

2024

Consumi

Premessa

Questa pubblicazione è una delle sezioni che compongono l'annuario "Dati statistici sull'energia elettrica in Italia - anno 2024". Il documento, nel suo complessivo, fornisce, da un lato, il quadro della consistenza degli impianti elettrici e della loro produzione di energia elettrica distinta per fonte e per tipo di operatore elettrico - produttore o auto produttore; dall'altro, una disaggregazione dei consumi di energia elettrica secondo diversi criteri merceologici e territoriali.

La presente sezione, in particolare, è dedicata all'analisi dei Consumi di energia elettrica e calore. La sezione riporta una suddivisione dettagliata dei consumi di energia elettrica in base a diversi criteri tra cui il settore merceologico di utilizzo, la tipologia di mercato e l'area geografica di riferimento. Dal 2021 la sezione riporta anche una rappresentazione degli utilizzi di calore prodotto negli impianti di cogenerazione dettagliati per tipo di utilizzo e classe merceologica.



Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo tipo di attività

Tabella 36

| GWh | 2023 | 2024 | 2024/2023 |
|---|------------------|------------------|---------------|
| AGRICOLTURA | 6.333,4 | 6.685,2 | +5,6% |
| INDUSTRIA | 124.485,5 | 124.823,6 | +0,3% |
| Attività manifatturiere | 109.668,0 | 109.241,2 | -0,4% |
| - Metallurgia | 21.483,6 | 20.962,5 | -2,4% |
| - Alimentari | 13.931,4 | 14.390,9 | +3,3% |
| - Tessile, abbigliamento e pelli | 4.474,4 | 4.265,1 | -4,7% |
| - Legno e mobilio | 3.209,1 | 3.286,5 | +2,4% |
| - Cartaria | 6.330,9 | 6.690,8 | +5,7% |
| - Stampa | 898,0 | 885,2 | -1,4% |
| - Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio | 5.395,8 | 5.257,1 | -2,6% |
| - Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali non met. nca | 8.887,4 | 8.991,6 | +1,2% |
| - Chimica | 11.111,8 | 11.115,6 | 0,0% |
| - Farmaceutica | 2.242,9 | 2.285,8 | +1,9% |
| - Plastica e gomma | 8.132,5 | 8.234,3 | +1,3% |
| - Prodotti in metallo | 9.165,3 | 8.904,9 | -2,8% |
| - Macchinari e apparecchiature | 3.413,6 | 3.588,9 | +5,1% |
| - Apparecchiature elettriche ed elettroniche | 5.613,3 | 5.357,2 | -4,6% |
| - Mezzi di trasporto | 4.035,5 | 3.652,5 | -9,5% |
| - Altre manifatturiere | 1.342,6 | 1.372,3 | +2,2% |
| Costruzioni | 2.239,9 | 2.423,5 | +8,2% |
| Estrazioni di materiali da cava e miniere | 896,9 | 931,5 | +3,9% |
| Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento | 8.930,7 | 9.144,7 | +2,4% |
| - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua | 6.218,5 | 6.320,2 | +1,6% |
| - Gestione reti fognarie | 200,5 | 216,5 | +8,0% |
| - Raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali | 2.511,7 | 2.608,0 | +3,8% |
| Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata | 2.750,1 | 3.082,7 | +12,1% |
| SERVIZI | 93.330,9 | 95.774,4 | +2,6% |
| Commercio | 20.278,6 | 20.461,2 | +0,9% |
| Trasporto e magazzinaggio | 11.763,6 | 12.217,3 | +3,9% |
| Amministrazione pubblica e difesa | 4.557,8 | 4.766,1 | +4,6% |
| Sanità e assistenza sociale | 5.596,0 | 5.675,9 | +1,4% |
| Servizi veterinari | 742,6 | 720,1 | -3,0% |
| Illuminazione pubblica | 4.791,6 | 4.630,5 | -3,4% |
| Servizi rete autostradale | 166,8 | 161,3 | -3,3% |
| Istruzione | 1.770,8 | 1.676,6 | -5,3% |
| Alberghi, ristoranti e bar | 11.836,6 | 12.023,0 | +1,6% |
| Informazione e comunicazione | 5.576,8 | 5.789,3 | +3,8% |
| Finanza e assicurazione | 1.759,8 | 1.759,3 | 0,0% |
| Immobiliare | 2.386,6 | 2.490,3 | +4,3% |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche | 12.456,7 | 13.288,9 | +6,7% |
| Altri servizi | 9.646,6 | 10.114,7 | +4,9% |
| DOMESTICO | 63.222,1 | 65.429,3 | +3,5% |
| TOTALE | 287.372,0 | 292.712,5 | +1,9% |

