

DATI STORICI

Produzione e richiesta di energia elettrica in Italia dal 1883 al 2010

Tabella 50

| | Produzione lorda | | | | Energia destinata a servizi ausiliari e pompaggi | Saldo scambi con l'estero | Energia elettrica richiesta | Variazione della richiesta rispetto anno precedente |
|------|------------------|--------------------------------|------------------------|--------|--|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| | Idroelettrica | Termoelettrica tradizionale | Geotermo- elettrica | Totale | | | | |
| GWh | | | | | | | | |
| 1883 | - | 0,7 | - | 0,7 | - | - | 0,7 | |
| 1884 | - | 1,8 | - | 1,8 | 0,1 | - | 1,7 | +142,9% |
| 1885 | - | 2,5 | - | 2,5 | 0,1 | - | 2,4 | +41,2% |
| 1886 | - | 3 | - | 3 | 0,2 | - | 2,8 | +16,7% |
| 1887 | 0,2 | 3,3 | - | 3,5 | 0,2 | - | 3,3 | +17,9% |
| 1888 | 0,5 | 4,5 | - | 5 | 0,3 | - | 4,7 | +42,4% |
| 1889 | 0,9 | 5,1 | - | 6 | 0,3 | - | 5,7 | +21,3% |
| 1890 | 1 | 7 | - | 8 | 0,4 | - | 7,6 | +33,3% |
| 1891 | 1,3 | 13,7 | - | 15 | 0,8 | - | 14,2 | +86,8% |
| 1892 | 3 | 19 | - | 22 | 1,1 | - | 20,9 | +47,2% |
| 1893 | 8 | 20 | - | 28 | 1,2 | - | 26,8 | +28,2% |
| 1894 | 10 | 23 | - | 33 | 1,3 | - | 31,7 | +18,3% |
| 1895 | 19,5 | 25,5 | - | 45 | 1,5 | - | 43,5 | +37,2% |
| 1896 | 22 | 28 | - | 50 | 1,7 | - | 48,3 | +11,0% |
| 1897 | 44 | 31 | - | 75 | 2 | - | 73 | +51,1% |
| 1898 | 66 | 34 | - | 100 | 2,2 | - | 97,8 | +34,0% |
| 1899 | 90 | 50 | - | 140 | 3,2 | - | 136,8 | +39,9% |
| 1900 | 110 | 50 | - | 160 | 3 | - | 157 | +14,8% |
| 1901 | 160 | 60 | - | 220 | 4 | - | 216 | +37,6% |
| 1902 | 220 | 80 | - | 300 | 6 | - | 294 | +36,1% |
| 1903 | 300 | 100 | - | 400 | 7 | - | 393 | +33,7% |
| 1904 | 350 | 100 | - | 450 | 8 | - | 442 | +12,5% |
| 1905 | 400 | 150 | - | 550 | 10 | - | 540 | +22,2% |
| 1906 | 550 | 150 | - | 700 | 11 | - | 689 | +27,6% |
| 1907 | 800 | 150 | - | 950 | 12 | - | 938 | +36,1% |
| 1908 | 975 | 175 | - | 1.150 | 15 | - | 1.135 | +21,0% |
| 1909 | 1.100 | 200 | - | 1.300 | 17 | - | 1.283 | +13,0% |
| 1910 | 1.250 | 250 | - | 1.500 | 20 | - | 1.480 | +15,4% |
| 1911 | 1.500 | 300 | - | 1.800 | 24 | - | 1.776 | +20,0% |
| 1912 | 1.750 | 250 | - | 2.000 | 23 | - | 1.977 | +11,3% |
| 1913 | 2.000 | 200 | - | 2.200 | 21 | - | 2.179 | +10,2% |
| 1914 | 2.325 | 250 | - | 2.575 | 26 | - | 2.549 | +17,0% |
| 1915 | 2.625 | 300 | - | 2.925 | 30 | - | 2.895 | +13,6% |
| 1916 | 3.225 | 188 | 12 | 3.425 | 28 | - | 3.397 | +17,3% |
| 1917 | 3.775 | 205 | 20 | 4.000 | 32 | - | 3.968 | +16,8% |
| 1918 | 4.100 | 179 | 21 | 4.300 | 31 | - | 4.269 | +7,6% |
| 1919 | 3.790 | 196 | 14 | 4.000 | 31 | - | 3.969 | -7,0% |
| 1920 | 4.520 | 163 | 7 | 4.690 | 32 | - | 4.658 | +17,4% |
| 1921 | 4.250 | 271 | 19 | 4.540 | 37 | - | 4.503 | -3,3% |
| 1922 | 4.380 | 330 | 20 | 4.730 | 41 | - | 4.689 | +4,1% |

Produzione e richiesta di energia elettrica in Italia dal 1883 al 2010

Segue Tabella 50

| | Produzione lorda | | | | Energia destinata a servizi ausiliari e pompaggi | Saldo scambi con l'estero | Energia elettrica richiesta | Variazione della richiesta rispetto anno precedente |
|------|------------------|--------------------------------|------------------------|--------|--|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| | Idroelettrica | Termoelettrica tradizionale | Geotermo- elettrica | Totale | | | | |
| GWh | | | | | | | | |
| 1923 | 5.360 | 225 | 25 | 5.610 | 41 | - | 5.569 | +18,8% |
| 1924 | 6.140 | 283 | 27 | 6.450 | 49 | - | 6.401 | +14,9% |
| 1925 | 6.870 | 359 | 31 | 7.260 | 55 | - | 7.205 | +12,6% |
| 1926 | 8.000 | 348 | 42 | 8.390 | 61 | +223 | 8.552 | +18,7% |
| 1927 | 8.430 | 259 | 51 | 8.740 | 59 | +195 | 8.876 | +3,8% |
| 1928 | 9.380 | 191 | 59 | 9.630 | 61 | +229 | 9.798 | +10,4% |
| 1929 | 9.970 | 350 | 60 | 10.380 | 74 | +244 | 10.550 | +7,7% |
| 1930 | 10.320 | 293 | 57 | 10.670 | 70 | +164 | 10.764 | +2,0% |
| 1931 | 10.180 | 237 | 53 | 10.470 | 67 | +173 | 10.576 | -1,7% |
| 1932 | 10.260 | 280 | 50 | 10.590 | 70 | +169 | 10.689 | +1,1% |
| 1933 | 11.300 | 274 | 76 | 11.650 | 76 | +177 | 11.751 | +9,9% |
| 1934 | 12.270 | 257 | 73 | 12.600 | 78 | +206 | 12.728 | +8,3% |
| 1935 | 13.420 | 298 | 82 | 13.800 | 89 | +218 | 13.929 | +9,4% |
| 1936 | 13.261 | 293 | 93 | 13.647 | 88 | +214 | 13.773 | -1,1% |
| 1937 | 14.861 | 444 | 125 | 15.430 | 106 | +194 | 15.518 | +12,7% |
| 1938 | 14.580 | 761 | 203 | 15.544 | 129 | +244 | 15.659 | +0,9% |
| 1939 | 17.006 | 923 | 488 | 18.417 | 165 | +213 | 18.465 | +17,9% |
| 1940 | 17.898 | 997 | 536 | 19.431 | 176 | +252 | 19.507 | +5,6% |
| 1941 | 19.270 | 842 | 649 | 20.761 | 179 | +231 | 20.813 | +6,7% |
| 1942 | 18.426 | 914 | 893 | 20.233 | 189 | +247 | 20.291 | -2,5% |
| 1943 | 16.794 | 544 | 909 | 18.247 | 166 | +191 | 18.272 | -10,0% |
| 1944 | 12.888 | 378 | 279 | 13.545 | 100 | +31 | 13.476 | -26,2% |
| 1945 | 12.276 | 280 | 92 | 12.648 | 83 | +7 | 12.572 | -6,7% |
| 1946 | 16.590 | 656 | 239 | 17.485 | 133 | +76 | 17.428 | +38,6% |
| 1947 | 18.904 | 998 | 672 | 20.574 | 189 | +142 | 20.527 | +17,8% |
| 1948 | 20.853 | 964 | 877 | 22.694 | 207 | +188 | 22.675 | +10,5% |
| 1949 | 17.383 | 2.343 | 1.056 | 20.782 | 280 | +140 | 20.642 | -9,0% |
| 1950 | 21.605 | 1.798 | 1.278 | 24.681 | 246 | +129 | 24.564 | +19,0% |
| 1951 | 26.354 | 1.284 | 1.585 | 29.223 | 294 | -62 | 28.867 | +17,5% |
| 1952 | 27.105 | 1.899 | 1.839 | 30.843 | 346 | -10 | 30.487 | +5,6% |
| 1953 | 27.797 | 2.942 | 1.880 | 32.619 | 741 | -48 | 31.830 | +4,4% |
| 1954 | 29.217 | 4.476 | 1.881 | 35.574 | 912 | -333 | 34.329 | +7,9% |
| 1955 | 30.800 | 5.465 | 1.859 | 38.124 | 967 | +16 | 37.173 | +8,3% |
| 1956 | 31.318 | 7.495 | 1.779 | 40.592 | 1.085 | +201 | 39.708 | +6,8% |
| 1957 | 31.848 | 9.066 | 1.812 | 42.726 | 1.229 | +460 | 41.957 | +5,7% |
| 1958 | 35.953 | 7.609 | 1.930 | 45.492 | 1.251 | +137 | 44.378 | +5,8% |
| 1959 | 38.398 | 8.873 | 2.079 | 49.350 | 1.284 | +189 | 48.255 | +8,7% |
| 1960 | 46.106 | 8.030 | 2.104 | 56.240 | 1.363 | -128 | 54.749 | +13,5% |
| 1961 | 41.982 | 16.291 | 2.292 | 60.565 | 1.608 | +168 | 59.125 | +8,0% |
| 1962 | 39.264 | 23.249 | 2.346 | 64.859 | 2.274 | +1.269 | 63.854 | +8,0% |

| | Produzione lorda | | | | | Energia destinata a: | | Saldo scambi con l'estero | Energia elettrica richiesta | Variazione della richiesta rispetto anno precedente | |
|------|------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|---|----------|
| | Idroelettrica | Termoelettrica tradizionale | Geotermo-elettrica | Nucleoter-moelettrica | Eolico e fotovoltaico | Totale | Servizi ausiliari | | | | Pompaggi |
| GWh | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 46.107 | 22.487 | 2.427 | 323 | | 71.344 | 1.919 | 517 | +1.299 | 70.207 | +9,9% |
| 1964 | 39.328 | 32.482 | 2.527 | 2.402 | | 76.739 | 2.407 | 513 | +1.002 | 74.821 | +6,6% |
| 1965 | 43.008 | 33.874 | 2.576 | 3.510 | | 82.968 | 2.636 | 569 | +331 | 80.094 | +7,0% |
| 1966 | 44.321 | 39.176 | 2.633 | 3.863 | | 89.993 | 3.215 | 876 | +842 | 86.744 | +8,3% |
| 1967 | 42.949 | 48.118 | 2.610 | 3.152 | | 96.829 | 3.636 | 888 | +1.910 | 94.215 | +8,6% |
| 1968 | 43.477 | 55.264 | 2.694 | 2.576 | | 104.011 | 4.138 | 1.177 | +2.116 | 100.812 | +7,0% |
| 1969 | 42.001 | 64.002 | 2.765 | 1.679 | | 110.447 | 4.516 | 1.205 | +2.480 | 107.206 | +6,3% |
| 1970 | 41.300 | 70.222 | 2.725 | 3.176 | | 117.423 | 5.005 | 1.360 | +3.965 | 115.023 | +7,3% |
| 1971 | 40.019 | 78.812 | 2.664 | 3.365 | | 124.860 | 5.550 | 1.389 | +1.661 | 119.582 | +4,0% |
| 1972 | 42.715 | 86.338 | 2.582 | 3.626 | | 135.261 | 6.079 | 1.984 | +200 | 127.398 | +6,5% |
| 1973 | 39.125 | 100.771 | 2.480 | 3.142 | | 145.518 | 6.934 | 2.337 | +879 | 137.126 | +7,6% |
| 1974 | 39.346 | 103.647 | 2.502 | 3.410 | | 148.905 | 7.168 | 2.247 | +2.293 | 141.783 | +3,4% |
| 1975 | 42.576 | 98.474 | 2.483 | 3.800 | | 147.333 | 6.929 | 2.271 | +2.581 | 140.714 | -0,8% |
| 1976 | 40.943 | 116.277 | 2.523 | 3.807 | | 163.550 | 7.918 | 2.583 | +1.088 | 154.137 | +9,5% |
| 1977 | 52.726 | 107.933 | 2.501 | 3.385 | | 166.545 | 7.553 | 2.271 | +2.777 | 159.498 | +3,5% |
| 1978 | 47.413 | 120.706 | 2.494 | 4.428 | | 175.041 | 8.272 | 2.785 | +2.126 | 166.110 | +4,1% |
| 1979 | 48.212 | 127.924 | 2.500 | 2.628 | | 181.264 | 8.671 | 3.265 | +5.393 | 174.721 | +5,2% |
| 1980 | 47.511 | 133.350 | 2.672 | 2.208 | | 185.741 | 9.037 | 3.249 | +6.083 | 179.538 | +2,8% |
| 1981 | 45.736 | 130.549 | 2.664 | 2.707 | | 181.656 | 8.965 | 3.917 | +9.632 | 178.406 | -0,6% |
| 1982 | 44.080 | 130.823 | 2.737 | 6.804 | | 184.444 | 9.158 | 3.736 | +7.151 | 178.701 | +0,2% |
| 1983 | 44.216 | 130.167 | 2.714 | 5.783 | | 182.880 | 9.083 | 3.909 | +11.082 | 180.970 | +1,3% |
| 1984 | 45.434 | 127.508 | 2.840 | 6.887 | | 182.669 | 9.229 | 4.278 | +20.890 | 190.052 | +5,0% |
| 1985 | 44.595 | 131.440 | 2.681 | 7.024 | | 185.740 | 9.486 | 4.950 | +23.669 | 194.973 | +2,6% |
| 1986 | 44.531 | 136.281 | 2.760 | 8.758 | | 192.330 | 9.724 | 4.786 | +22.114 | 199.934 | +2,5% |
| 1987 | 42.585 | 155.627 | 2.986 | 174 | | 201.372 | 10.476 | 4.216 | +23.146 | 209.826 | +4,9% |
| 1988 | 43.547 | 156.932 | 3.082 | - | | 203.561 | 10.385 | 3.902 | +31.256 | 220.530 | +5,1% |
| 1989 | 37.484 | 170.111 | 3.155 | - | | 210.750 | 11.046 | 4.714 | +33.729 | 228.719 | +3,7% |
| 1990 | 35.079 | 178.590 | 3.222 | - | .. | 216.891 | 11.640 | 4.782 | +34.655 | 235.124 | +2,8% |
| 1991 | 45.606 | 173.253 | 3.182 | - | .. | 222.041 | 11.577 | 4.577 | +35.082 | 240.969 | +2,5% |
| 1992 | 45.786 | 176.995 | 3.459 | - | 3 | 226.243 | 11.810 | 4.946 | +35.300 | 244.787 | +1,6% |
| 1993 | 44.482 | 174.634 | 3.667 | - | 5 | 222.788 | 11.431 | 4.189 | +39.432 | 246.600 | +0,7% |
| 1994 | 47.731 | 180.648 | 3.417 | - | 8 | 231.804 | 11.642 | 4.150 | +37.599 | 253.611 | +2,8% |
| 1995 | 41.907 | 196.123 | 3.436 | - | 14 | 241.480 | 12.272 | 5.626 | +37.427 | 261.009 | +2,9% |
| 1996 | 47.072 | 193.551 | 3.762 | - | 39 | 244.424 | 12.058 | 6.882 | +37.389 | 262.873 | +0,7% |
| 1997 | 46.552 | 200.881 | 3.905 | - | 124 | 251.462 | 12.174 | 6.728 | +38.832 | 271.392 | +3,2% |
| 1998 | 47.365 | 207.970 | 4.214 | - | 237 | 259.786 | 12.843 | 8.358 | +40.732 | 279.317 | +2,9% |
| 1999 | 51.777 | 209.068 | 4.403 | - | 409 | 265.657 | 12.920 | 8.903 | +42.010 | 285.844 | +2,3% |
| 2000 | 50.900 | 220.455 | 4.705 | - | 569 | 276.629 | 13.336 | 9.129 | +44.347 | 298.510 | +4,4% |
| 2001 | 53.926 | 219.379 | 4.507 | - | 1.183 | 278.995 | 13.029 | 9.511 | +48.377 | 304.832 | +2,1% |
| 2002 | 47.262 | 231.069 | 4.662 | - | 1.408 | 284.401 | 13.619 | 10.654 | +50.597 | 310.726 | +1,9% |
| 2003 | 44.277 | 242.784 | 5.340 | - | 1.463 | 293.865 | 13.682 | 10.492 | +50.968 | 320.658 | +3,2% |
| 2004 | 49.908 | 246.125 | 5.437 | - | 1.851 | 303.321 | 13.299 | 10.300 | +45.635 | 325.357 | +1,5% |
| 2005 | 42.927 | 253.073 | 5.324 | - | 2.347 | 303.672 | 13.064 | 9.319 | +49.155 | 330.443 | +1,6% |
| 2006 | 43.425 | 262.165 | 5.527 | - | 2.973 | 314.090 | 12.864 | 8.752 | +44.985 | 337.459 | +2,1% |
| 2007 | 38.481 | 265.764 | 5.569 | - | 4.073 | 313.888 | 12.589 | 7.654 | +46.283 | 339.928 | +0,7% |
| 2008 | 47.227 | 261.328 | 5.520 | - | 5.054 | 319.130 | 12.065 | 7.618 | +40.034 | 339.481 | -0,1% |
| 2009 | 53.443 | 226.638 | 5.342 | - | 7.219 | 292.642 | 11.534 | 5.798 | +44.959 | 320.268 | -5,7% |
| 2010 | 54.407 | 231.248 | 5.376 | - | 11.032 | 302.062 | 11.314 | 4.454 | +44.160 | 330.455 | +3,2% |

