| ASA Livorno | | | | | | 1,07 | 1,20 | 1,44 | | | | | | | 12,1% | 20,0% | |
| ASAV Volterra | | | | | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | | | | | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| ASCAF Grosseto | | | | | | | 0,49 | | | | | | | | | | |
| ASP Pistoia | | | 0,82 | 0,95 | 1,02 | 1,02 | 1,07 | 1,12 | | | | 15,9% | 7,4% | 0,0% | 4,9% | 4,7% | |
| ASSP Viareggio | 0,20 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 0,28 | | | 35,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 3,7% | 0,0% | | |
| CAVL Marradi | 0,61 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | | | | | 26,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | | | |
| CIDF Grosseto | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,24 | | | | 0,27 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 33,3% | | | | |
| CIGAF Sinalunga | 0,87 | 1,03 | 1,03 | 1,23 | 1,23 | | | | 1,24 | 18,4% | 0,0% | 19,4% | 0,0% | | | | |
| CONSIAG Prato | 1,08 | 1,08 | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,19 | 1,19 | 1,26 | n.d. | 0,0% | 9,3% | 0,0% | 0,0% | 0,8% | 0,0% | 5,9% | |
| GEA Pisa | 0,88 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | | | | 5,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | | |
| GEAL Lucca | | | | | | 0,67 | 0,67 | 0,72 | | | | | | | 0,0% | 7,5% | |
| INTESA Siena | | | | | | 0,82 | 0,82 | 0,37 | | | | | | | | 0,0% | -54,9% |
| PUBLISER Empoli | 0,87 | 0,99 | 1,03 | 1,09 | 1,17 | 1,19 | 1,22 | 1,29 | 1,30 | 13,8% | 4,0% | 5,8% | 7,3% | 1,7% | 2,5% | 5,7% | 0,8% |
| SE.VER.A Castelnuovo Garf.na | | | | | | | 0,61 | 0,61 | 0,65 | | | | | | | 0,0% | 6,6% |
| SERMAS Massarosa | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 0,65 | 0,0% | 0,0% | 190,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | -55,2% |
| VEA Pietrasanta | | | 0,30 | 0,38 | 0,38 | 0,43 | | 0,47 | 0,50 | | | 26,7% | 0,0% | 13,2% | | | 6,4% |

7 Le aziende di edilizia residenziale pubblica

Con la legge regionale n. 11 del 28.1.94 (scioglimento dei Consigli di amministrazione ed istituzione degli Amministratori Straordinari), si è avviato un processo di riforma dell'ARER e delle ATER della Toscana. I dati pubblicati nel Rapporto, si collocano, quindi, a cavallo tra le nuove e le precedenti gestioni. Pur rimanendo all'interno di un percorso, quello della riforma, non ancora compiuto (ancora non si è realizzata la trasformazione delle ATER in Enti Pubblici Economici), si possono già evidenziare importanti risultati.

7.1 L'universo 2000

Nel 2000 le Ater toscane hanno gestito 48.153 unità immobiliari (244.110 vani) con 331 addetti. Le aziende di edilizia residenziale pubblica hanno fatturato 228,44 milioni di euro nel 2000, raggiungendo un utile di esercizio pari a 1,91 milioni.

7.2 Le tendenze

La tabella 7.2.1 illustra l'andamento delle grandezze del settore edilizia residenziale pubblica dal 1992 al 2000.

Sia sul piano strutturale sia sul piano gestionale i cambiamenti che si sono registrati sono di notevole significato.

Da 389 dipendenti nel '92 si è passati a 331 nel 2000 con una riduzione di 58 unità pari al 14,9%.

Le spese per il personale passano da 11,07 milioni di euro nel '92 a 8,58 milioni con una riduzione di 2,49 milioni pari al 22,5%.

Con la legge nazionale n. 560/93 è stata autorizzata la vendita di parte del patrimonio abitativo pubblico. A seguito di questa normativa si sta registrando una diminuzione del patrimonio.