La tabella fa riferimento ai consumi globali nazionali - comprensivi cioè tanto dei consumi di acquisto che dei consumi autoprodotti - al netto delle perdite di trasmissione e di distribuzione.

Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo tipo di attività e tipologia di mercato

Tabella 37

| GWh | MERCATO TUTELATO | | MERCATO LIBERO(*) | |
|---|------------------|----------------|-------------------|------------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| AGRICOLTURA | 52,8 | 1,2 | 5.635,9 | 5.789,0 |
| INDUSTRIA | 150,2 | 86,6 | 100.805,9 | 99.692,6 |
| Attività manifatturiere | 46,2 | 2,7 | 87.469,1 | 86.008,3 |
| - Metallurgia | 0,2 | .. | 17.922,1 | 17.746,0 |
| - di cui siderurgica | 0,0 | .. | 12.060,5 | 12.060,1 |
| - Alimentari | 8,8 | 1,3 | 10.543,0 | 10.571,4 |
| - Tessile, abbigliamento e pelli | 7,1 | 0,2 | 3.969,1 | 3.690,0 |
| - Legno e mobilio | 5,3 | 0,2 | 2.869,9 | 2.868,3 |
| - Cartaria | 0,2 | .. | 2.309,6 | 2.399,2 |
| - Stampa | 1,0 | .. | 798,9 | 773,6 |
| - Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio | 0,0 | .. | 2.404,5 | 2.311,5 |
| - Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali non met. nca | 1,5 | 0,1 | 7.271,1 | 7.252,9 |
| - Chimica | 0,3 | .. | 9.310,8 | 9.162,7 |
| - Farmaceutica | 0,1 | .. | 1.409,3 | 1.406,1 |
| - Plastica e gomma | 0,3 | .. | 7.129,2 | 7.133,4 |
| - Prodotti in metallo | 6,0 | 0,1 | 8.599,5 | 8.170,8 |
| - Macchinari e apparecchiature | 4,1 | 0,1 | 3.020,7 | 3.096,8 |
| - Apparecchiature elettriche ed elettroniche | 3,6 | 0,5 | 5.184,2 | 4.899,6 |
| - Mezzi di trasporto | 1,6 | .. | 3.536,4 | 3.306,4 |
| - di cui autoveicoli | 1,2 | .. | 2.612,0 | 2.393,5 |
| - Altre manifatturiere | 6,1 | 0,1 | 1.190,7 | 1.219,6 |
| Costruzioni | 24,5 | 1,4 | 2.055,8 | 2.216,1 |
| Estrazioni di materiali da cava e miniere | 0,3 | .. | 865,4 | 895,9 |
| - di cui estrazione di petrolio greggio e gas naturale | 0,0 | .. | 105,2 | 97,7 |
| Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento | 12,6 | 9,5 | 8.276,4 | 8.433,7 |
| - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua | 11,2 | 9,1 | 6.110,3 | 6.202,6 |
| - Gestione reti fognarie | 0,4 | 0,3 | 155,9 | 163,0 |
| - Raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali | 1,0 | 0,1 | 2.010,2 | 2.068,1 |
| Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata | 66,7 | 73,1 | 2.139,2 | 2.138,6 |
| SERVIZI | 478,0 | 69,4 | 88.775,9 | 90.968,7 |
| Commercio | 135,9 | 7,2 | 19.343,5 | 19.482,3 |
| Trasporto e magazzinaggio | 27,0 | 3,9 | 11.236,8 | 11.564,3 |
| - di cui trasporti | 16,7 | 0,9 | 9.358,5 | 9.388,8 |
| Amministrazione pubblica e difesa | 9,1 | 5,5 | 4.410,8 | 4.528,4 |
| Sanità e assistenza sociale | 19,2 | 1,8 | 4.133,0 | 4.192,7 |
| Servizi veterinari | 1,4 | 0,6 | 739,5 | 714,3 |
| Illuminazione pubblica | 4,6 | 1,0 | 4.786,9 | 4.629,5 |
| Servizi rete autostradale | 0,0 | 0,0 | 165,9 | 161,1 |
| Istruzione | 4,9 | 0,4 | 1.637,6 | 1.626,1 |
| Alberghi, ristoranti e bar | 77,9 | 18,2 | 11.566,7 | 11.762,8 |
| Informazione e comunicazione | 11,5 | 2,6 | 5.391,2 | 5.601,7 |
| Finanza e assicurazione | 5,1 | 0,5 | 1.669,1 | 1.669,2 |
| Immobiliare | 26,8 | 2,1 | 2.186,3 | 2.269,2 |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche | 74,9 | 15,1 | 12.226,9 | 13.087,2 |
| Altri servizi | 79,8 | 10,5 | 9.281,8 | 9.679,9 |
| DOMESTICO | 13.868,4 | 8.360,6 | 46.738,4 | 53.434,5 |
| - di cui servizi generali per edifici e abitazioni private | 146,5 | 3,4 | 3.956,3 | 3.846,7 |
| TOTALE | 14.549,5 | 8.517,9 | 241.956,1 | 249.884,8 |