Caratteristiche degli impianti elettrici di generazione e della rete elettrica in Italia al 31 dicembre dal 1931 al 2010

Tabella 51

| | Impianti idroelettrici | | | | Impianti termoelettrici | | | Rete elettrica | | |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------|--------|--------|
| | Potenza efficiente lorda | Produttività lorda media annua | Capacità dei serbatoi | Indice di produttività | Potenza efficiente lorda | | | Lunghezza geografica delle linee | | |
| | | | | | tradizionali | geotermoelettrici | nucleotermoelettrici | 120-150 kV | 220 kV | 380 kV |
| | MW | GWh | GWh | | MW | MW | MW | km | km | km |
| 1931 | 3.735 | 14.600 | 1.473 | 1,00 | 882 | 11 | - | 6.748 | 480 | - |
| 1932 | 3.843 | 15.500 | 1.491 | 0,93 | 891 | 11 | - | 6.834 | 480 | - |
| 1933 | 3.887 | 15.600 | 1.569 | 0,95 | 897 | 11 | - | 6.961 | 480 | - |
| 1934 | 3.897 | 15.800 | 1.640 | 1,07 | 915 | 11 | - | 7.083 | 480 | - |
| 1935 | 3.974 | 16.000 | 1.640 | 1,04 | 917 | 11 | - | 8.241 | 480 | - |
| 1936 | 4.030 | 16.200 | 1.640 | 1,12 | 929 | 15 | - | 8.766 | 480 | - |
| 1937 | 4.060 | 16.400 | 1.710 | 1,13 | 932 | 15 | - | 8.899 | 505 | - |
| 1938 | 4.082 | 17.300 | 1.781 | 0,94 | 930 | 63 | - | 11.263 | 505 | - |
| 1939 | 4.284 | 17.800 | 1.940 | 1,10 | 998 | 63 | - | 11.641 | 505 | - |
| 1940 | 4.654 | 19.200 | 2.141 | 1,04 | 885 | 63 | - | 12.368 | 505 | - |
| 1941 | 4.773 | 19.600 | 2.212 | 1,08 | 883 | 81 | - | 12.605 | 505 | - |
| 1942 | 5.012 | 20.000 | 2.229 | 0,94 | 900 | 119 | - | 13.114 | 630 | - |
| 1943 | .... | .... | 2.284 | 0,87 | .... | .... | - | .... | .... | - |
| 1944 | .... | .... | 2.300 | 0,90 | .... | .... | - | .... | .... | - |
| 1945 | 4.557 | 18.533 | 2.312 | 0,91 | 691 | 16 | - | 14.019 | 961 | - |
| 1946 | 4.748 | 19.168 | 2.444 | 0,93 | 741 | 74 | - | 14.167 | 961 | - |
| 1947 | 5.073 | 20.638 | 2.576 | 0,98 | 798 | 113 | - | 14.289 | 961 | - |
| 1948 | 5.532 | 21.927 | 2.708 | 1,00 | 889 | 140 | - | 14.891 | 1.146 | - |
| 1949 | 5.962 | 23.334 | 2.949 | 0,79 | 909 | 140 | - | 15.128 | 1.315 | - |
| 1950 | 6.302 | 24.723 | 3.223 | 0,91 | 967 | 218 | - | 15.912 | 1.862 | - |
| 1951 | 6.770 | 26.385 | 3.455 | 1,12 | 979 | 239 | - | 16.180 | 2.798 | - |
| 1952 | 7.170 | 28.148 | 3.533 | 0,96 | 1.559 | 239 | - | 17.399 | 3.818 | - |
| 1953 | 7.919 | 29.578 | 4.210 | 0,97 | 2.041 | 242 | - | 18.286 | 5.243 | - |
| 1954 | 8.300 | 30.850 | 4.292 | 0,89 | 2.022 | 242 | - | 19.618 | 6.105 | - |
| 1955 | 8.743 | 31.948 | 4.532 | 0,92 | 2.118 | 246 | - | 20.472 | 6.548 | - |
| 1956 | 9.513 | 33.928 | 5.012 | 0,93 | 2.399 | 246 | - | 20.845 | 7.562 | - |
| 1957 | 9.939 | 35.273 | 5.391 | 0,89 | 2.464 | 265 | - | 21.499 | 7.957 | - |
| 1958 | 10.476 | 36.710 | 5.565 | 1,00 | 2.981 | 293 | - | 22.259 | 8.405 | - |
| 1959 | 10.822 | 37.516 | 5.686 | 1,02 | 4.055 | 293 | - | 22.756 | 9.254 | - |
| 1960 | 11.468 | 40.040 | 5.953 | 1,33 | 4.556 | 287 | - | 23.395 | 9.889 | - |
| 1961 | 11.699 | 40.510 | 6.008 | 1,05 | 5.098 | 289 | - | 24.176 | 10.605 | - |
| 1962 | 12.118 | 41.672 | 6.228 | 0,96 | 5.731 | 294 | - | 24.711 | 10.805 | 169 |
| 1963 | 12.517 | 42.994 | 6.216 | 1,21 | 6.684 | 315 | 200 | 25.265 | 10.989 | 247 |
| 1964 | 12.728 | 43.530 | 6.534 | 0,90 | 8.225 | 313 | 546 | 25.656 | 11.562 | 603 |
| 1965 | 12.788 | 44.253 | 6.982 | 1,00 | 9.795 | 336 | 632 | 26.020 | 12.484 | 675 |
| 1966 | 12.943 | 44.639 | 7.173 | 1,05 | 11.026 | 339 | 632 | 26.947 | 12.805 | 675 |
| 1967 | 13.061 | 44.824 | 7.351 | 0,99 | 12.912 | 358 | 617 | 27.664 | 13.086 | 981 |
| 1968 | 13.106 | 44.925 | 7.344 | 1,01 | 14.040 | 361 | 617 | 27.925 | 13.261 | 1.110 |
| 1969 | 13.226 | 45.114 | 7.369 | 0,97 | 14.828 | 384 | 617 | 28.717 | 13.635 | 1.125 |
| 1970 | 13.408 | 45.174 | 7.371 | 0,93 | 16.955 | 391 | 577 | 29.918 | 13.648 | 1.639 |

| | Impianti idroelettrici | | | | Impianti termoelettrici | | | Altri impianti eolici e fotovoltaici MW | Rete elettrica | | |
|------|--------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| | Potenza efficiente lorda MW | Producibilità lorda media annua GWh | Capacità dei serbatoi GWh | Indice di pro- ducibilità | Potenza efficiente lorda | | | | Lunghezza geografica delle terne | | |
| | | | | | tradizionali MW | geotermo- elettrici MW | nucleoter- moelettrici MW | | 120-150 kV km | 220 kV km | 380 kV km |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 13.561 | 45.480 | 7.399 | 0,91 | 19.435 | 391 | 577 | | 30.726 | 14.124 | 1.951 |
| 1972 | 13.838 | 45.822 | 7.575 | 1,00 | 20.213 | 391 | 577 | | 31.722 | 14.548 | 2.612 |
| 1973 | 14.612 | 46.473 | 7.589 | 0,89 | 22.091 | 405 | 577 | | 32.200 | 14.496 | 2.869 |
| 1974 | 14.943 | 46.973 | 7.604 | 0,89 | 23.677 | 405 | 577 | | 33.021 | 14.483 | 3.333 |
| 1975 | 15.100 | 47.150 | 7.587 | 0,99 | 24.399 | 421 | 577 | | 33.598 | 14.205 | 3.667 |
| 1976 | 15.248 | 47.301 | 7.602 | 0,96 | 25.832 | 421 | 577 | | 34.183 | 14.026 | 4.136 |
| 1977 | 15.248 | 47.302 | 7.602 | 1,19 | 27.420 | 421 | 577 | | 34.501 | 14.314 | 4.176 |
| 1978 | 15.530 | 47.357 | 7.640 | 1,08 | 27.630 | 421 | 1.437 | | 35.022 | 14.389 | 4.327 |
| 1979 | 15.680 | 47.449 | 7.641 | 1,12 | 29.071 | 440 | 1.437 | | 35.687 | 14.359 | 4.567 |
| 1980 | 15.904 | 47.591 | 7.713 | 1,04 | 30.654 | 440 | 1.471 | | 36.268 | 14.470 | 4.813 |
| 1981 | 15.844 | 47.594 | 7.706 | 1,00 | 31.808 | 445 | 1.311 | | 36.287 | 14.309 | 5.512 |
| 1982 | 16.962 | 49.050 | 7.781 | 0,97 | 33.035 | 453 | 1.311 | | 36.459 | 14.289 | 5.820 |
| 1983 | 17.214 | 49.083 | 7.786 | 0,94 | 34.333 | 459 | 1.311 | | 36.523 | 14.316 | 5.850 |
| 1984 | 17.430 | 49.902 | 7.870 | 0,98 | 36.692 | 460 | 1.312 | | 36.986 | 14.001 | 6.038 |
| 1985 | 17.906 | 50.554 | 7.879 | 0,92 | 37.903 | 452 | 1.312 | | 37.516 | 14.209 | 6.736 |
| 1986 | 18.047 | 50.480 | 7.862 | 0,96 | 38.438 | 465 | 1.312 | | 37.705 | 14.091 | 7.254 |
| 1987 | 18.064 | 50.571 | 7.881 | 0,93 | 38.561 | 518 | 1.312 | | 38.581 | 14.085 | 7.312 |
| 1988 | 18.125 | 50.739 | 7.805 | 0,93 | 39.010 | 528 | 1.152 | | 39.312 | 14.060 | 7.467 |
| 1989 | 18.429 | 51.259 | 7.883 | 0,78 | 39.442 | 520 | 1.152 | | 38.852 | 13.730 | 8.004 |
| 1990 | 18.966 | 51.227 | 7.883 | 0,71 | 39.116 | 514 | - | .. | 39.489 | 13.700 | 8.232 |
| 1991 | 19.277 | 51.601 | 7.859 | 0,97 | 40.114 | 587 | - | 1 | 40.342 | 13.431 | 8.434 |
| 1992 | 19.552 | 51.941 | 7.867 | 0,96 | 43.795 | 496 | - | 5 | 40.621 | 13.289 | 8.630 |
| 1993 | 19.873 | 52.432 | 7.835 | 0,95 | 45.386 | 495 | - | 8 | 40.404 | 13.230 | 9.084 |
| 1994 | 19.970 | 52.659 | 7.850 | 1,00 | 45.964 | 496 | - | 17 | 41.558 | 13.313 | 9.312 |
| 1995 | 20.073 | 52.635 | 7.886 | 0,85 | 47.656 | 495 | - | 24 | 42.323 | 12.971 | 9.447 |
| 1996 | 20.087 | 50.130 | 7.876 | 1,02 | 50.004 | 512 | - | 39 | 42.439 | 13.081 | 9.563 |
| 1997 | 20.146 | 50.461 | 7.902 | 0,95 | 51.979 | 559 | - | 104 | 42.811 | 13.037 | 9.590 |
| 1998 | 20.255 | 50.173 | 7.892 | 0,94 | 53.951 | 579 | - | 170 | 43.285 | 12.784 | 9.751 |
| 1999 | 20.563 | 50.626 | 7.869 | 1,05 | 54.808 | 621 | - | 238 | 44.070 | 12.747 | 9.768 |
| 2000 | 20.658 | 51.000 | 7.736 | 1,01 | 56.431 | 627 | - | 370 | 44.046 | 11.980 | 9.782 |
| 2001 | 20.743 | 50.961 | 7.736 | 1,04 | 56.800 | 573 | - | 670 | 44.539 | 12.024 | 9.761 |
| 2002 | 20.837 | 51.296 | 7.736 | 0,90 | 56.996 | 707 | - | 787 | 44.800 | 12.005 | 9.880 |
| 2003 | 20.987 | 51.321 | 7.736 | 0,82 | 58.414 | 707 | - | 881 | 44.840 | 11.705 | 9.891 |
| 2004 | 21.073 | 51.238 | 7.736 | 0,97 | 61.531 | 681 | - | 1.139 | 44.979 | 11.579 | 9.960 |
| 2005 | 21.343 | 51.982 | 7.736 | 0,79 | 64.646 | 711 | - | 1.646 | 45.214 | 11.387 | 10.528 |
| 2006 | 21.429 | 53.387 | 7.736 | 0,80 | 68.350 | 711 | - | 1.915 | 45.388 | 11.300 | 10.572 |
| 2007 | 21.476 | 53.356 | 7.736 | 0,70 | 72.240 | 711 | - | 2.801 | 45.378 | 11.413 | 10.618 |
| 2008 | 21.640 | 53.608 | 7.736 | 0,91 | 76.019 | 711 | - | 3.969 | 45.532 | 11.352 | 10.634 |
| 2009 | 21.738 | 53.842 | 7.736 | 1,03 | 76.670 | 737 | - | 6.040 | 45.589 | 11.350 | 10.694 |
| 2010 | 21.893 | 54.308 | 7.736 | 1,23 | 78.341 | 772 | - | 9.284 | 45.758 | 11.284 | 10.713 |

Produzione lorda di energia termoelettrica tradizionale in Italia dal 1963 al 2010

Secondo tipo di combustibile

Tabella 52

| GWh | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| carbone nazionale | 438 | 461 | 562 | 590 | 592 | 420 | 377 | 308 | 245 | 220 | - |
| carbone estero | 849 | 1.066 | 886 | 2.194 | 4.018 | 3.871 | 4.144 | 3.018 | 3.603 | 2.266 | 1.856 |
| lignite | 1.288 | 1.101 | 1.024 | 1.178 | 2.169 | 1.804 | 1.934 | 1.342 | 1.317 | 868 | 1.213 |
| gas naturale | 2.454 | 2.726 | 2.566 | 3.763 | 4.139 | 6.005 | 5.801 | 5.700 | 2.753 | 3.623 | 4.499 |
| gas da acciaieria a ossigeno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| gas d'altoforno | 570 | 580 | 697 | 869 | 723 | 831 | 902 | 927 | 867 | 1.012 | 1.164 |
| gas di cokeria | 250 | 282 | 382 | 423 | 279 | 229 | 282 | 306 | 330 | 434 | 537 |
| distillati leggeri | - | - | 394 | 1.187 | 1.145 | 1.445 | 1.666 | 2.459 | 4.709 | 3.461 | 2.548 |
| gasolio | 30 | 30 | 11 | 39 | 65 | 74 | 102 | 292 | 499 | 492 | 498 |
| olio combustibile | 16.283 | 25.676 | 26.224 | 27.681 | 33.279 | 38.659 | 46.760 | 53.483 | 62.750 | 71.516 | 85.807 |
| coke di petrolio | - | 233 | 152 | 460 | 596 | 612 | 488 | 409 | 281 | 482 | 343 |
| gas residui di processi chimici | 136 | 123 | 638 | 449 | 435 | 477 | 542 | 1.019 | 782 | 720 | 905 |
| catrame | - | - | - | 74 | 59 | 52 | 63 | 28 | 44 | 68 | 56 |
| calore di recupero da pirite | - | - | - | - | 164 | 161 | 160 | 152 | 134 | 178 | 107 |
| altri combustibili | 72 | 74 | 76 | 57 | 75 | 121 | 134 | 117 | 92 | 110 | 137 |
| gas di raffineria | 118 | 130 | 262 | 212 | 379 | 503 | 647 | 663 | 406 | 888 | 1.102 |
| orimulsion | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totale | 22.488 | 32.482 | 33.874 | 39.176 | 48.117 | 55.264 | 64.002 | 70.223 | 78.812 | 86.338 | 100.772 |

| 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| - | - | - | .. | 9 | 1 | - | - | - | - | - | - | 75 | 38 |
| 2.817 | 1.871 | 3.569 | 4.265 | 5.633 | 10.057 | 13.254 | 16.203 | 19.957 | 20.330 | 23.266 | 25.559 | 26.833 | 29.286 |
| 1.095 | 1.349 | 1.285 | 1.181 | 1.205 | 1.335 | 1.267 | 1.192 | 1.272 | 1.165 | 1.235 | 1.276 | 977 | 1.036 |
| 4.020 | 7.673 | 13.988 | 11.257 | 10.986 | 11.088 | 9.226 | 8.672 | 11.985 | 13.655 | 24.874 | 24.712 | 26.871 | 31.732 |
| - | - | - | - | - | - | 35 | 126 | 116 | 131 | 372 | 388 | 439 | 399 |
| 1.427 | 1.596 | 1.915 | 1.846 | 1.729 | 1.863 | 2.035 | 1.888 | 1.928 | 1.844 | 1.906 | 1.893 | 1.804 | 1.525 |
| 654 | 729 | 716 | 838 | 800 | 771 | 729 | 1.023 | 947 | 818 | 910 | 907 | 876 | 751 |
| 632 | 279 | 156 | 172 | 160 | 188 | 25 | 116 | 101 | 42 | 19 | 41 | 5 | 13 |
| 567 | 564 | 487 | 456 | 572 | 543 | 838 | 1.560 | 756 | 570 | 537 | 696 | 594 | 652 |
| 90.064 | 82.470 | 92.229 | 85.861 | 97.395 | 99.779 | 103.723 | 97.652 | 91.710 | 89.587 | 72.051 | 73.609 | 75.278 | 87.375 |
| 169 | 284 | 308 | 240 | 435 | 564 | 678 | 594 | 569 | 654 | 859 | 982 | 946 | 1.199 |
| 1.303 | 939 | 705 | 718 | 590 | 470 | 343 | 428 | 389 | 269 | 269 | 240 | 317 | 274 |
| 19 | 1 | 16 | 42 | 45 | 44 | 26 | 17 | 13 | 13 | 3 | 1 | - | 1 |
| 123 | 126 | 114 | 109 | 116 | 115 | 104 | 82 | 84 | 91 | 124 | 135 | 159 | 175 |
| 132 | 153 | 145 | 120 | 131 | 131 | 102 | 152 | 181 | 174 | 236 | 155 | 265 | 257 |
| 625 | 440 | 644 | 828 | 900 | 975 | 965 | 844 | 815 | 824 | 847 | 846 | 660 | 702 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 103.647 | 98.474 | 116.277 | 107.933 | 120.706 | 127.924 | 133.350 | 130.549 | 130.823 | 130.167 | 127.508 | 131.440 | 136.099 | 155.415 |