Tabella 7.1.1 - Le aziende di edilizia residenziale: l'universo 2000

| | Totale addetti (n.) | Unit immobiliari gestite (n.) | Vani in gestione (n.) | Superficie convenzionale (mq.) |
|---------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ATER Arezzo | 29 | 3.229 | 17992 | 251.888 |
| ATER Firenze | 74 | 14.076 | 69308 | 989.931 |
| ATER Grosseto | 30 | 3.245 | 16949 | 237.275 |
| ATER Livorno | 54 | 9.174 | 43992 | 615.891 |
| ATER Lucca | 32 | 4.143 | 20527 | 328.014 |
| ATER Massa | 30 | 4.019 | 21966 | - |
| ATER Pisa | 49 | 6.940 | 36560 | 511.839 |
| ATER Pistoia | 24 | 2.017 | 10772 | 150.805 |
| ATER Prato | 9 | 1.310 | 6044 | 1.330 |
| Totale | 331 | 48.153 | 244.110 | 3.086.973 |

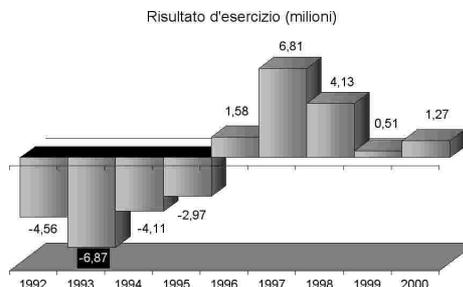
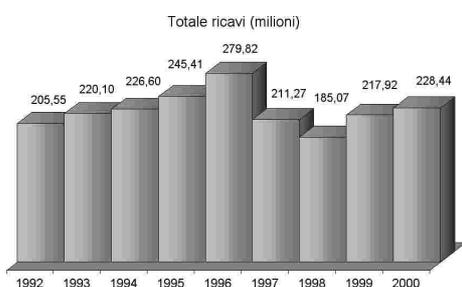
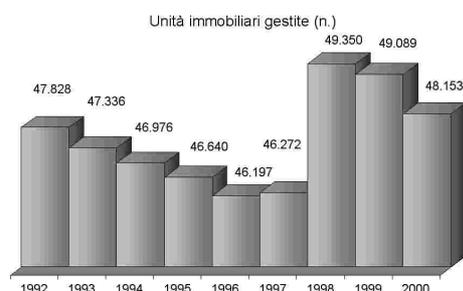
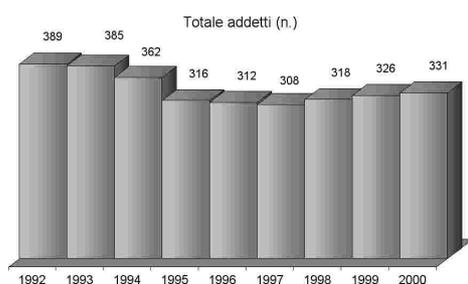
Tabella 7.1.2 - Le aziende di edilizia residenziale: il bilancio 2000 (euro correnti)

| | Fatturato (milioni) | Totale costi di gestione (milioni) | Spese di personale (milioni) | Ricavi tipici (milioni) | Risultato d'esercizio (milioni) |
|---------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| ATER Arezzo | 30,71 | 30,70 | 1,31 | 3,70 | 0,01 |
| ATER Firenze | 71,42 | 69,15 | 3,04 | 16,52 | 2,27 |
| ATER Grosseto | 15,40 | 15,88 | 1,03 | 3,61 | 0,00 |
| ATER Livorno | 34,00 | 34,94 | 2,19 | 20,94 | 0,94 |
| ATER Lucca | 30,01 | 29,54 | 1,31 | 4,65 | 0,47 |
| ATER Massa | 6,92 | 7,98 | 1,00 | 3,68 | 0,49 |
| ATER Pisa | 10,54 | 10,46 | 1,94 | 9,66 | 0,06 |
| ATER Pistoia | 15,03 | 16,91 | 0,71 | 2,95 | -1,88 |
| ATER Prato | 14,41 | 14,86 | 0,41 | 1,94 | -0,45 |
| Totale | 228,44 | 230,42 | 12,94 | 67,65 | 1,91 |

Tabella 7.2.1 - Totali di settore del servizio edilizia residenziale (euro costanti) - Aziende incluse: 9

| | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Totale addetti (n.) | 389 | 385 | 362 | 316 | 312 | 308 | 318 | 326 | 331 |
| Unit immobiliari gestite (n.) | 47.828 | 47.336 | 46.976 | 46.640 | 46.197 | 46.272 | 49.350 | 49.089 | 48.153 |
| Vani in gestione (n.) | 256.664 | 257.883 | 252.651 | 255.410 | 251.654 | 244.437 | 257.755 | 255.291 | 244.110 |
| Superficie convenzionale (mq) (su 5 az.) | 2.195.542 | 1.843.087 | 1.915.092 | 1.928.173 | 1.944.411 | 2.095.468 | 2.105.648 | 3.138.372 | 3.086.973 |
| Totale ricavi (milioni) | 205,55 | 220,10 | 226,60 | 245,41 | 279,82 | 211,27 | 185,07 | 217,92 | 228,44 |
| Totale costi di gestione (milioni) | 210,11 | 216,09 | 208,43 | 211,93 | 221,95 | 151,68 | 130,69 | 152,65 | 152,8 |
| Ricavi da attività tipica (milioni) | 34,14 | 33,95 | 38,69 | 46,1 | 36,78 | 51,54 | 44,58 | 46,44 | 44,87 |
| Spese di personale (milioni) | 11,07 | 10,09 | 9,2 | 8,6 | 8,27 | 8,76 | 8,35 | 8,3 | 8,58 |
| Risultato d'esercizio (milioni) | -4,56 | -6,87 | -4,11 | -2,97 | 1,58 | 6,81 | 4,13 | 0,51 | 1,27 |

| Variazioni annuali | Diff.% 93/92 | Diff.% 94/93 | Diff.% 95/94 | Diff.% 96/95 | Diff.% 97/96 | Diff.% 98/97 | Diff.% 99/98 | Diff.% 00/99 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Totale addetti (n.) | -1,0% | -6,0% | -12,7% | -1,3% | -1,3% | 3,2% | 2,5% | 1,5% |
| Unit immobiliari gestite (n.) | -1,0% | -0,8% | -0,7% | -0,9% | 0,2% | 6,7% | -0,5% | -1,9% |
| Vani in gestione (n.) | 0,5% | -2,0% | 1,1% | -1,5% | -2,9% | 5,4% | -1,0% | -4,4% |
| Superficie convenzionale (mq) (su 5 az.) | -16,1% | 3,9% | 0,7% | 0,8% | 7,8% | 0,5% | 49,0% | -1,6% |
| Totale ricavi (milioni) | 7,1% | 3,0% | 8,3% | 14,0% | -24,5% | -12,4% | 17,7% | 4,8% |
| Totale costi di gestione (milioni) | 2,8% | -3,5% | 1,7% | 4,7% | -31,7% | -13,8% | 16,8% | 0,1% |
| Ricavi da attività tipica (milioni) | -0,6% | 14,0% | 19,2% | -20,2% | 40,1% | -13,5% | 4,2% | -3,4% |
| Spese di personale (milioni) | -8,9% | -8,8% | -6,5% | -3,8% | 5,9% | -4,7% | -0,6% | 3,4% |
| Risultato d'esercizio (milioni) | -33,6% | 67,2% | 38,4% | 288,0% | 331,0% | -39,4% | -87,7% | 149,0% |



Tuttavia con i finanziamenti CIPE, localizzati dalla Regione Toscana nel corso del 1996, sta decollando una serie di nuove costruzioni.

Non solo, un numero sempre crescente di Comuni, sta decidendo di trasferire alle ATER la gestione del loro patrimonio.

Per effetto di questi due processi si poteva prevedere che la diminuzione attuale del patrimonio abitativo, a seguito delle vendite ex L. 560/93, sarà sostanzialmente compensata.

La diminuzione del patrimonio abitativo gestito dalle 9 aziende, che si era registrata fino al 1996, inverte infatti la sua tendenza nel 1997: le unità immobiliari rimangono pressoché costanti dal '96 al '97 (+0,2%) per aumentare addirittura di 6,7 punti percentuali nel '98 assestandosi a tale livello nel '99. Il 2000 registra, invece, una diminuzione rispetto all'anno precedente

di quasi due punti percentuali.

In particolare evidenza si mette la netta e costante diminuzione della perdita di esercizio dal 1993 al 1995, che risulta più che dimezzata nell'arco dei tre anni, e che dal 1996 si trasforma in utile di esercizio (+1,58 milioni di euro) passando nel '97 a +6,81 milioni e riasestandosi nel '98 a 4,13 milioni. Successivamente il livello è sceso a 0,51 milioni di euro, ma nel 2000 si registra un utile di 1,27 milioni di euro con un incremento del 149% rispetto all'anno precedente.

Si conferma inoltre il trend positivo dei ricavi da attività tipica che rispetto agli andamenti positivi nel quadriennio '92-'96 e successivamente a quelli negativi del biennio '97-'98, riprendono molto bene nel '99 con un aumento del 17,7% rispetto al '98 e nel 2000 con un +4,8 % rispetto all'anno precedente.