(*) Il "Servizio di salvaguardia" e il "Servizio a tutele gradualità" sono compresi nel Mercato libero.



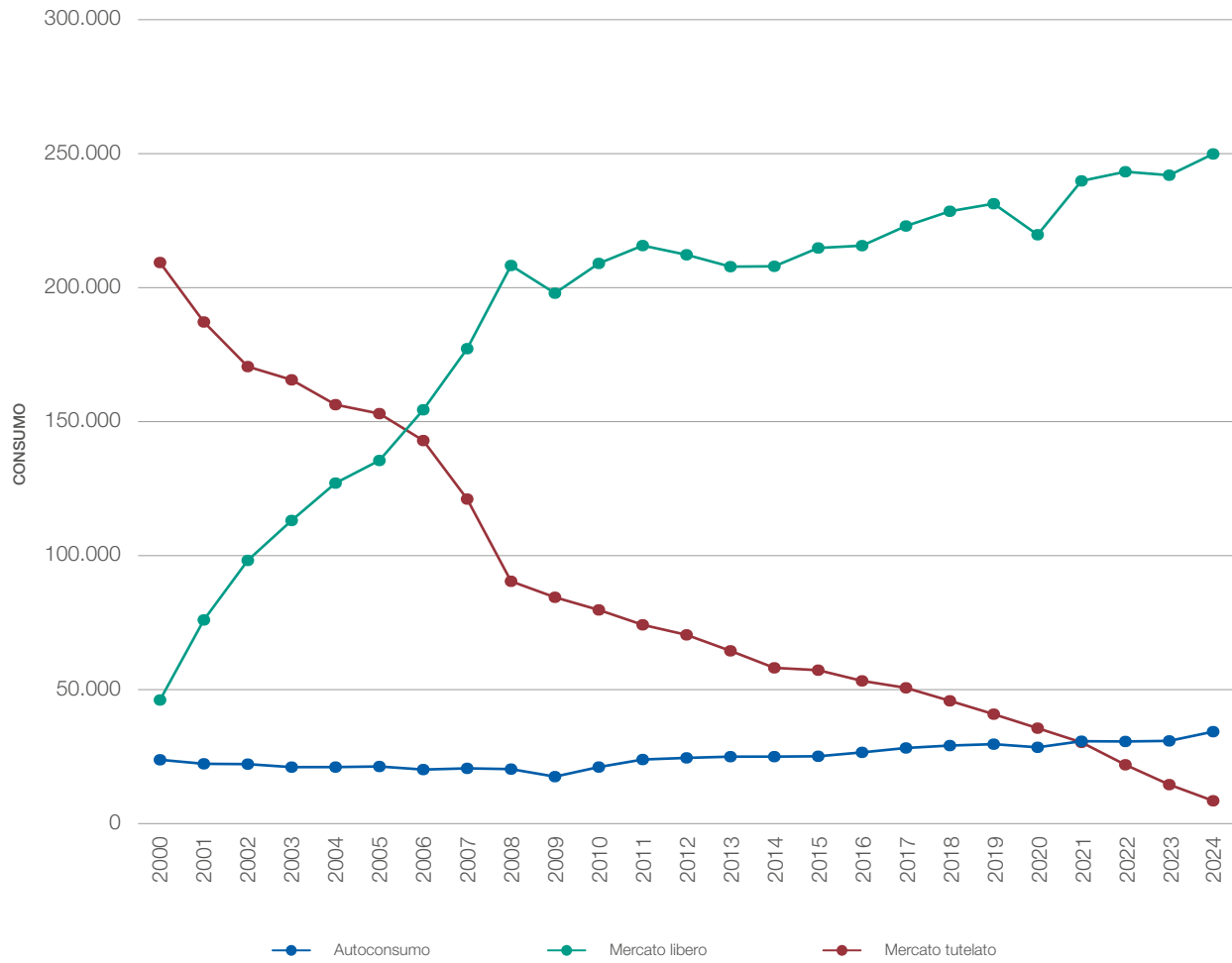
Segue Tabella 37

| GWh | AUTOCONSUMO | | TOTALE | | Variazione |
|---|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2024/2023 |
| AGRICOLTURA | 644,7 | 895,0 | 6.333,4 | 6.685,2 | +5,6% |
| INDUSTRIA | 23.529,4 | 25.044,3 | 124.485,5 | 124.823,6 | +0,3% |
| Attività manifatturiere | 22.152,7 | 23.230,2 | 109.668,0 | 109.241,2 | -0,4% |
| - Metallurgia | 3.561,3 | 3.216,5 | 21.483,6 | 20.962,5 | -2,4% |
| - di cui siderurgica | 2.958,2 | 2.545,5 | 15.018,7 | 14.605,6 | -2,8% |
| - Alimentari | 3.379,6 | 3.818,2 | 13.931,4 | 14.390,9 | +3,3% |
| - Tessile, abbigliamento e pelli | 498,2 | 575,0 | 4.474,4 | 4.265,1 | -4,7% |
| - Legno e mobilio | 333,8 | 418,1 | 3.209,1 | 3.286,5 | +2,4% |
| - Cartaria | 4.021,1 | 4.291,6 | 6.330,9 | 6.690,8 | +5,7% |
| - Stampa | 98,1 | 111,5 | 898,0 | 885,2 | -1,4% |
| - Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio | 2.991,2 | 2.945,5 | 5.395,8 | 5.257,1 | -2,6% |
| - Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali non met. nca | 1.614,7 | 1.738,6 | 8.887,4 | 8.991,6 | +1,2% |
| - Chimica | 1.800,7 | 1.952,9 | 11.111,8 | 11.115,6 | 0,0% |
| - Farmaceutica | 833,5 | 879,7 | 2.242,9 | 2.285,8 | +1,9% |
| - Plastica e gomma | 1.002,9 | 1.100,9 | 8.132,5 | 8.234,3 | +1,3% |
| - Prodotti in metallo | 559,7 | 734,0 | 9.165,3 | 8.904,9 | -2,8% |
| - Macchinari e apparecchiature | 388,9 | 492,0 | 3.413,6 | 3.588,9 | +5,1% |