Produzione lorda di energia termoelettrica tradizionale in Italia dal 1963 al 2010

Secondo tipo di combustibile

Segue Tabella 52

| GWh | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| carbone nazionale | 112 | 165 | 131 | 45 | 184 | 98 | 4 | - | - | 54 |
| carbone estero | 29.669 | 27.224 | 30.876 | 27.504 | 20.466 | 15.942 | 19.577 | 23.970 | 21.966 | 20.384 |
| lignite | 976 | 999 | 1.035 | 933 | 664 | 615 | 275 | 152 | 114 | 80 |
| gas naturale | 32.420 | 34.407 | 39.082 | 35.870 | 35.168 | 39.596 | 40.404 | 46.442 | 49.725 | 60.649 |
| gas da acciaieria a ossigeno | 370 | 436 | 446 | 475 | 477 | 485 | 330 | 537 | 448 | 405 |
| gas d'altoforno | 1.781 | 1.833 | 1.929 | 1.878 | 1.960 | 1.890 | 1.715 | 1.921 | 1.714 | 2.438 |
| gas di cokeria | 989 | 1.210 | 1.177 | 1.176 | 1.063 | 1.044 | 982 | 985 | 1.081 | 1.408 |
| distillati leggeri | 30 | 21 | 26 | 29 | 68 | 41 | 35 | 48 | 128 | 219 |
| gasolio | 774 | 882 | 1.025 | 814 | 761 | 555 | 606 | 697 | 725 | 483 |
| olio combustibile | 87.216 | 99.896 | 99.682 | 100.995 | 112.441 | 110.705 | 113.028 | 117.022 | 113.237 | 109.550 |
| coke di petrolio | 1.011 | 875 | 836 | 1.193 | 1.215 | 842 | 742 | 755 | 817 | 971 |
| gas residui di processi chimici | 265 | 482 | 627 | 472 | 318 | 367 | 393 | 556 | 466 | 644 |
| catrame | - | 1 | 6 | 25 | 40 | 4 | - | - | - | - |
| calore di recupero da pirite | 183 | 181 | 163 | 137 | 141 | 117 | 61 | 3 | - | - |
| altri combustibili | 257 | 177 | 192 | 191 | 183 | 208 | 286 | 405 | 623 | 850 |
| gas di raffineria | 671 | 1.110 | 1.149 | 1.256 | 1.535 | 1.776 | 1.898 | 2.261 | 2.162 | 2.056 |
| orimulsion | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Totale | 156.724 | 169.899 | 178.382 | 172.993 | 176.684 | 174.285 | 180.336 | 195.754 | 193.206 | 200.194 |

| 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 230 | 231 | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi |
| 22.987 | 23.551 | 26.272 | 31.730 | 35.447 | 38.813 | 45.518 | 43.606 | 44.207 | 44.112 | 43.074 | 39.745 | 39.734 |
| 94 | 30 | | | | | | | | | | | |
| 70.213 | 86.217 | 97.608 | 95.906 | 99.414 | 117.301 | 129.772 | 149.259 | 158.079 | 172.646 | 172.697 | 147.270 | 152.737 |
| 499 | 477 | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati |
| 2.689 | 2.654 | 4.252 | 5.045 | 5.021 | 5.304 | 5.382 | 5.837 | 6.251 | 5.645 | 5.543 | 3.701 | 4.731 |
| 1.328 | 1.282 | | | | | | | | | | | |
| 220 | 103 | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi |
| 598 | 2.186 | | | | | | | | | | | |
| 101.288 | 80.683 | 85.878 | 75.009 | 76.997 | 65.771 | 47.253 | 35.846 | 33.830 | 22.865 | 19.195 | 15.878 | 9.908 |
| 927 | 864 | | | | | | | | | | | |
| 670 | 766 | | | | | | | | | | | |
| - | - | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. |
| 1.296 | 1.917 | 5.660 | 10.867 | 13.421 | 14.707 | 17.251 | 17.408 | 18.769 | 19.474 | 19.903 | 19.442 | 23.361 |
| 2.114 | 2.471 | | | | | | | | | | | |
| 2.090 | 4.979 | | | | | | | | | | | |
| 207.243 | 208.411 | 219.669 | 218.557 | 230.300 | 241.896 | 245.176 | 251.956 | 261.137 | 264.743 | 260.412 | 226.036 | 230.471 |

Consumi di combustibili per la produzione di energia termoelettrica tradizionale in Italia dal 1963 al 2010

Secondo tipo di combustibile

Tabella 53

| | | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 |
|---------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| carbone nazionale | migliaia di t | 328 | 319 | 389 | 406 | 408 | 347 | 327 | 293 | 229 | 187 |
| carbone estero | migliaia di t | 338 | 399 | 321 | 780 | 1.412 | 1.382 | 1.498 | 1.102 | 1.331 | 810 |
| lignite | migliaia di t | 2.165 | 1.936 | 1.600 | 1.708 | 3.651 | 2.967 | 3.225 | 2.236 | 2.096 | 1.374 |
| gas naturale | milioni di mc | 675 | 721 | 666 | 938 | 1.067 | 1.644 | 1.588 | 1.609 | 804 | 1.064 |
| gas da acciaieria a ossigeno | milioni di mc | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| gas d'altoforno | milioni di mc | 2.280 | 2.320 | 2.790 | 3.480 | 2.890 | 3.337 | 3.743 | 3.678 | 3.642 | 4.269 |
| gas di cokeria | milioni di mc | 200 | 226 | 306 | 338 | 213 | 186 | 229 | 232 | 290 | 347 |
| distillati leggeri | migliaia di t | - | - | 80 | 244 | 232 | 310 | 353 | 495 | 935 | 712 |
| gasolio | migliaia di t | 8 | 8 | 3 | 10 | 17 | 20 | 23 | 99 | 163 | 155 |
| olio combustibile | migliaia di t | 4.046 | 6.100 | 6.321 | 6.706 | 7.780 | 8.783 | 10.575 | 11.947 | 13.881 | 15.755 |
| gas residui di raffineria | migliaia di t | 20 | 22 | 43 | 37 | 61 | 86 | 111 | 111 | 72 | 136 |
| coke di petrolio | migliaia di t | - | 52 | 34 | 102 | 133 | 137 | 109 | 91 | 66 | 111 |
| orimulsion | migliaia di t | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| gas residui di processi chimici | migliaia di t | 111 | 101 | 523 | 368 | 361 | 387 | 440 | 906 | 635 | 627 |
| catrame | migliaia di t | - | - | - | 102 | 82 | 72 | 85 | 34 | 57 | 100 |
| calore di recupero da pirite | migliaia di t | - | - | - | - | 250 | 226 | 253 | 231 | 171 | 285 |
| altri combustibili | migliaia di t | 43 | 44 | 46 | 34 | 37 | 76 | 90 | 78 | 65 | 77 |

| 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| - | - | - | - | .. | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | 46 |
| 649 | 1.048 | 707 | 1.330 | 1.563 | 2.059 | 3.664 | 4.959 | 5.924 | 7.010 | 7.038 | 8.321 | 8.946 | 9.224 |
| 2.041 | 1.815 | 2.136 | 2.062 | 1.871 | 1.912 | 2.163 | 1.993 | 1.963 | 1.905 | 1.751 | 1.799 | 1.898 | 1.563 |
| 1.233 | 1.110 | 2.070 | 3.819 | 3.002 | 2.829 | 2.929 | 2.409 | 2.274 | 3.242 | 3.588 | 6.378 | 6.258 | 6.607 |
| - | - | - | - | - | - | - | 46 | 162 | 153 | 172 | 451 | 446 | 528 |
| 4.599 | 5.145 | 5.526 | 6.053 | 5.814 | 5.237 | 5.693 | 6.236 | 5.836 | 5.888 | 5.297 | 5.505 | 6.515 | 6.499 |
| 393 | 455 | 498 | 463 | 537 | 507 | 504 | 472 | 639 | 587 | 495 | 535 | 549 | 550 |
| 538 | 160 | 92 | 42 | 48 | 43 | 45 | 8 | 29 | 32 | 12 | 5 | 13 | 1 |
| 163 | 180 | 173 | 150 | 132 | 167 | 155 | 249 | 477 | 221 | 167 | 157 | 202 | 176 |
| 18.982 | 19.920 | 18.261 | 20.380 | 18.946 | 21.420 | 22.017 | 23.031 | 21.738 | 20.533 | 20.008 | 16.150 | 16.485 | 16.757 |
| 174 | 103 | 66 | 102 | 122 | 145 | 166 | 171 | 143 | 145 | 160 | 191 | 178 | 131 |
| 76 | 38 | 62 | 69 | 53 | 97 | 126 | 159 | 139 | 108 | 124 | 240 | 275 | 244 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 707 | 994 | 760 | 612 | 604 | 514 | 407 | 272 | 336 | 337 | 219 | 253 | 156 | 254 |
| 79 | 23 | 1 | 20 | 45 | 64 | 53 | 37 | 24 | 18 | 18 | 2 | .. | - |
| 172 | 193 | 196 | 180 | 171 | 180 | 179 | 162 | 127 | 130 | 142 | 194 | 216 | 152 |
| 96 | 94 | 120 | 116 | 132 | 138 | 141 | 118 | 139 | 144 | 134 | 237 | 288 | 336 |

Consumi di combustibili per la produzione di energia termoelettrica tradizionale in Italia dal 1963 al 2010

Secondo tipo di combustibile

Segue Tabella 53

| | | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| carbone nazionale | migliaia di t | 17 | 49 | 74 | 58 | 21 | 85 | 45 | 2 | - | - |
| carbone estero | migliaia di t | 10.031 | 10.080 | 9.459 | 10.724 | 9.628 | 7.157 | 5.524 | 6.786 | 8.216 | 7.585 |
| lignite | migliaia di t | 1.627 | 1.597 | 1.538 | 1.501 | 1.554 | 1.089 | 995 | 558 | 380 | 296 |
| gas naturale | milioni di mc | 7.814 | 8.007 | 8.502 | 9.731 | 8.963 | 8.692 | 9.752 | 9.774 | 11.277 | 11.861 |
| gas da acciaieria a ossigeno | milioni di mc | 482 | 438 | 511 | 509 | 541 | 526 | 561 | 398 | 633 | 529 |
| gas d'altoforno | milioni di mc | 5.507 | 6.233 | 6.493 | 6.804 | 6.521 | 6.550 | 6.314 | 6.028 | 6.428 | 5.727 |
| gas di cokeria | milioni di mc | 474 | 599 | 704 | 693 | 666 | 590 | 577 | 543 | 540 | 610 |
| distillati leggeri | migliaia di t | 3 | 9 | 3 | 5 | 4 | 9 | 5 | 4 | 6 | 16 |
| gasolio | migliaia di t | 188 | 221 | 265 | 303 | 234 | 217 | 155 | 164 | 184 | 199 |
| olio combustibile | migliaia di t | 19.405 | 19.434 | 21.998 | 21.798 | 22.091 | 24.389 | 23.980 | 24.278 | 25.355 | 24.415 |
| gas residui di raffineria | migliaia di t | 132 | 125 | 210 | 211 | 234 | 215 | 248 | 285 | 378 | 382 |
| coke di petrolio | migliaia di t | 317 | 257 | 199 | 186 | 270 | 276 | 170 | 153 | 189 | 204 |
| orimulsion | migliaia di t | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| gas residui di processi chimici | migliaia di t | 373 | 392 | 400 | 444 | 386 | 334 | 354 | 373 | 803 | 477 |
| catrame | migliaia di t | .. | - | .. | 2 | 10 | 14 | 1 | - | - | - |
| calore di recupero da pirite | migliaia di t | 162 | 167 | 166 | 146 | 116 | 120 | 100 | 55 | 3 | - |
| altri combustibili | migliaia di t | 279 | 272 | 272 | 344 | 414 | 476 | 510 | 598 | 697 | 947 |

(1) altri combustibili solidi: migliaia di t

(2) altri combustibili gassosi: milioni di mc

| 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|--------|--------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 25 | 93 | 96 | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi | Solidi |
| 7.053 | 8.164 | 8.378 | 9.633 | 11.445 | 13.088 | 14.252 | 17.031 | 16.253 | 16.587 | 16.886 | 16.878 | 15.218 | 14.998 |
| 179 | 163 | 62 | 22.033 | 21.929 | 22.362 | 25.534 | 27.061 | 30.544 | 31.381 | 33.957 | 33.706 | 28.634 | 29.630 |
| 13.989 | 16.239 | 19.766 | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati | Gas derivati |
| 454 | 554 | 536 | 8.690 | 9.785 | 10.034 | 10.479 | 10.640 | 12.104 | 13.131 | 11.353 | 10.648 | 6.661 | 8.822 |
| 7.294 | 8.616 | 8.611 | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi | Prodotti petroliferi |
| 725 | 742 | 660 | 19.352 | 17.186 | 17.694 | 14.993 | 10.522 | 7.941 | 7.629 | 5.292 | 4.366 | 3.715 | 2.152 |
| 29 | 30 | 12 | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. | Altri combust. |
| 119 | 153 | 560 | 4.858 ¹ | 8.781 ¹ | 10.686 ¹ | 12.588 ¹ | 15.031 ¹ | 15.460 ¹ | 16.253 ¹ | 17.490 ¹ | 16.520 ¹ | 14.789 ¹ | 18.160 ¹ |
| 23.664 | 21.744 | 17.511 | 294 ² | 403 ² | 769 ² | 857 ² | 955 ² | 978 ² | 1.321 ² | 1.423 ² | 1.414 ² | 1.289 ² | 1.501 ² |
| 371 | 380 | 409 | | | | | | | | | | | |
| 242 | 231 | 216 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 693 | 1.688 | | | | | | | | | | | |
| 820 | 974 | 1.155 | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | | | | | | | | | | | |
| 1.044 | 1.342 | 1.819 | | | | | | | | | | | |

Consumi di energia elettrica in Italia dal 1931 al 2010

Secondo regione

Tabella 54

| | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Trentino Alto Adige | Veneto | Friuli Venezia Giulia | Liguria | Emilia Romagna |
|------------|----------|---------------|-----------|------------------------|--------|--------------------------|---------|-------------------|
| GWh | | | | | | | | |
| 1931 | 5.951 | | | | | | | |
| 1932 | 1.662 | | 2.266 | | 1.444 | | 396 | 283 |
| 1933 | 1.868 | | 2.418 | 542 | 775 | 124 | 531 | 295 |
| 1934 | 2.016 | | 2.538 | 689 | 831 | 134 | 555 | 304 |
| 1935 | 2.285 | | 2.992 | 694 | 897 | 153 | 621 | 338 |
| 1936 | 2.389 | | 3.047 | 707 | 879 | 192 | 627 | 330 |
| 1937 | 2.624 | | 3.387 | 873 | 1.126 | 251 | 761 | 374 |
| 1938 | 2.552 | | 3.310 | 887 | 1.113 | 266 | 801 | 428 |
| 1939 | 2.888 | | 4.010 | 1.172 | 1.391 | 307 | 906 | 539 |
| 1940 | 3.207 | | 4.105 | 1.182 | 1.518 | 335 | 842 | 576 |
| 1941 | 3.319 | | 4.543 | 1.060 | 1.557 | 350 | 945 | 623 |
| 1942 | 3.154 | | 4.200 | 949 | 1.463 | 370 | 887 | 628 |
| 1943 | 11.582 | | | | | | | |
| 1944 | 8.971 | | | | | | | |
| 1945 | 7.629 | | | | | | | |
| 1946 | 3.191 | | 4.488 | 812 | 1.188 | 256 | 689 | 528 |
| 1947 | 3.446 | | 4.771 | 1.104 | 1.501 | 278 | 817 | 657 |
| 1948 | 3.715 | | 5.115 | 1.278 | 1.570 | 413 | 892 | 712 |
| 1949 | 2.885 | 454 | 4.445 | 1.045 | 1.386 | 421 | 884 | 751 |
| 1950 | 3.211 | 463 | 5.314 | 1.314 | 1.765 | 518 | 953 | 859 |
| 1951 | 3.797 | 570 | 6.384 | 1.658 | 2.194 | 570 | 1.113 | 936 |
| 1952 | 4.019 | 542 | 6.592 | 1.686 | 2.349 | 601 | 1.301 | 1.052 |
| 1953 | 4.196 | 501 | 7.131 | 1.797 | 2.531 | 581 | 1.240 | 1.151 |
| 1954 | 4.610 | 541 | 7.634 | 1.769 | 2.592 | 618 | 1.347 | 1.275 |
| 1955 | 4.991 | 494 | 8.438 | 1.868 | 2.896 | 688 | 1.435 | 1.419 |
| 1956 | 5.308 | 521 | 8.937 | 1.958 | 3.205 | 743 | 1.634 | 1.611 |
| 1957 | 5.477 | 520 | 9.348 | 1.973 | 3.400 | 856 | 1.721 | 1.803 |
| 1958 | 5.504 | 540 | 9.858 | 2.006 | 3.693 | 958 | 1.919 | 2.076 |
| 1959 | 6.000 | 494 | 10.821 | 2.112 | 4.111 | 1.094 | 1.851 | 2.618 |
| 1960 | 6.859 | 554 | 12.589 | 1.927 | 4.571 | 1.240 | 1.972 | 3.055 |
| 1961 | 7.359 | 694 | 13.026 | 1.938 | 4.806 | 1.319 | 2.369 | 3.571 |
| 1962 | 7.868 | 683 | 14.567 | 2.507 | 5.281 | 1.498 | 2.576 | 3.931 |
| 1963 | 8.986 | 455 | 15.684 | 2.689 | 6.078 | 1.685 | 2.732 | 4.160 |
| 1964 | 9.133 | 525 | 16.457 | 2.563 | 6.495 | 1.792 | 3.078 | 4.491 |
| 1965 | 9.559 | 554 | 17.563 | 2.733 | 7.045 | 1.871 | 3.086 | 4.820 |
| 1966 | 10.385 | 629 | 19.218 | 2.935 | 7.447 | 2.013 | 3.256 | 5.355 |
| 1967 | 11.141 | 658 | 20.878 | 3.011 | 7.704 | 2.143 | 3.544 | 6.130 |
| 1968 | 11.808 | 645 | 22.289 | 3.230 | 8.259 | 2.372 | 3.773 | 6.533 |
| 1969 | 12.498 | 673 | 23.703 | 3.371 | 8.820 | 2.526 | 3.746 | 6.976 |
| 1970 | 13.247 | 824 | 25.161 | 3.557 | 9.363 | 2.687 | 3.900 | 7.409 |

Toscana Umbria Marche Lazio Abruzzi Molise Campania Puglia Basilicata Calabria Sicilia Sardegna ITALIA

| 1.424 | | | | | | 755 | | | | 205 | | 8.335 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|---------|
| 410 | 296 | 134 | 376 | 157 | | 399 | 78 | 10 | 319 | 106 | 84 | 8.420 |
| 482 | 411 | 145 | 416 | 169 | | 427 | 88 | 11 | 399 | 115 | 77 | 9.293 |
| 515 | 428 | 116 | 440 | 198 | | 468 | 96 | 12 | 448 | 125 | 146 | 10.059 |
| 577 | 414 | 116 | 520 | 193 | | 555 | 102 | 11 | 425 | 131 | 144 | 11.168 |
| 638 | 542 | 119 | 591 | 198 | | 524 | 118 | 13 | 378 | 132 | 164 | 11.588 |
| 700 | 619 | 187 | 623 | 210 | | 578 | 145 | 16 | 404 | 148 | 134 | 13.160 |
| 771 | 546 | 187 | 730 | 199 | | 612 | 176 | 16 | 428 | 160 | 157 | 13.339 |
| 941 | 635 | 217 | 864 | 204 | | 668 | 246 | 17 | 450 | 173 | 178 | 15.806 |
| 1.062 | 645 | 232 | 900 | 219 | | 735 | 256 | 16 | 465 | 167 | 212 | 16.674 |
| 1.243 | 795 | 252 | 977 | 226 | | 723 | 200 | 14 | 458 | 166 | 226 | 17.677 |
| 1.913 | 528 | 194 | 891 | 224 | | 723 | 214 | 15 | 472 | 182 | 243 | 17.250 |
| 2.448 | | | | 997 | | | | | | 252 | | 15.279 |
| 915 | | | | 560 | | | | | | 245 | | 10.691 |
| 842 | | | | 768 | | | | | | 277 | | 9.516 |
| 596 | 305 | 127 | 566 | 59 | | 502 | 213 | 17 | 170 | 159 | 172 | 14.038 |
| 964 | 509 | 169 | 810 | 95 | | 660 | 248 | 20 | 379 | 214 | 229 | 16.871 |
| 1.116 | 580 | 190 | 960 | 135 | | 760 | 313 | 22 | 395 | 252 | 240 | 18.658 |
| 1.198 | 415 | 203 | 983 | 139 | | 756 | 289 | 22 | 318 | 285 | 254 | 17.133 |
| 1.426 | 571 | 241 | 1.153 | 181 | | 853 | 335 | 23 | 445 | 313 | 280 | 20.218 |
| 1.798 | 806 | 268 | 1.305 | 222 | | 984 | 368 | 27 | 524 | 341 | 334 | 24.199 |
| 1.920 | 784 | 291 | 1.395 | 234 | | 1.092 | 401 | 30 | 543 | 400 | 359 | 25.591 |
| 2.045 | 815 | 324 | 1.549 | 273 | | 1.199 | 437 | 32 | 601 | 451 | 372 | 27.226 |
| 2.240 | 976 | 356 | 1.642 | 297 | | 1.380 | 495 | 37 | 611 | 547 | 394 | 29.361 |
| 2.418 | 1.001 | 372 | 1.793 | 310 | | 1.482 | 531 | 48 | 606 | 622 | 412 | 31.824 |
| 2.626 | 1.022 | 411 | 1.960 | 333 | | 1.593 | 566 | 48 | 627 | 719 | 454 | 34.276 |
| 2.931 | 1.073 | 417 | 2.079 | 365 | | 1.780 | 625 | 51 | 626 | 784 | 489 | 36.318 |
| 3.003 | 1.181 | 432 | 2.198 | 378 | | 1.845 | 700 | 57 | 653 | 900 | 483 | 38.384 |
| 3.336 | 1.265 | 478 | 2.367 | 430 | | 2.020 | 747 | 63 | 712 | 1.080 | 491 | 42.090 |
| 3.584 | 1.558 | 558 | 2.636 | 527 | | 2.281 | 835 | 75 | 736 | 1.478 | 549 | 47.584 |
| 3.944 | 1.499 | 610 | 2.844 | 543 | | 2.512 | 947 | 87 | 729 | 1.882 | 596 | 51.275 |
| 4.308 | 1.670 | 683 | 3.175 | 590 | | 2.750 | 1.148 | 97 | 733 | 2.236 | 650 | 56.951 |
| 4.905 | 1.666 | 766 | 3.512 | 583 | 72 | 2.989 | 1.561 | 108 | 756 | 2.704 | 678 | 62.769 |
| 5.080 | 1.683 | 782 | 3.778 | 698 | 88 | 3.295 | 2.099 | 134 | 862 | 3.286 | 754 | 67.073 |
| 5.281 | 1.690 | 848 | 4.091 | 781 | 100 | 3.602 | 2.903 | 314 | 928 | 3.658 | 1.088 | 72.515 |
| 5.379 | 1.752 | 950 | 4.477 | 892 | 116 | 3.884 | 3.125 | 516 | 1.002 | 4.098 | 1.452 | 78.881 |
| 5.883 | 1.811 | 1.013 | 4.805 | 951 | 125 | 4.197 | 3.437 | 594 | 1.169 | 4.627 | 1.591 | 85.412 |
| 6.318 | 1.857 | 1.119 | 5.236 | 1.078 | 137 | 4.550 | 3.780 | 618 | 1.305 | 5.324 | 1.908 | 92.139 |
| 6.697 | 1.862 | 1.248 | 5.758 | 1.217 | 153 | 4.826 | 4.033 | 717 | 1.359 | 5.660 | 2.428 | 98.271 |
| 7.150 | 2.004 | 1.366 | 6.252 | 1.348 | 172 | 5.293 | 4.391 | 768 | 1.515 | 6.291 | 2.939 | 105.637 |

Consumi di energia elettrica in Italia dal 1931 al 2010

Secondo regione

Segue Tabella 54

| | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Trentino Alto Adige | Veneto | Friuli Venezia Giulia | Liguria | Emilia Romagna |
|------|----------|---------------|-----------|------------------------|--------|--------------------------|---------|-------------------|
| GWh | | | | | | | | |
| 1971 | 13.479 | 731 | 25.748 | 3.511 | 9.772 | 2.835 | 3.990 | 7.775 |
| 1972 | 14.229 | 625 | 27.452 | 3.556 | 10.534 | 3.105 | 4.083 | 8.215 |
| 1973 | 14.751 | 646 | 28.649 | 3.684 | 11.621 | 3.296 | 4.295 | 8.723 |
| 1974 | 14.969 | 680 | 29.698 | 4.167 | 11.387 | 3.390 | 4.426 | 8.966 |
| 1975 | 14.022 | 621 | 28.521 | 3.855 | 11.148 | 3.357 | 4.260 | 8.997 |
| 1976 | 15.453 | 715 | 30.743 | 3.943 | 12.689 | 3.764 | 4.471 | 9.979 |
| 1977 | 15.755 | 677 | 31.573 | 3.804 | 13.509 | 4.052 | 4.506 | 10.517 |
| 1978 | 16.218 | 688 | 33.186 | 3.923 | 13.965 | 4.268 | 4.694 | 10.998 |
| 1979 | 16.911 | 707 | 35.102 | 4.063 | 14.944 | 4.518 | 4.858 | 11.658 |
| 1980 | 16.964 | 747 | 35.481 | 4.318 | 15.237 | 4.613 | 4.985 | 11.955 |
| 1981 | 16.148 | 713 | 35.194 | 4.292 | 15.195 | 4.505 | 5.061 | 12.449 |
| 1982 | 16.321 | 753 | 35.112 | 4.124 | 15.235 | 4.702 | 5.022 | 12.472 |
| 1983 | 15.741 | 752 | 34.665 | 3.609 | 15.286 | 4.569 | 4.898 | 12.476 |
| 1984 | 16.474 | 796 | 36.841 | 3.664 | 16.036 | 4.738 | 5.006 | 12.962 |
| 1985 | 16.940 | 782 | 37.745 | 3.633 | 16.498 | 4.808 | 4.971 | 13.231 |
| 1986 | 17.314 | 799 | 38.757 | 3.691 | 17.094 | 4.884 | 5.047 | 13.722 |
| 1987 | 18.292 | 794 | 40.383 | 3.649 | 18.092 | 5.101 | 5.257 | 14.500 |
| 1988 | 19.193 | 719 | 42.972 | 3.918 | 19.235 | 5.486 | 5.303 | 15.205 |
| 1989 | 19.813 | 737 | 45.388 | 4.171 | 20.062 | 5.764 | 5.326 | 15.932 |
| 1990 | 20.460 | 776 | 47.122 | 4.187 | 20.433 | 6.036 | 5.576 | 16.605 |
| 1991 | 20.411 | 781 | 47.700 | 4.054 | 21.276 | 6.238 | 5.650 | 16.890 |
| 1992 | 20.800 | 782 | 48.133 | 4.053 | 21.193 | 6.630 | 5.722 | 17.384 |
| 1993 | 20.821 | 740 | 47.768 | 4.105 | 21.510 | 6.836 | 5.750 | 17.667 |
| 1994 | 21.976 | 771 | 49.550 | 4.314 | 22.393 | 7.126 | 5.776 | 18.540 |
| 1995 | 22.680 | 792 | 51.388 | 4.495 | 23.160 | 7.420 | 5.751 | 19.501 |
| 1996 | 22.955 | 749 | 50.988 | 4.558 | 23.714 | 7.560 | 5.929 | 20.056 |
| 1997 | 23.619 | 822 | 52.661 | 4.809 | 24.475 | 7.982 | 6.017 | 20.684 |
| 1998 | 24.211 | 840 | 54.650 | 4.908 | 25.476 | 8.298 | 6.127 | 21.496 |
| 1999 | 24.218 | 857 | 55.770 | 4.975 | 26.234 | 8.348 | 6.121 | 22.088 |
| 2000 | 25.095 | 820 | 59.584 | 5.173 | 27.725 | 8.676 | 6.256 | 23.177 |
| 2001 | 25.594 | 877 | 60.691 | 5.486 | 28.268 | 9.056 | 6.376 | 23.736 |
| 2002 | 25.806 | 892 | 60.672 | 5.657 | 28.836 | 9.410 | 6.454 | 24.765 |
| 2003 | 26.342 | 938 | 63.091 | 5.932 | 29.443 | 9.488 | 6.485 | 25.820 |
| 2004 | 26.644 | 956 | 63.519 | 6.060 | 29.645 | 9.751 | 6.557 | 26.416 |
| 2005 | 26.410 | 969 | 64.518 | 6.195 | 30.441 | 9.757 | 6.584 | 27.007 |
| 2006 | 27.028 | 992 | 66.685 | 6.185 | 31.212 | 10.046 | 6.567 | 27.566 |
| 2007 | 27.103 | 981 | 67.413 | 6.278 | 31.404 | 10.207 | 6.463 | 27.730 |
| 2008 | 26.604 | 963 | 67.601 | 6.335 | 31.537 | 10.204 | 6.570 | 27.830 |
| 2009 | 24.560 | 822 | 62.549 | 6.255 | 29.096 | 9.004 | 6.440 | 26.085 |
| 2010 | 25.434 | 953 | 65.882 | 6.578 | 29.747 | 9.721 | 6.552 | 27.311 |