| - Apparecchiature elettriche ed elettroniche | 425,5 | 457,1 | 5.613,3 | 5.357,2 | -4,6% |
| - Mezzi di trasporto | 497,6 | 346,0 | 4.035,5 | 3.652,5 | +0,4% |
| - di cui autoveicoli | 430,4 | 263,1 | 3.043,6 | 2.656,6 | -12,7% |
| - Altre manifatturiere | 145,8 | 152,6 | 1.342,6 | 1.372,3 | +2,2% |
| Costruzioni | 159,5 | 206,1 | 2.239,9 | 2.423,5 | +8,2% |
| Estrazioni di materiali da cava e miniere | 31,3 | 35,7 | 896,9 | 931,5 | +3,9% |
| - di cui estrazione di petrolio greggio e gas naturale | 1,3 | 2,0 | 106,5 | 99,7 | -6,4% |
| Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento | 641,8 | 701,5 | 8.930,7 | 9.144,7 | +2,4% |
| - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua | 97,0 | 108,4 | 6.218,5 | 6.320,2 | +1,6% |
| - Gestione reti fognarie | 44,2 | 53,2 | 200,5 | 216,5 | +8,0% |
| - Raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali | 500,5 | 539,8 | 2.511,7 | 2.608,0 | +3,8% |
| Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata | 544,2 | 870,9 | 2.750,1 | 3.082,7 | +12,1% |
| SERVIZI | 4.077,0 | 4.736,3 | 93.330,9 | 95.774,4 | +2,6% |
| Commercio | 799,2 | 971,7 | 20.278,6 | 20.461,2 | +0,9% |
| Trasporto e magazzinaggio | 499,8 | 649,1 | 11.763,6 | 12.217,3 | +3,9% |
| - di cui trasporti | 215,7 | 337,1 | 9.590,9 | 9.726,8 | +1,4% |
| Amministrazione pubblica e difesa | 137,9 | 232,2 | 4.557,8 | 4.766,1 | +4,6% |
| Sanità e assistenza sociale | 1.443,8 | 1.481,3 | 5.596,0 | 5.675,9 | +1,4% |
| Servizi veterinari | 1,7 | 5,2 | 742,6 | 720,1 | -3,0% |
| Illuminazione pubblica | 0,2 | - | 4.791,6 | 4.630,5 | -3,4% |