| Toscana | Umbria | Marche | Lazio | Abruzzi | Molise | Campania | Puglia | Basilicata | Calabria | Sicilia | Sardegna | ITALIA |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|----------|--------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 7.444 | 2.130 | 1.423 | 6.653 | 1.379 | 194 | 5.385 | 4.993 | 848 | 1.584 | 6.900 | 3.159 | 109.933 |
| 7.848 | 2.234 | 1.570 | 7.136 | 1.487 | 195 | 5.855 | 5.534 | 906 | 1.750 | 7.601 | 3.364 | 117.279 |
| 8.349 | 2.245 | 1.755 | 7.908 | 1.629 | 226 | 6.492 | 6.407 | 952 | 1.882 | 8.047 | 4.272 | 125.829 |
| 8.459 | 2.307 | 1.853 | 8.117 | 1.652 | 263 | 6.803 | 7.399 | 994 | 2.083 | 8.398 | 4.951 | 130.962 |
| 8.412 | 2.367 | 1.904 | 8.179 | 1.668 | 351 | 6.767 | 7.533 | 1.055 | 2.091 | 8.225 | 5.306 | 128.639 |
| 9.231 | 2.729 | 2.117 | 8.939 | 1.955 | 417 | 7.205 | 8.409 | 1.221 | 2.360 | 8.865 | 5.917 | 141.122 |
| 9.620 | 2.790 | 2.224 | 9.242 | 2.062 | 442 | 7.487 | 8.464 | 1.248 | 2.426 | 9.203 | 6.584 | 146.185 |
| 9.966 | 2.962 | 2.407 | 9.826 | 2.258 | 469 | 7.845 | 8.602 | 984 | 2.527 | 9.582 | 6.587 | 151.955 |
| 10.743 | 3.173 | 2.668 | 10.252 | 2.477 | 514 | 8.178 | 9.032 | 900 | 2.693 | 10.070 | 6.551 | 160.012 |
| 10.886 | 3.201 | 2.802 | 10.475 | 2.484 | 554 | 8.645 | 9.583 | 962 | 2.775 | 10.205 | 6.773 | 163.645 |
| 10.919 | 3.066 | 2.842 | 10.742 | 2.598 | 506 | 8.609 | 9.679 | 921 | 2.825 | 9.806 | 6.728 | 162.798 |
| 11.259 | 3.230 | 2.963 | 11.053 | 2.723 | 562 | 9.201 | 9.533 | 976 | 3.081 | 10.288 | 6.342 | 164.952 |
| 11.306 | 3.229 | 2.974 | 11.186 | 2.832 | 572 | 9.249 | 9.945 | 958 | 3.082 | 10.783 | 6.190 | 164.302 |
| 11.932 | 3.347 | 3.161 | 11.698 | 3.043 | 566 | 9.962 | 10.703 | 1.047 | 3.346 | 11.066 | 7.053 | 173.441 |
| 12.226 | 3.470 | 3.242 | 12.146 | 3.134 | 590 | 10.475 | 10.571 | 1.108 | 3.451 | 11.096 | 7.392 | 177.509 |
| 12.659 | 3.505 | 3.441 | 12.588 | 3.269 | 629 | 10.788 | 10.680 | 1.125 | 3.572 | 11.678 | 7.788 | 183.030 |
| 13.063 | 3.625 | 3.638 | 13.528 | 3.483 | 683 | 11.388 | 11.187 | 1.215 | 3.732 | 12.690 | 8.323 | 192.622 |
| 13.836 | 3.759 | 3.800 | 14.046 | 3.634 | 713 | 12.043 | 11.369 | 1.305 | 3.896 | 13.311 | 8.710 | 202.453 |
| 14.278 | 3.888 | 3.964 | 14.662 | 3.827 | 779 | 12.697 | 11.650 | 1.403 | 4.123 | 14.137 | 8.721 | 211.322 |
| 14.719 | 4.114 | 4.251 | 15.493 | 4.055 | 815 | 13.020 | 12.045 | 1.428 | 4.290 | 14.282 | 8.993 | 218.700 |
| 14.814 | 4.143 | 4.422 | 16.213 | 4.324 | 860 | 13.128 | 12.568 | 1.531 | 4.449 | 14.863 | 9.304 | 223.619 |
| 15.102 | 4.278 | 4.675 | 16.597 | 4.532 | 936 | 13.321 | 13.015 | 1.677 | 4.486 | 15.439 | 9.253 | 228.008 |
| 15.152 | 4.285 | 4.729 | 16.784 | 4.647 | 939 | 13.409 | 13.156 | 1.700 | 4.373 | 15.437 | 9.098 | 228.906 |
| 15.683 | 4.541 | 4.946 | 16.911 | 4.908 | 977 | 13.379 | 13.322 | 1.911 | 4.432 | 15.337 | 9.704 | 236.497 |
| 16.192 | 4.645 | 5.078 | 17.056 | 5.031 | 1.022 | 13.621 | 13.817 | 2.085 | 4.478 | 15.494 | 9.702 | 243.408 |
| 16.349 | 4.747 | 5.251 | 17.362 | 5.206 | 1.040 | 13.731 | 13.911 | 2.078 | 4.522 | 15.214 | 9.944 | 245.954 |
| 17.102 | 4.944 | 5.397 | 17.931 | 5.455 | 1.106 | 14.038 | 14.308 | 2.196 | 4.611 | 15.543 | 9.974 | 253.674 |
| 17.432 | 5.097 | 5.654 | 18.433 | 5.625 | 1.155 | 14.235 | 14.705 | 2.201 | 4.679 | 15.772 | 9.815 | 260.809 |
| 18.115 | 5.241 | 5.891 | 18.939 | 5.814 | 1.184 | 14.566 | 15.182 | 2.301 | 4.475 | 16.801 | 10.166 | 267.284 |
| 18.594 | 5.407 | 6.354 | 19.642 | 6.106 | 1.256 | 14.674 | 15.756 | 2.352 | 4.582 | 17.392 | 10.698 | 279.320 |
| 18.975 | 5.521 | 6.625 | 20.009 | 6.308 | 1.321 | 15.003 | 15.856 | 2.444 | 4.657 | 17.724 | 10.964 | 285.492 |
| 19.572 | 5.622 | 6.818 | 20.335 | 6.443 | 1.385 | 15.454 | 16.005 | 2.550 | 4.844 | 18.213 | 11.226 | 290.960 |
| 20.296 | 5.549 | 7.137 | 21.232 | 6.600 | 1.444 | 16.035 | 16.367 | 2.648 | 5.019 | 18.413 | 11.509 | 299.789 |
| 20.582 | 5.640 | 7.432 | 21.834 | 6.778 | 1.493 | 16.241 | 16.798 | 2.694 | 5.195 | 18.470 | 11.784 | 304.490 |
| 20.897 | 5.584 | 7.455 | 22.421 | 6.829 | 1.480 | 16.648 | 17.629 | 2.798 | 5.377 | 18.784 | 12.037 | 309.817 |
| 21.341 | 5.802 | 7.708 | 22.903 | 6.916 | 1.513 | 17.124 | 18.010 | 3.021 | 5.524 | 19.171 | 12.220 | 317.533 |
| 20.856 | 6.205 | 7.763 | 23.318 | 6.888 | 1.523 | 17.387 | 18.108 | 2.931 | 5.518 | 19.081 | 11.796 | 318.953 |
| 20.854 | 5.866 | 7.398 | 23.523 | 6.904 | 1.523 | 17.470 | 18.384 | 2.820 | 5.648 | 19.067 | 11.935 | 319.037 |
| 19.894 | 5.365 | 7.411 | 23.118 | 6.252 | 1.433 | 17.138 | 16.427 | 2.698 | 5.550 | 18.571 | 11.244 | 299.915 |
| 20.263 | 5.575 | 7.388 | 23.254 | 6.345 | 1.412 | 17.454 | 17.522 | 2.687 | 5.548 | 19.087 | 11.174 | 309.885 |

Consumi di energia elettrica in Italia dal 1963 al 1974

Secondo tipo di attività

Tabella 55

| GWh | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| AGRICOLTURA | 578 | 691 | 741 | 804 |
| INDUSTRIA | 43.202 | 45.477 | 48.466 | 53.337 |
| Estrattiva | 863 | 878 | 879 | 1.079 |
| Manifatturiera (1) | 42.110 | 44.362 | 47.332 | 51.493 |
| Alimentari, bevande e tabacco | 2.340 | 2.418 | 2.409 | 2.619 |
| Tessili | 3.385 | 3.360 | 3.562 | 4.092 |
| - di cui produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche | 834 | 914 | 1.150 | 1.284 |
| Vestiaro e abbigliamento | 306 | 310 | 365 | 418 |
| Pelli e cuoio | 152 | 158 | 146 | 149 |
| Legno (2) | 549 | 566 | 621 | 461 |
| Mobilio e arredamenti in legno (2) | .... | .... | .... | 256 |
| Metallurgiche | 10.100 | 10.492 | 11.906 | 12.499 |
| - siderurgiche | 7.342 | 7.459 | 8.452 | 9.095 |
| - dei metalli non ferrosi | 2.758 | 3.033 | 3.454 | 3.404 |
| Meccaniche (3) | 5.417 | 5.351 | 5.379 | 4.474 |
| Mezzi di trasporto (3) | .... | .... | .... | 1.728 |
| Lavorazione dei minerali non metalliferi (1) | 4.412 | 4.862 | 4.750 | 4.542 |
| - ceramiche e vetrarie | 779 | 878 | 943 | 970 |
| - cemento, calce, gesso, laterizi e simili (4) | 3.633 | 3.984 | 3.807 | 2.887 |
| - manufatti in cemento e altre lavorazioni (4) | .... | .... | .... | 685 |
| Chimiche | 11.030 | 11.904 | 13.067 | 14.290 |
| Derivati del carbone e del petrolio (5) | 647 | 760 | 932 | 995 |
| Gomma | 643 | 662 | 717 | 894 |
| Carta e cartotecnica | 2.357 | 2.545 | 2.580 | 3.061 |
| Poligrafiche, editoriali e affini | 220 | 229 | 252 | 253 |
| Altre manifatturiere | 552 | 745 | 646 | 762 |
| Costruzioni (1) | .... | .... | .... | 498 |
| Energia elettrica e gas | 229 | 237 | 255 | 267 |
| TERZIARIO | 9.560 | 10.168 | 11.154 | 11.431 |
| Trasporti ferroviari e urbani | 3.533 | 3.357 | 3.346 | 3.323 |
| Oleodotti e gasdotti (6) | .... | .... | .... | .... |
| Commercio, servizi e pubblica amministrazione (6-7) | 4.961 | 5.630 | 6.552 | 6.756 |
| Illuminazione pubblica | 1.066 | 1.181 | 1.256 | 1.352 |
| USI DOMESTICI | 9.429 | 10.737 | 12.154 | 13.309 |
| TOTALE | 62.769 | 67.073 | 72.515 | 78.881 |

- (1) Per gli anni dal 1963 al 1965 i consumi dell'**industria delle costruzioni** sono compresi in quelli dell'**industria della lavorazione dei minerali non metalliferi** e quindi dell'**industria manifatturiera**.
- (2) Per gli anni dal 1963 al 1965, i consumi del **Mobilio e arredamenti in legno** sono compresi in quelli dell'industria del **Legno**.
- (3) Per gli anni dal 1963 al 1965 i consumi delle **industrie della costruzione dei mezzi di trasporto** sono compresi in quelli delle **industrie meccaniche**.

- (4) Per gli anni dal 1963 al 1965 i consumi dei **manufatti in cemento e altre lavorazioni** sono compresi in quelli del **cemento, calce, gesso, laterizi e simili**.
- (5) Comprendono le cokerie e le raffinerie di petrolio.
- (6) Per gli anni dal 1963 al 1966 i consumi degli **oleodotti e gasdotti** sono compresi in quelli del **commercio, servizi e pubblica amministrazione**.
- (7) Inclusi i consumi degli acquedotti.

| 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 879 | 890 | 966 | 1.107 | 1.158 | 1.161 | 1.309 | 1.421 |
| 57.995 | 61.810 | 65.097 | 69.416 | 70.661 | 74.775 | 79.921 | 82.980 |
| 1.094 | 1.061 | 1.153 | 1.369 | 1.374 | 1.304 | 1.338 | 1.337 |
| 56.032 | 59.890 | 62.971 | 67.039 | 68.256 | 72.467 | 77.522 | 80.595 |
| 2.861 | 2.960 | 3.115 | 3.281 | 3.506 | 3.728 | 3.924 | 3.878 |
| 4.168 | 4.440 | 4.874 | 4.932 | 5.037 | 5.361 | 5.759 | 5.719 |
| 1.332 | 1.409 | 1.571 | 1.621 | 1.712 | 1.755 | 1.945 | 1.920 |
| 462 | 537 | 628 | 685 | 724 | 818 | 904 | 886 |
| 162 | 183 | 214 | 216 | 227 | 245 | 239 | 245 |
| 464 | 583 | 634 | 634 | 687 | 755 | 797 | 852 |
| 331 | 329 | 380 | 478 | 518 | 570 | 634 | 602 |
| 13.707 | 14.365 | 14.974 | 15.993 | 16.144 | 17.527 | 19.245 | 21.821 |
| 10.242 | 10.598 | 10.905 | 11.783 | 12.002 | 13.114 | 13.879 | 15.904 |
| 3.465 | 3.767 | 4.069 | 4.210 | 4.142 | 4.413 | 5.366 | 5.917 |
| 4.974 | 5.388 | 5.740 | 6.348 | 6.472 | 6.754 | 7.276 | 7.660 |
| 1.888 | 2.009 | 2.062 | 2.256 | 2.275 | 2.394 | 2.558 | 2.555 |
| 5.227 | 5.892 | 6.299 | 6.763 | 6.637 | 6.886 | 7.471 | 7.914 |
| 1.099 | 1.223 | 1.330 | 1.467 | 1.510 | 1.541 | 1.621 | 1.878 |
| 3.560 | 4.010 | 4.274 | 4.571 | 4.420 | 4.629 | 5.072 | 5.124 |
| 568 | 659 | 695 | 725 | 707 | 716 | 778 | 912 |
| 15.149 | 16.165 | 16.277 | 17.199 | 17.395 | 18.231 | 19.133 | 18.932 |
| 1.242 | 1.354 | 1.405 | 1.575 | 1.930 | 1.999 | 2.104 | 2.217 |
| 951 | 1.067 | 1.217 | 1.371 | 1.488 | 1.655 | 1.807 | 1.789 |
| 3.319 | 3.504 | 3.952 | 4.053 | 3.966 | 4.228 | 4.401 | 4.402 |
| 282 | 306 | 324 | 341 | 354 | 390 | 417 | 421 |
| 845 | 808 | 876 | 914 | 896 | 926 | 853 | 702 |
| 553 | 530 | 609 | 623 | 606 | 601 | 615 | 658 |
| 316 | 329 | 364 | 385 | 425 | 403 | 446 | 390 |
| 12.484 | 13.576 | 14.622 | 15.719 | 16.715 | 17.695 | 18.849 | 19.229 |
| 3.364 | 3.430 | 3.513 | 3.639 | 3.682 | 3.784 | 3.784 | 3.878 |
| 351 | 403 | 479 | 535 | 567 | 546 | 534 | 648 |
| 7.334 | 8.220 | 9.018 | 9.829 | 10.654 | 11.425 | 12.507 | 12.916 |
| 1.435 | 1.523 | 1.612 | 1.716 | 1.812 | 1.940 | 2.024 | 1.787 |
| 14.054 | 15.863 | 17.586 | 19.395 | 21.399 | 23.648 | 25.750 | 27.332 |
| 85.412 | 92.139 | 98.271 | 105.637 | 109.933 | 117.279 | 125.829 | 130.962 |

Consumi di energia elettrica in Italia dal 1975 al 1995

Secondo tipo di attività

Tabella 56

| GWh | 1975 | 1976 | 1977 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| AGRICOLTURA | 1.646 | 1.838 | 2.091 |
| INDUSTRIA | 81.281 | 90.027 | 92.352 |
| Estrattiva | 1.345 | 1.409 | 1.397 |
| Manifatturiera | 76.678 | 85.114 | 87.373 |
| Alimentari, bevande e tabacco | 3.867 | 4.245 | 4.221 |
| Tessili | 4.075 | 5.038 | 4.902 |
| Vestiaro e abbigliamento | 419 | 440 | 458 |
| Calzature | 180 | 220 | 248 |
| Pelli e cuoio | 273 | 322 | 342 |
| Legno | 852 | 1.029 | 1.113 |
| Mobilio e arredamenti in legno | 551 | 629 | 668 |
| Metallurgiche | 21.405 | 23.440 | 24.431 |
| - siderurgiche | 16.086 | 17.700 | 18.045 |
| - dei metalli non ferrosi | 5.319 | 5.740 | 6.386 |
| Meccaniche | 7.242 | 8.048 | 8.602 |
| - di cui macchine e apparecchi elettrici ed elettronici | 1.468 | 1.613 | 1.706 |
| Mezzi di trasporto | 2.661 | 2.967 | 3.034 |
| - di cui mezzi di trasporto terrestri | 2.342 | 2.615 | 2.664 |
| Lavorazione dei minerali non metalliferi | 7.575 | 8.111 | 8.568 |
| - ceramiche e vetrarie | 1.875 | 2.098 | 2.311 |
| - cemento, calce, gesso e simili | 3.559 | 3.768 | 3.916 |
| - laterizi | 1.184 | 1.211 | 1.209 |
| - manufatti in cemento | 322 | 358 | 374 |
| - altre lavorazioni | 635 | 676 | 758 |
| Chimiche | 16.828 | 18.322 | 18.152 |
| Derivati del carbone e del petrolio | 2.098 | 2.485 | 2.642 |
| Cellulosa per usi tessili e fibre chimiche | 1.764 | 1.746 | 1.850 |
| Gomma | 834 | 917 | 930 |
| Lavorazione delle materie plastiche (1) | 1.368 | 1.680 | 1.850 |
| Carta e cartotecnica | 3.850 | 4.640 | 4.486 |
| Poligrafiche, editoriali e affini | 466 | 487 | 500 |
| Altre manifatturiere | 370 | 348 | 376 |
| Costruzioni e installazioni di impianti | 701 | 767 | 779 |
| Energia elettrica, gas, acqua | 2.557 | 2.737 | 2.803 |
| - di cui acquedotti | 2.092 | 2.249 | 2.317 |
| TERZIARIO | 18.015 | 19.303 | 20.076 |
| Trasporti ferroviari e urbani | 4.045 | 4.187 | 4.336 |
| Attività ausiliarie dei trasporti | 252 | 280 | 284 |
| Oleodotti e gasdotti | 634 | 627 | 593 |
| Comunicazioni | 399 | 436 | 479 |
| Commercio | 3.313 | 3.688 | 3.929 |
| Alberghi, ristoranti e bar | 2.477 | 2.704 | 2.844 |
| Credito, assicurazioni e gestioni finanziarie | 354 | 410 | 462 |
| Servizi | 3.444 | 3.540 | 3.695 |
| Pubblica amministrazione | 1.118 | 1.208 | 1.220 |
| Illuminazione pubblica | 1.979 | 2.223 | 2.234 |
| USI DOMESTICI | 27.697 | 29.954 | 31.666 |
| TOTALE | 128.639 | 141.122 | 146.185 |

(1) Fino al 1974 sono compresi
nei consumi delle industrie
della gomma e chimiche

| 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2.249 | 2.513 | 2.600 | 2.791 | 2.948 | 3.062 | 3.083 | 3.280 |
| 94.325 | 98.773 | 100.040 | 97.012 | 94.949 | 93.374 | 98.581 | 99.818 |
| 1.419 | 1.413 | 1.434 | 1.512 | 1.501 | 1.418 | 1.424 | 1.491 |
| 89.157 | 93.447 | 94.518 | 91.181 | 88.856 | 87.234 | 92.390 | 93.265 |
| 4.480 | 4.826 | 4.985 | 5.247 | 5.322 | 5.398 | 5.604 | 5.828 |
| 5.058 | 5.465 | 5.421 | 5.393 | 5.481 | 5.394 | 5.772 | 5.986 |
| 469 | 515 | 552 | 561 | 585 | 570 | 608 | 646 |
| 278 | 312 | 311 | 321 | 347 | 360 | 385 | 414 |
| 371 | 406 | 410 | 445 | 485 | 500 | 520 | 540 |
| 1.147 | 1.221 | 1.288 | 1.267 | 1.244 | 1.255 | 1.314 | 1.279 |
| 711 | 770 | 819 | 842 | 840 | 837 | 853 | 855 |
| 25.172 | 26.394 | 26.780 | 24.959 | 23.676 | 21.599 | 23.791 | 24.016 |
| 18.682 | 19.705 | 19.913 | 18.331 | 17.876 | 16.510 | 18.148 | 18.275 |
| 6.490 | 6.689 | 6.867 | 6.628 | 5.800 | 5.089 | 5.643 | 5.741 |
| 8.947 | 9.467 | 10.129 | 9.858 | 9.868 | 9.837 | 10.412 | 10.772 |
| 1.768 | 1.831 | 1.890 | 1.859 | 1.867 | 1.902 | 2.015 | 2.073 |
| 3.157 | 3.162 | 3.139 | 3.010 | 2.956 | 2.968 | 2.914 | 2.963 |
| 2.758 | 2.736 | 2.692 | 2.511 | 2.422 | 2.453 | 2.412 | 2.485 |
| 8.827 | 9.098 | 9.733 | 9.952 | 9.734 | 9.659 | 9.724 | 9.474 |
| 2.416 | 2.571 | 2.817 | 2.897 | 2.766 | 2.774 | 2.926 | 2.834 |
| 3.984 | 4.041 | 4.250 | 4.384 | 4.311 | 4.323 | 4.244 | 4.155 |
| 1.232 | 1.234 | 1.305 | 1.292 | 1.246 | 1.147 | 1.078 | 1.000 |
| 389 | 398 | 429 | 439 | 460 | 438 | 443 | 440 |
| 806 | 854 | 932 | 940 | 951 | 977 | 1.033 | 1.045 |
| 17.302 | 17.811 | 17.114 | 15.672 | 15.029 | 15.516 | 16.550 | 16.445 |
| 2.683 | 2.749 | 2.603 | 2.671 | 2.505 | 2.605 | 2.602 | 2.521 |
| 1.855 | 1.919 | 1.812 | 1.556 | 1.503 | 1.367 | 1.351 | 1.392 |
| 941 | 996 | 1.017 | 952 | 933 | 899 | 921 | 956 |
| 2.066 | 2.317 | 2.423 | 2.448 | 2.618 | 2.832 | 3.033 | 3.202 |
| 4.760 | 5.040 | 4.973 | 4.996 | 4.695 | 4.601 | 4.954 | 4.825 |
| 546 | 572 | 607 | 620 | 645 | 658 | 692 | 736 |
| 387 | 407 | 402 | 411 | 390 | 379 | 390 | 415 |
| 767 | 792 | 891 | 947 | 1.016 | 986 | 984 | 943 |
| 2.982 | 3.121 | 3.197 | 3.372 | 3.576 | 3.736 | 3.783 | 4.119 |
| 2.470 | 2.623 | 2.707 | 2.858 | 3.062 | 3.204 | 3.200 | 3.526 |
| 21.185 | 22.339 | 23.169 | 24.142 | 25.980 | 26.834 | 28.378 | 29.910 |
| 4.417 | 4.453 | 4.504 | 4.358 | 4.473 | 4.537 | 4.806 | 4.851 |
| 280 | 307 | 293 | 309 | 333 | 350 | 376 | 451 |
| 604 | 654 | 550 | 489 | 470 | 469 | 456 | 412 |
| 528 | 573 | 620 | 687 | 781 | 850 | 902 | 992 |
| 4.195 | 4.515 | 4.680 | 4.989 | 5.457 | 5.614 | 5.891 | 6.281 |
| 3.024 | 3.228 | 3.376 | 3.542 | 3.850 | 3.899 | 4.044 | 4.307 |
| 518 | 587 | 634 | 732 | 849 | 948 | 1.092 | 1.218 |
| 4.004 | 4.236 | 4.551 | 4.873 | 5.316 | 5.528 | 5.925 | 6.308 |
| 1.294 | 1.331 | 1.412 | 1.502 | 1.609 | 1.621 | 1.714 | 1.795 |
| 2.321 | 2.455 | 2.549 | 2.661 | 2.842 | 3.018 | 3.172 | 3.295 |
| 34.196 | 36.387 | 37.836 | 38.853 | 41.075 | 41.032 | 43.399 | 44.501 |
| 151.955 | 160.012 | 163.645 | 162.798 | 164.952 | 164.302 | 173.441 | 177.509 |

Consumi di energia elettrica in Italia dal 1975 al 1995

Secondo tipo di attività

Segue Tabella 56

| GWh | 1986 | 1987 | 1988 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| AGRICOLTURA | 3.240 | 3.509 | 3.742 |
| INDUSTRIA | 102.333 | 106.522 | 112.510 |
| Estrattiva | 1.443 | 1.519 | 1.586 |
| Manifatturiera | 95.650 | 99.461 | 105.229 |
| Alimentari, bevande e tabacco | 6.253 | 6.592 | 6.903 |
| Tessili | 6.185 | 6.584 | 7.064 |
| Vestiaro e abbigliamento | 679 | 736 | 772 |
| Calzature | 435 | 448 | 455 |
| Pelli e cuoio | 554 | 576 | 591 |
| Legno | 1.325 | 1.451 | 1.563 |
| Mobilio e arredamenti in legno | 882 | 941 | 995 |
| Metallurgiche | 23.835 | 23.892 | 24.948 |
| - siderurgiche | 17.822 | 17.941 | 18.954 |
| - dei metalli non ferrosi | 6.013 | 5.951 | 5.994 |
| Meccaniche | 11.281 | 11.903 | 12.843 |
| - di cui macchine e apparecchi elettrici ed elettronici | 2.249 | 2.408 | 2.600 |
| Mezzi di trasporto | 3.176 | 3.336 | 3.585 |
| - di cui mezzi di trasporto terrestri | 2.626 | 2.750 | 2.979 |
| Lavorazione dei minerali non metalliferi | 9.327 | 9.669 | 10.243 |
| - ceramiche e vetrarie | 2.884 | 3.053 | 3.342 |
| - cemento, calce, gesso e simili | 4.016 | 4.150 | 4.292 |
| - laterizi | 969 | 945 | 979 |
| - manufatti in cemento | 412 | 425 | 443 |
| - altre lavorazioni | 1.046 | 1.096 | 1.187 |
| Chimiche | 16.860 | 17.624 | 18.323 |
| Derivati del carbone e del petrolio | 2.692 | 2.797 | 2.935 |
| Cellulosa per usi tessili e fibre chimiche | 1.342 | 1.389 | 1.503 |
| Gomma | 981 | 1.039 | 1.110 |
| Lavorazione delle materie plastiche (1) | 3.496 | 3.792 | 4.272 |
| Carta e cartotecnica | 5.092 | 5.353 | 5.698 |
| Poligrafiche, editoriali e affini | 802 | 887 | 945 |
| Altre manifatturiere | 453 | 451 | 481 |
| Costruzioni e installazioni di impianti | 945 | 953 | 994 |
| Energia elettrica, gas, acqua | 4.295 | 4.589 | 4.701 |
| - di cui acquedotti | 3.685 | 3.949 | 4.011 |
| TERZIARIO | 31.767 | 34.457 | 36.944 |
| Trasporti ferroviari e urbani | 5.016 | 5.176 | 5.336 |
| Attività ausiliarie dei trasporti | 490 | 566 | 586 |
| Oleodotti e gasdotti | 376 | 386 | 376 |
| Comunicazioni | 1.084 | 1.220 | 1.355 |
| Commercio | 6.759 | 7.502 | 8.330 |
| Alberghi, ristoranti e bar | 4.572 | 4.915 | 5.270 |
| Credito, assicurazioni e gestioni finanziarie | 1.282 | 1.434 | 1.520 |
| Servizi | 6.784 | 7.569 | 8.153 |
| Pubblica amministrazione | 1.900 | 2.069 | 2.160 |
| Illuminazione pubblica | 3.504 | 3.619 | 3.858 |
| USI DOMESTICI | 45.690 | 48.134 | 49.258 |
| TOTALE | 183.030 | 192.622 | 202.454 |

(1) Fino al 1974 sono compresi
nei consumi delle industrie
della gomma e chimiche

| 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3.772 | 4.228 | 4.231 | 4.331 | 4.605 | 4.655 | 4.518 |
| 117.416 | 119.471 | 119.680 | 120.547 | 119.231 | 124.245 | 129.700 |
| 1.478 | 1.458 | 1.424 | 1.442 | 1.336 | 1.317 | 1.285 |
| 110.086 | 111.846 | 111.930 | 112.407 | 111.196 | 116.185 | 121.494 |
| 7.280 | 7.498 | 7.774 | 8.334 | 8.339 | 8.573 | 8.946 |
| 7.504 | 7.781 | 7.712 | 7.864 | 7.691 | 8.265 | 8.383 |
| 836 | 897 | 930 | 984 | 933 | 946 | 912 |
| 482 | 494 | 499 | 492 | 502 | 530 | 570 |
| 602 | 601 | 599 | 599 | 592 | 635 | 650 |
| 1.663 | 1.755 | 1.794 | 1.830 | 1.872 | 1.997 | 2.076 |
| 1.051 | 1.101 | 1.156 | 1.182 | 1.168 | 1.209 | 1.278 |
| 25.788 | 25.644 | 24.905 | 23.831 | 23.440 | 23.893 | 25.105 |
| 19.733 | 19.484 | 19.042 | 18.877 | 18.664 | 18.733 | 19.735 |
| 6.055 | 6.160 | 5.863 | 4.954 | 4.776 | 5.160 | 5.370 |
| 13.752 | 14.119 | 14.343 | 14.611 | 14.541 | 15.705 | 16.626 |
| 2.787 | 3.005 | 3.224 | 3.317 | 3.330 | 3.542 | 4.033 |
| 3.777 | 3.791 | 3.728 | 3.707 | 3.517 | 3.849 | 4.531 |
| 3.154 | 3.171 | 3.060 | 3.065 | 2.940 | 3.286 | 3.965 |
| 10.885 | 11.348 | 11.515 | 11.800 | 11.200 | 11.225 | 11.815 |
| 3.559 | 3.747 | 3.767 | 3.848 | 3.927 | 4.154 | 4.515 |
| 4.529 | 4.640 | 4.768 | 4.918 | 4.246 | 4.109 | 4.201 |
| 1.023 | 1.053 | 1.072 | 1.092 | 1.073 | 989 | 1.026 |
| 481 | 549 | 534 | 560 | 542 | 540 | 570 |
| 1.293 | 1.359 | 1.374 | 1.382 | 1.412 | 1.433 | 1.503 |
| 18.524 | 18.225 | 18.048 | 17.674 | 17.440 | 17.780 | 18.229 |
| 3.136 | 3.153 | 3.215 | 3.492 | 3.592 | 3.892 | 4.045 |
| 1.527 | 1.563 | 1.426 | 1.260 | 1.310 | 1.391 | 1.460 |
| 1.156 | 1.195 | 1.202 | 1.150 | 1.113 | 1.204 | 1.311 |
| 4.700 | 4.997 | 5.107 | 5.479 | 5.677 | 6.317 | 6.486 |
| 5.879 | 5.992 | 6.208 | 6.245 | 6.385 | 6.771 | 7.014 |
| 1.031 | 1.131 | 1.175 | 1.242 | 1.237 | 1.321 | 1.263 |
| 513 | 561 | 594 | 631 | 647 | 682 | 794 |
| 989 | 961 | 1.039 | 1.128 | 1.079 | 990 | 948 |
| 4.863 | 5.206 | 5.287 | 5.570 | 5.620 | 5.753 | 5.973 |
| 4.204 | 4.481 | 4.527 | 4.720 | 4.842 | 4.874 | 5.006 |
| 39.156 | 42.271 | 45.029 | 47.391 | 48.658 | 50.573 | 51.973 |
| 5.497 | 5.607 | 5.870 | 5.943 | 5.897 | 6.000 | 6.372 |
| 627 | 669 | 693 | 702 | 740 | 777 | 721 |
| 391 | 465 | 505 | 546 | 521 | 555 | 477 |
| 1.528 | 1.772 | 1.993 | 2.208 | 2.318 | 2.419 | 2.520 |
| 8.949 | 9.849 | 10.476 | 11.239 | 11.719 | 12.263 | 12.561 |
| 5.512 | 5.946 | 6.244 | 6.507 | 6.655 | 6.932 | 7.074 |
| 1.611 | 1.784 | 1.911 | 2.026 | 2.054 | 2.137 | 2.119 |
| 8.751 | 9.569 | 10.383 | 11.031 | 11.417 | 12.018 | 12.349 |
| 2.269 | 2.416 | 2.559 | 2.702 | 2.750 | 2.804 | 2.972 |
| 4.021 | 4.194 | 4.395 | 4.487 | 4.587 | 4.668 | 4.808 |
| 50.978 | 52.730 | 54.679 | 55.739 | 56.412 | 57.024 | 57.217 |
| 211.322 | 218.700 | 223.619 | 228.008 | 228.906 | 236.497 | 243.408 |

Consumi di energia elettrica in Italia (*) dal 1995 al 2010

Secondo tipo di attività

Tabella 57

| GWh | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| AGRICOLTURA | 4.015 | 4.107 | 4.354 | 4.487 | 4.682 |
| INDUSTRIA | 129.461 | 129.128 | 133.916 | 137.700 | 139.698 |
| Manifatturiera di base | 66.184 | 64.836 | 66.519 | 67.690 | 68.114 |
| Siderurgica | 19.716 | 18.018 | 18.544 | 18.897 | 18.355 |
| Metalli non Ferrosi | 5.525 | 5.474 | 5.540 | 5.583 | 5.234 |
| Chimica | 19.843 | 19.877 | 20.284 | 20.395 | 20.864 |
| - di cui fibre | 1.553 | 1.575 | 1.637 | 1.674 | 1.609 |
| Materiali da costruzione | 12.696 | 12.757 | 13.058 | 13.549 | 14.013 |
| - Estrazione da Cava | 914 | 924 | 962 | 959 | 988 |
| - Ceramiche e Vetrarie | 4.505 | 4.604 | 4.919 | 5.054 | 5.203 |
| - Cemento, Calce e Gesso | 4.188 | 4.202 | 4.094 | 4.349 | 4.530 |
| - Laterizi | 1.033 | 978 | 987 | 1.026 | 1.040 |
| - Manufatti in Cemento | 525 | 519 | 526 | 538 | 624 |
| - Altre Lavorazioni | 1.531 | 1.530 | 1.571 | 1.623 | 1.627 |
| Cartaria | 8.404 | 8.710 | 9.093 | 9.265 | 9.649 |
| - di cui carta e cartotecnica | 7.027 | 7.312 | 7.619 | 7.670 | 7.984 |
| Manifatturiera non di base | 52.231 | 53.207 | 56.059 | 58.381 | 59.463 |
| Alimentare | 9.571 | 9.935 | 10.188 | 10.711 | 11.172 |
| Tessile, abbigl. e calzature | 10.500 | 10.597 | 11.108 | 11.172 | 10.902 |
| - Tessile | 8.365 | 8.396 | 8.884 | 8.915 | 8.633 |
| - Vestiario e Abbigliamento | 895 | 903 | 880 | 896 | 901 |
| - Pelli e Cuoio | 633 | 665 | 679 | 690 | 693 |
| - Calzature | 607 | 633 | 665 | 672 | 675 |
| Meccanica | 16.143 | 16.628 | 17.588 | 18.689 | 19.147 |
| - di cui apparecch. elettriche ed elettroniche | 3.174 | 3.302 | 3.434 | 3.498 | 3.596 |
| Mezzi di Trasporto | 4.338 | 4.233 | 4.574 | 4.495 | 4.566 |
| - di cui mezzi di trasporto terrestri | 3.780 | 3.617 | 3.897 | 3.780 | 3.856 |
| Lavoraz. Plastica e Gomma | 7.518 | 7.625 | 8.124 | 8.636 | 8.893 |
| - di cui articoli in mat. plastiche | 6.196 | 6.281 | 6.724 | 7.153 | 7.419 |
| Legno e Mobilio | 3.444 | 3.437 | 3.663 | 3.823 | 3.905 |
| Altre manifatturiere | 717 | 752 | 813 | 856 | 879 |
| Costruzioni | 1.177 | 1.101 | 1.043 | 1.052 | 1.143 |
| Energia ed acqua | 9.869 | 9.984 | 10.295 | 10.578 | 10.978 |
| Estrazione Combustibili | 199 | 200 | 185 | 197 | 185 |
| Raffinerie e Cokerie | 3.848 | 3.955 | 4.172 | 4.282 | 4.473 |
| Elettricità e gas | 1.071 | 1.030 | 1.037 | 1.096 | 1.193 |
| Acquedotti | 4.751 | 4.799 | 4.901 | 5.003 | 5.127 |
| TERZIARIO | 52.688 | 54.722 | 56.920 | 59.347 | 62.187 |
| Servizi vendibili | 39.991 | 41.751 | 43.372 | 45.363 | 47.532 |
| Trasporti | 7.751 | 8.123 | 8.110 | 8.275 | 8.289 |
| Comunicazioni | 2.439 | 2.546 | 2.643 | 2.751 | 2.849 |
| Commercio | 11.744 | 12.355 | 12.991 | 13.797 | 14.749 |
| Alberghi, Ristoranti e Bar | 7.062 | 7.366 | 7.742 | 8.133 | 8.516 |
| Credito ed assicurazioni | 2.239 | 2.251 | 2.314 | 2.340 | 2.410 |
| Altri servizi vendibili | 8.756 | 9.110 | 9.572 | 10.067 | 10.719 |
| Servizi non vendibili | 12.697 | 12.971 | 13.547 | 13.984 | 14.656 |
| Pubblica amministrazione | 3.314 | 3.173 | 3.174 | 3.234 | 3.364 |
| Illuminazione pubblica | 4.725 | 4.894 | 5.049 | 5.184 | 5.374 |
| Altri servizi non vendibili | 4.658 | 4.904 | 5.325 | 5.566 | 5.918 |
| DOMESTICO | 57.244 | 57.997 | 58.485 | 59.275 | 60.717 |
| - di cui Servizi generali edifici | 3.894 | 4.045 | 4.154 | 4.258 | 4.412 |
| TOTALE | 243.408 | 245.954 | 253.674 | 260.809 | 267.284 |

(*) Nuova serie coerente con la classificazione delle attività economiche ATECO '91 dell'ISTAT.

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4.907 | 5.163 | 4.890 | 5.162 | 5.185 | 5.364 | 5.504 | 5.659 | 5.670 | 5.650 | 5.610 |
| 148.192 | 150.973 | 151.314 | 152.721 | 153.155 | 153.727 | 156.151 | 155.804 | 151.367 | 130.506 | 138.439 |
| 72.664 | 73.004 | 71.654 | 71.852 | 71.526 | 71.727 | 73.188 | 71.924 | 70.027 | 57.420 | 61.299 |
| 20.346 | 20.846 | 19.966 | 19.887 | 20.045 | 20.395 | 21.688 | 21.676 | 21.625 | 15.731 | 18.675 |
| 5.526 | 5.714 | 5.619 | 5.464 | 5.538 | 5.635 | 5.753 | 5.553 | 5.598 | 5.092 | 4.573 |
| 21.946 | 21.224 | 20.236 | 20.110 | 19.431 | 19.015 | 18.838 | 18.192 | 17.525 | 14.591 | 15.541 |
| 1.575 | 1.503 | 1.379 | 1.058 | 1.003 | 823 | 807 | 635 | 536 | 363 | 476 |
| 14.744 | 14.962 | 15.354 | 15.603 | 15.705 | 15.743 | 16.030 | 15.854 | 15.000 | 12.631 | 12.750 |
| 1.046 | 1.031 | 1.042 | 1.060 | 1.099 | 1.065 | 1.087 | 1.065 | 1.027 | 917 | 880 |
| 5.513 | 5.558 | 5.776 | 5.858 | 5.771 | 5.792 | 5.848 | 5.808 | 5.563 | 4.648 | 4.974 |
| 4.891 | 4.977 | 5.061 | 5.162 | 5.225 | 5.259 | 5.413 | 5.389 | 5.064 | 4.251 | 4.125 |
| 1.039 | 1.055 | 1.074 | 1.092 | 1.149 | 1.150 | 1.163 | 1.113 | 1.004 | 798 | 767 |
| 623 | 650 | 669 | 689 | 727 | 758 | 779 | 777 | 746 | 655 | 617 |
| 1.631 | 1.690 | 1.731 | 1.743 | 1.734 | 1.718 | 1.740 | 1.703 | 1.597 | 1.362 | 1.387 |
| 10.100 | 10.258 | 10.480 | 10.788 | 10.807 | 10.939 | 10.879 | 10.649 | 10.279 | 9.376 | 9.760 |
| 8.375 | 8.504 | 8.711 | 8.931 | 8.934 | 8.977 | 8.906 | 8.716 | 8.373 | 7.640 | 8.038 |
| 62.532 | 63.388 | 64.159 | 64.789 | 64.899 | 65.003 | 65.994 | 65.800 | 63.139 | 55.096 | 58.598 |
| 11.644 | 12.044 | 12.360 | 12.535 | 12.702 | 13.004 | 12.843 | 12.855 | 12.826 | 12.558 | 12.788 |
| 11.460 | 11.581 | 11.058 | 10.537 | 9.788 | 9.119 | 8.936 | 8.410 | 7.568 | 6.197 | 6.334 |
| 9.046 | 9.165 | 8.651 | 8.195 | 7.535 | 6.914 | 6.709 | 6.308 | 5.563 | 4.412 | 4.511 |
| 930 | 966 | 964 | 945 | 922 | 883 | 896 | 816 | 781 | 690 | 690 |
| 779 | 758 | 756 | 734 | 713 | 722 | 729 | 718 | 688 | 607 | 638 |
| 704 | 692 | 687 | 664 | 618 | 599 | 602 | 568 | 537 | 487 | 495 |
| 20.451 | 20.842 | 21.630 | 22.329 | 23.037 | 23.550 | 24.076 | 23.802 | 23.129 | 19.105 | 21.336 |
| 3.691 | 3.700 | 3.741 | 3.789 | 3.827 | 3.703 | 3.721 | 3.584 | 3.477 | 3.109 | 3.284 |
| 4.711 | 4.527 | 4.433 | 4.408 | 4.238 | 4.236 | 4.426 | 4.479 | 4.257 | 3.630 | 3.788 |
| 4.011 | 3.801 | 3.738 | 3.706 | 3.557 | 3.517 | 3.674 | 3.676 | 3.435 | 2.838 | 2.996 |
| 9.073 | 8.953 | 9.395 | 9.627 | 9.617 | 9.436 | 9.866 | 10.387 | 9.572 | 8.411 | 8.764 |
| 7.566 | 7.373 | 7.844 | 8.052 | 8.074 | 7.938 | 8.325 | 8.841 | 8.126 | 7.194 | 7.377 |
| 4.035 | 4.200 | 4.255 | 4.250 | 4.333 | 4.373 | 4.490 | 4.456 | 4.324 | 3.804 | 3.913 |
| 1.158 | 1.240 | 1.027 | 1.102 | 1.185 | 1.285 | 1.358 | 1.411 | 1.463 | 1.390 | 1.674 |
| 1.233 | 1.212 | 1.325 | 1.509 | 1.608 | 1.709 | 1.755 | 1.797 | 1.888 | 1.808 | 1.752 |
| 11.763 | 13.370 | 14.176 | 14.571 | 15.123 | 15.288 | 15.214 | 16.283 | 16.313 | 16.181 | 16.791 |
| 219 | 279 | 280 | 265 | 405 | 372 | 392 | 388 | 400 | 392 | 427 |
| 4.453 | 5.672 | 5.618 | 5.629 | 6.024 | 6.110 | 5.910 | 5.989 | 5.999 | 5.979 | 6.041 |
| 1.671 | 1.816 | 2.309 | 2.458 | 2.530 | 2.481 | 2.488 | 3.257 | 3.321 | 3.528 | 4.102 |
| 5.420 | 5.602 | 5.968 | 6.220 | 6.163 | 6.324 | 6.425 | 6.648 | 6.593 | 6.282 | 6.220 |
| 65.109 | 67.803 | 71.798 | 76.890 | 79.557 | 83.793 | 88.277 | 90.269 | 93.612 | 94.835 | 96.284 |
| 49.875 | 52.221 | 55.250 | 59.369 | 61.613 | 65.562 | 69.024 | 71.107 | 73.760 | 74.768 | 75.797 |
| 8.514 | 8.567 | 8.967 | 9.463 | 9.603 | 9.918 | 10.219 | 10.404 | 10.839 | 10.535 | 10.666 |
| 3.115 | 3.337 | 3.278 | 3.583 | 3.671 | 3.681 | 3.991 | 4.050 | 4.126 | 4.364 | 4.226 |
| 15.632 | 16.359 | 17.520 | 18.992 | 20.141 | 21.471 | 22.656 | 23.317 | 24.203 | 24.004 | 24.083 |
| 8.944 | 9.312 | 9.745 | 10.431 | 10.674 | 11.388 | 11.769 | 11.996 | 12.183 | 12.361 | 12.430 |
| 2.411 | 2.440 | 2.463 | 2.571 | 2.587 | 2.519 | 2.659 | 2.619 | 2.707 | 2.683 | 2.615 |
| 11.259 | 12.206 | 13.279 | 14.329 | 14.938 | 16.585 | 17.730 | 18.721 | 19.701 | 20.821 | 21.776 |
| 15.234 | 15.581 | 16.547 | 17.520 | 17.944 | 18.231 | 19.253 | 19.162 | 19.852 | 20.066 | 20.488 |
| 3.453 | 3.500 | 3.604 | 3.898 | 3.971 | 4.040 | 4.309 | 4.321 | 4.463 | 4.533 | 4.609 |
| 5.471 | 5.561 | 5.700 | 5.791 | 5.918 | 6.103 | 6.372 | 5.997 | 6.344 | 6.317 | 6.366 |
| 6.309 | 6.521 | 7.244 | 7.832 | 8.056 | 8.088 | 8.573 | 8.843 | 9.044 | 9.216 | 9.513 |
| 61.112 | 61.553 | 62.958 | 65.016 | 66.592 | 66.933 | 67.603 | 67.220 | 68.389 | 68.924 | 69.550 |
| 4.512 | 4.550 | 4.668 | 4.924 | 4.974 | 5.058 | 5.127 | 5.062 | 5.704 | 5.584 | 5.627 |
| 279.320 | 285.492 | 290.960 | 299.789 | 304.490 | 309.817 | 317.533 | 318.953 | 319.037 | 299.915 | 309.885 |

Consumi di energia elettrica per abitante in Italia dal 1963 al 2010

Secondo regione

Tabella 58

| | Piemonte | Valle d'Aosta | Lombardia | Trentino Alto Adige | Veneto | Friuli Venezia Giulia | Liguria | Emilia Romagna |
|---------|----------|------------------|-----------|------------------------|--------|-----------------------------|---------|-------------------|
| kWh/ab. | | | | | | | | |
| 1963 | 2.229 | 4.485 | 2.057 | 3.384 | 1.572 | 1.398 | 1.540 | 1.125 |
| 1964 | 2.235 | 5.138 | 2.124 | 3.200 | 1.668 | 1.482 | 1.712 | 1.209 |
| 1965 | 2.327 | 5.384 | 2.239 | 3.384 | 1.796 | 1.544 | 1.703 | 1.294 |
| 1966 | 2.514 | 6.072 | 2.423 | 3.608 | 1.886 | 1.663 | 1.791 | 1.435 |
| 1967 | 2.664 | 6.292 | 2.599 | 3.679 | 1.938 | 1.771 | 1.944 | 1.636 |
| 1968 | 2.784 | 6.107 | 2.735 | 3.923 | 2.063 | 1.961 | 2.063 | 1.734 |
| 1969 | 2.904 | 6.317 | 2.867 | 4.067 | 2.184 | 2.086 | 2.041 | 1.840 |
| 1970 | 3.036 | 7.666 | 3.002 | 4.265 | 2.299 | 2.214 | 2.118 | 1.943 |
| 1971 | 3.056 | 6.731 | 3.030 | 4.182 | 2.378 | 2.334 | 2.157 | 2.027 |
| 1972 | 3.199 | 5.689 | 3.195 | 4.206 | 2.539 | 2.548 | 2.197 | 2.127 |
| 1973 | 3.294 | 5.807 | 3.302 | 4.322 | 2.773 | 2.683 | 2.301 | 2.243 |
| 1974 | 3.315 | 6.047 | 3.393 | 4.851 | 2.691 | 2.741 | 2.368 | 2.292 |
| 1975 | 3.089 | 5.481 | 3.237 | 4.461 | 2.615 | 2.702 | 2.281 | 2.290 |
| 1976 | 3.402 | 6.275 | 3.473 | 4.543 | 2.958 | 3.025 | 2.396 | 2.532 |
| 1977 | 3.469 | 5.933 | 3.552 | 4.827 | 3.041 | 3.255 | 2.420 | 2.661 |
| 1978 | 3.573 | 6.017 | 3.720 | 4.877 | 3.148 | 3.427 | 2.529 | 2.777 |
| 1979 | 3.729 | 6.175 | 3.928 | 5.091 | 3.349 | 3.628 | 2.628 | 2.941 |
| 1980 | 3.749 | 6.524 | 3.967 | 4.923 | 3.498 | 3.705 | 2.709 | 3.015 |
| 1981 | 3.634 | 6.366 | 3.961 | 4.962 | 3.531 | 3.662 | 2.816 | 3.166 |
| 1982 | 3.656 | 6.685 | 3.949 | 4.719 | 3.503 | 3.817 | 2.789 | 3.153 |
| 1983 | 3.543 | 6.641 | 3.896 | 4.125 | 3.509 | 3.717 | 2.732 | 3.156 |
| 1984 | 3.728 | 7.014 | 4.146 | 4.181 | 3.677 | 3.866 | 2.807 | 3.282 |
| 1985 | 3.847 | 6.881 | 4.249 | 4.138 | 3.777 | 3.935 | 2.801 | 3.355 |
| 1986 | 3.942 | 7.022 | 4.365 | 4.197 | 3.910 | 4.013 | 2.859 | 3.487 |
| 1987 | 4.174 | 6.964 | 4.548 | 4.142 | 4.138 | 4.210 | 2.997 | 3.693 |
| 1988 | 4.390 | 6.282 | 4.832 | 4.437 | 4.395 | 4.541 | 3.040 | 3.877 |
| 1989 | 4.542 | 6.408 | 5.097 | 4.711 | 4.578 | 4.785 | 3.074 | 4.063 |
| 1990 | 4.771 | 6.867 | 5.366 | 4.791 | 4.729 | 5.107 | 3.288 | 4.300 |
| 1991 | 4.777 | 6.791 | 5.427 | 4.612 | 4.920 | 5.295 | 3.361 | 4.378 |
| 1992 | 4.865 | 6.800 | 5.463 | 4.600 | 4.891 | 5.628 | 3.406 | 4.498 |
| 1993 | 4.844 | 6.308 | 5.365 | 4.576 | 4.890 | 5.748 | 3.450 | 4.499 |
| 1994 | 5.113 | 6.570 | 5.556 | 4.781 | 5.075 | 5.985 | 3.475 | 4.715 |
| 1995 | 5.283 | 6.693 | 5.759 | 4.965 | 5.247 | 6.227 | 3.454 | 4.963 |
| 1996 | 5.356 | 6.329 | 5.702 | 5.007 | 5.355 | 6.361 | 3.578 | 5.098 |
| 1997 | 5.511 | 6.887 | 5.868 | 5.247 | 5.502 | 6.733 | 3.643 | 5.243 |
| 1998 | 5.654 | 7.042 | 6.071 | 5.331 | 5.712 | 7.023 | 3.736 | 5.441 |
| 1999 | 5.646 | 7.137 | 6.175 | 5.350 | 5.844 | 7.048 | 3.748 | 5.576 |
| 2000 | 5.850 | 6.808 | 6.550 | 5.503 | 6.122 | 7.307 | 3.849 | 5.800 |
| 2001 | 5.962 | 7.262 | 6.631 | 5.794 | 6.204 | 7.603 | 3.938 | 5.898 |
| 2002 | 6.016 | 7.350 | 6.616 | 5.943 | 6.311 | 7.916 | 4.009 | 6.146 |
| 2003 | 6.204 | 7.725 | 6.884 | 6.204 | 6.393 | 7.935 | 4.119 | 6.370 |
| 2004 | 6.215 | 7.806 | 6.819 | 6.254 | 6.347 | 8.120 | 4.134 | 6.419 |
| 2005 | 6.093 | 7.854 | 6.837 | 6.324 | 6.452 | 8.089 | 4.108 | 6.477 |
| 2006 | 6.213 | 7.968 | 7.013 | 6.248 | 6.562 | 8.297 | 4.081 | 6.553 |
| 2007 | 6.185 | 7.830 | 7.029 | 6.276 | 6.543 | 8.394 | 4.019 | 6.530 |
| 2008 | 6.023 | 7.612 | 6.975 | 6.254 | 6.491 | 8.320 | 4.074 | 6.462 |
| 2009 | 5.532 | 6.449 | 6.393 | 6.112 | 5.939 | 7.306 | 3.987 | 5.986 |
| 2010 | 5.715 | 7.449 | 6.678 | 6.371 | 6.043 | 7.873 | 4.055 | 6.188 |

| Toscana | Umbria | Marche | Lazio | Abruzzi | Molise | Campania | Puglia | Basilicata | Calabria | Sicilia | Sardegna | ITALIA |
|---------|--------|--------|-------|---------|--------|----------|--------|------------|----------|---------|----------|--------|
| 1.483 | 2.115 | 572 | 857 | 481 | 224 | 623 | 455 | 170 | 372 | 575 | 477 | 1.226 |
| 1.531 | 2.145 | 584 | 903 | 584 | 251 | 702 | 608 | 212 | 425 | 698 | 530 | 1.300 |
| 1.584 | 2.158 | 633 | 960 | 653 | 288 | 738 | 832 | 497 | 457 | 774 | 759 | 1.395 |
| 1.607 | 2.243 | 708 | 1.034 | 746 | 337 | 788 | 888 | 816 | 492 | 865 | 1.004 | 1.507 |
| 1.747 | 2.331 | 756 | 1.093 | 798 | 369 | 846 | 971 | 943 | 574 | 976 | 1.095 | 1.622 |
| 1.864 | 2.397 | 834 | 1.173 | 911 | 413 | 912 | 1.065 | 990 | 644 | 1.127 | 1.311 | 1.739 |
| 1.962 | 2.404 | 926 | 1.217 | 1.035 | 468 | 963 | 1.133 | 1.162 | 674 | 1.203 | 1.663 | 1.843 |
| 2.080 | 2.588 | 1.010 | 1.360 | 1.150 | 531 | 1.052 | 1.230 | 1.259 | 756 | 1.340 | 2.006 | 1.968 |
| 2.150 | 2.749 | 1.048 | 1.427 | 1.180 | 604 | 1.066 | 1.394 | 1.401 | 795 | 1.472 | 2.147 | 2.035 |
| 2.250 | 2.871 | 1.151 | 1.513 | 1.267 | 607 | 1.150 | 1.534 | 1.497 | 878 | 1.616 | 2.264 | 2.155 |
| 2.375 | 2.866 | 1.280 | 1.656 | 1.374 | 697 | 1.261 | 1.754 | 1.565 | 940 | 1.695 | 2.836 | 2.291 |
| 2.390 | 2.927 | 1.344 | 1.677 | 1.380 | 803 | 1.307 | 2.001 | 1.628 | 1.033 | 1.751 | 3.243 | 2.363 |
| 2.363 | 2.985 | 1.373 | 1.671 | 1.382 | 1.067 | 1.288 | 2.010 | 1.720 | 1.031 | 1.700 | 3.436 | 2.304 |
| 2.584 | 3.423 | 1.519 | 1.809 | 1.609 | 1.261 | 1.357 | 2.216 | 1.982 | 1.156 | 1.816 | 3.792 | 2.512 |
| 2.685 | 3.484 | 1.588 | 1.857 | 1.684 | 1.333 | 1.398 | 2.206 | 2.018 | 1.182 | 1.871 | 4.180 | 2.589 |
| 2.776 | 3.684 | 1.711 | 1.958 | 1.835 | 1.410 | 1.453 | 2.221 | 1.592 | 1.225 | 1.935 | 4.149 | 2.679 |
| 2.995 | 3.932 | 1.889 | 2.031 | 2.003 | 1.541 | 1.504 | 2.314 | 1.455 | 1.299 | 2.020 | 4.101 | 2.811 |
| 3.023 | 3.954 | 1.976 | 2.065 | 1.999 | 1.660 | 1.579 | 2.438 | 1.555 | 1.332 | 2.036 | 4.218 | 2.867 |
| 3.061 | 3.818 | 2.016 | 2.163 | 2.141 | 1.552 | 1.593 | 2.519 | 1.531 | 1.394 | 2.018 | 4.247 | 2.898 |
| 3.145 | 3.994 | 2.094 | 2.205 | 2.229 | 1.708 | 1.676 | 2.450 | 1.597 | 1.488 | 2.086 | 3.964 | 2.915 |
| 3.158 | 3.978 | 2.096 | 2.218 | 2.304 | 1.733 | 1.672 | 2.533 | 1.561 | 1.477 | 2.165 | 3.838 | 2.891 |
| 3.334 | 4.112 | 2.223 | 2.307 | 2.455 | 1.705 | 1.785 | 2.703 | 1.701 | 1.660 | 2.202 | 4.350 | 3.044 |
| 3.416 | 4.253 | 2.275 | 2.386 | 2.512 | 1.771 | 1.861 | 2.648 | 1.793 | 1.625 | 2.189 | 4.525 | 3.106 |
| 3.542 | 4.288 | 2.412 | 2.464 | 2.611 | 1.884 | 1.902 | 2.660 | 1.816 | 1.673 | 2.291 | 4.746 | 3.197 |
| 3.660 | 4.434 | 2.549 | 2.637 | 2.775 | 2.044 | 1.995 | 2.773 | 1.958 | 1.742 | 2.476 | 5.051 | 3.360 |
| 3.880 | 4.590 | 2.659 | 2.731 | 2.884 | 2.130 | 2.094 | 2.807 | 2.099 | 1.813 | 2.584 | 5.269 | 3.525 |
| 4.007 | 4.742 | 2.772 | 2.840 | 3.026 | 2.323 | 2.193 | 2.866 | 2.252 | 1.916 | 2.735 | 5.264 | 3.673 |
| 4.198 | 5.092 | 3.015 | 3.038 | 3.249 | 2.462 | 2.269 | 3.002 | 2.326 | 2.025 | 2.800 | 5.510 | 3.855 |
| 4.245 | 5.121 | 3.134 | 3.175 | 3.454 | 2.598 | 2.274 | 3.130 | 2.567 | 2.084 | 2.909 | 5.684 | 3.940 |
| 4.324 | 5.281 | 3.306 | 3.245 | 3.611 | 2.828 | 2.299 | 3.234 | 2.731 | 2.122 | 3.015 | 5.642 | 4.010 |
| 4.290 | 5.231 | 3.281 | 3.250 | 3.685 | 2.822 | 2.350 | 3.241 | 2.783 | 2.120 | 3.085 | 5.489 | 4.012 |
| 4.441 | 5.522 | 3.426 | 3.266 | 3.878 | 2.945 | 2.329 | 3.270 | 3.128 | 2.143 | 3.050 | 5.842 | 4.135 |
| 4.589 | 5.635 | 3.514 | 3.291 | 3.957 | 3.071 | 2.360 | 3.387 | 3.413 | 2.168 | 3.050 | 5.842 | 4.249 |
| 4.663 | 5.730 | 3.625 | 3.333 | 4.085 | 3.134 | 2.370 | 3.405 | 3.407 | 2.192 | 2.981 | 5.972 | 4.285 |
| 4.847 | 5.946 | 3.715 | 3.434 | 4.274 | 3.334 | 2.413 | 3.494 | 3.593 | 2.243 | 3.042 | 5.991 | 4.410 |
| 4.941 | 6.113 | 3.888 | 3.520 | 4.396 | 3.494 | 2.443 | 3.585 | 3.611 | 2.275 | 3.082 | 5.914 | 4.529 |
| 5.132 | 6.292 | 4.046 | 3.603 | 4.550 | 3.597 | 2.514 | 3.714 | 3.784 | 2.166 | 3.294 | 6.142 | 4.638 |
| 5.249 | 6.452 | 4.337 | 3.726 | 4.772 | 3.834 | 2.539 | 3.854 | 3.884 | 2.238 | 3.420 | 6.488 | 4.835 |
| 5.339 | 6.552 | 4.495 | 3.766 | 4.917 | 4.041 | 2.594 | 3.879 | 4.047 | 2.285 | 3.497 | 6.660 | 4.928 |
| 5.509 | 6.662 | 4.616 | 3.815 | 5.015 | 4.243 | 2.667 | 3.912 | 4.226 | 2.376 | 3.590 | 6.817 | 5.017 |
| 5.745 | 6.598 | 4.776 | 4.106 | 5.160 | 4.493 | 2.794 | 4.059 | 4.435 | 2.499 | 3.691 | 7.013 | 5.208 |
| 5.747 | 6.603 | 4.916 | 4.167 | 5.236 | 4.642 | 2.812 | 4.150 | 4.514 | 2.585 | 3.688 | 7.164 | 5.236 |
| 5.788 | 6.452 | 4.893 | 4.242 | 5.245 | 4.610 | 2.876 | 4.331 | 4.701 | 2.679 | 3.745 | 7.286 | 5.286 |
| 5.879 | 6.664 | 5.029 | 4.301 | 5.290 | 4.725 | 2.958 | 4.426 | 5.099 | 2.763 | 3.823 | 7.377 | 5.394 |
| 5.701 | 7.066 | 5.030 | 4.218 | 5.229 | 4.752 | 2.995 | 4.445 | 4.959 | 2.752 | 3.798 | 7.099 | 5.372 |
| 5.648 | 6.596 | 4.738 | 4.205 | 5.194 | 4.747 | 3.006 | 4.508 | 4.774 | 2.813 | 3.788 | 7.154 | 5.332 |
| 5.349 | 5.978 | 4.710 | 4.089 | 4.677 | 4.472 | 2.945 | 4.025 | 4.575 | 2.763 | 3.685 | 6.726 | 4.983 |
| 5.419 | 6.168 | 4.730 | 4.075 | 4.737 | 4.414 | 2.995 | 4.288 | 4.567 | 2.761 | 3.783 | 6.679 | 5.125 |

Consumo interno lordo di energia in fonti primarie in Italia dal 1963 al 2010

Tabella 59

| | Consumo interno lordo | | Penetrazione dell'energia elettrica | Consumo interno lordo di energia elettrica | Produzione nazionale | Dipendenza dall'estero | Produzione lorda |
|-------------|-----------------------|------------------------------------|---|---|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| | Totale | di cui per energia elettrica | | | | | |
| | Mtep | | % | GWh | | % | GWh |
| 1963 | 68,9 | 16,6 | 24,1 | 72.643 | 51.611 | 29,0 | 71.344 |
| 1964 | 74,0 | 17,6 | 23,8 | 77.741 | 46.878 | 39,7 | 76.739 |
| 1965 | 80,1 | 18,8 | 23,5 | 83.299 | 52.473 | 37,0 | 82.968 |
| 1966 | 87,8 | 20,4 | 23,2 | 90.835 | 54.457 | 40,1 | 89.993 |
| 1967 | 94,0 | 22,2 | 23,6 | 98.739 | 53.207 | 46,1 | 96.829 |
| 1968 | 102,2 | 23,8 | 23,3 | 106.127 | 52.842 | 50,2 | 104.011 |
| 1969 | 109,8 | 25,3 | 23,0 | 112.927 | 50.839 | 55,0 | 110.447 |
| 1970 | 120,1 | 26,9 | 22,4 | 121.388 | 51.400 | 57,7 | 117.423 |
| 1971 | 124,8 | 28,0 | 22,4 | 126.521 | 49.859 | 60,6 | 124.860 |
| 1972 | 132,0 | 29,9 | 22,7 | 135.461 | 52.533 | 61,2 | 135.261 |
| 1973 | 139,8 | 32,1 | 23,0 | 146.397 | 48.866 | 66,6 | 145.518 |
| 1974 | 139,1 | 33,3 | 23,9 | 151.198 | 50.011 | 66,9 | 148.905 |
| 1975 | 133,0 | 33,0 | 24,8 | 149.914 | 53.752 | 64,1 | 147.333 |
| 1976 | 142,4 | 36,0 | 25,3 | 164.638 | 52.169 | 68,3 | 163.550 |
| 1977 | 140,6 | 37,0 | 26,3 | 169.322 | 63.466 | 62,5 | 166.545 |
| 1978 | 144,1 | 38,5 | 26,7 | 177.167 | 58.960 | 66,7 | 175.041 |
| 1979 | 149,2 | 40,7 | 27,3 | 186.657 | 58.070 | 68,9 | 181.264 |
| 1980 | 147,0 | 41,9 | 28,5 | 191.824 | 57.032 | 70,3 | 185.714 |
| 1981 | 143,6 | 41,9 | 29,2 | 191.288 | 56.015 | 70,7 | 181.656 |
| 1982 | 140,0 | 42,0 | 30,0 | 192.595 | 58.551 | 69,6 | 184.444 |
| 1983 | 139,5 | 42,3 | 30,3 | 193.962 | 57.218 | 70,5 | 182.880 |
| 1984 | 143,5 | 44,5 | 31,0 | 203.559 | 60.216 | 70,4 | 182.669 |
| 1985 | 146,2 | 45,7 | 31,3 | 209.409 | 59.295 | 71,7 | 185.740 |
| 1986 | 147,7 | 46,4 | 31,4 | 214.444 | 61.055 | 71,5 | 192.330 |
| 1987 | 153,0 | 48,4 | 31,6 | 224.518 | 50.305 | 77,6 | 201.372 |
| 1988 | 157,5 | 50,7 | 32,2 | 234.817 | 51.770 | 78,0 | 203.561 |
| 1989 | 162,2 | 52,6 | 32,5 | 244.479 | 46.335 | 81,0 | 210.750 |
| 1990 | 163,5 | 54,2 | 33,2 | 251.546 | 44.215 | 82,4 | 216.891 |
| 1991 | 166,8 | 55,6 | 33,3 | 257.123 | 54.380 | 78,9 | 222.041 |
| 1992 | 168,2 | 56,1 | 33,4 | 261.543 | 54.589 | 79,1 | 226.243 |
| 1993 | 166,6 | 56,1 | 33,7 | 262.220 | 53.331 | 79,7 | 222.788 |
| 1994 | 165,1 | 57,2 | 34,6 | 269.403 | 55.514 | 79,4 | 231.804 |
| 1995 | 172,6 | 59,4 | 34,4 | 278.907 | 50.285 | 82,0 | 241.480 |
| 1996 | 172,8 | 59,9 | 34,6 | 281.813 | 55.664 | 80,2 | 244.424 |
| 1997 | 175,5 | 61,1 | 34,8 | 290.294 | 56.876 | 80,4 | 251.462 |
| 1998 | 179,2 | 61,8 | 34,5 | 300.518 | 59.349 | 80,3 | 259.786 |
| 1999 | 182,7 | 63,2 | 34,6 | 307.667 | 61.200 | 80,3 | 265.657 |
| 2000 | 185,2 | 66,6 | 35,9 | 320.976 | n.d. | n.d. | 276.629 |
| 2001 | 187,8 | 66,7 | 35,5 | 327.372 | n.d. | n.d. | 278.995 |
| 2002 | 188,1 | 68,4 | 36,4 | 335.920 | n.d. | n.d. | 284.401 |
| 2003 | 193,9 | 69,5 | 35,8 | 344.833 | n.d. | n.d. | 293.865 |
| 2004 | 196,8 | 70,7 | 35,9 | 348.956 | n.d. | n.d. | 303.321 |
| 2005 | 197,8 | 69,0 | 34,9 | 352.826 | n.d. | n.d. | 303.672 |
| 2006 | 196,2 | 69,4 | 35,4 | 359.075 | n.d. | n.d. | 314.090 |
| 2007 | 194,2 | 69,4 | 35,7 | 360.171 | n.d. | n.d. | 313.888 |
| 2008 | 191,3 | 68,5 | 35,8 | 359.164 | n.d. | n.d. | 319.130 |
| 2009 | 180,3 | 65,3 | 36,2 | 337.601 | n.d. | n.d. | 292.642 |
| 2010 | 185,3 | 67,2 | 36,3 | 346.223 | n.d. | n.d. | 302.062 |

Nota: Il coefficiente di conversione dell'energia elettrica primaria è pari a 2.200 kcal/kWh.

Consumo interno lordo e penetrazione di energia elettrica in Italia dal 1963 al 2010

Grafico 19

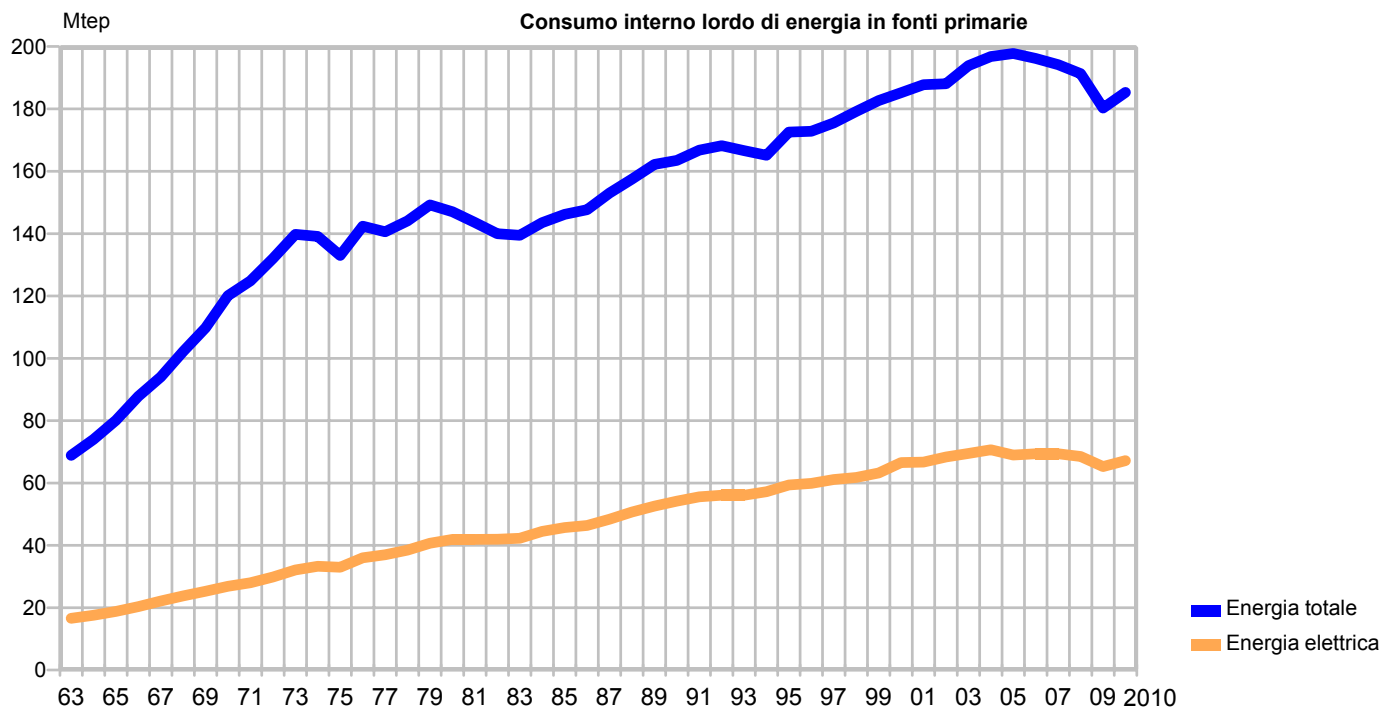


Grafico 20