| Servizi rete autostradale | 0,9 | 0,2 | 166,8 | 161,3 | -3,3% |
| Istruzione | 128,3 | 50,1 | 1.770,8 | 1.676,6 | -5,3% |
| Alberghi, ristoranti e bar | 191,9 | 242,0 | 11.836,6 | 12.023,0 | +1,6% |
| Informazione e comunicazione | 174,1 | 185,0 | 5.576,8 | 5.789,3 | +3,8% |
| Finanza e assicurazione | 85,6 | 89,7 | 1.759,8 | 1.759,3 | 0,0% |
| Immobiliare | 173,5 | 219,0 | 2.386,6 | 2.490,3 | +4,3% |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche | 154,9 | 186,6 | 12.456,7 | 13.288,9 | +6,7% |
| Altri servizi | 285,1 | 424,3 | 9.646,6 | 10.114,7 | +4,9% |
| DOMESTICO | 2.615,3 | 3.634,2 | 63.222,1 | 65.429,3 | +3,5% |
| - di cui servizi generali per edifici e abitazioni private | 0,6 | 0,5 | 4.103,4 | 3.850,6 | -6,2% |
| TOTALE | 30.866,4 | 34.309,8 | 287.372,0 | 292.712,5 | +1,9% |

Consumi di energia elettrica in Italia dal 2000 al 2024

Secondo tipologia di mercato

Grafico 18





Consumo del calore prodotto in cogenerazione in Italia

Secondo tipo di attività e utilizzo

Tabella 37 bis

| GWh | AUTOCONSUMATO(*) | | CEDUTO(*) | | TOTALE(*) | | VARIAZIONE 2024/2023 |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | |
| AGRICOLTURA | 209,9 | 261,4 | 18,2 | 37,3 | 228,1 | 298,8 | +31,0% |
| INDUSTRIA | 23.929,6 | 24.277,2 | 10.657,7 | 9.738,9 | 34.587,3 | 34.016,1 | -1,7% |
| Attività manifatturiere | 22.565,3 | 21.427,2 | 8.013,6 | 7.732,9 | 30.578,9 | 29.160,2 | -4,6% |
| - Metallurgia | 185,0 | 138,4 | 1.049,3 | 1.021,4 | 1.234,4 | 1.159,8 | -6,0% |
| - Alimentari | 2.607,9 | 2.887,2 | 722,3 | 913,0 | 3.330,2 | 3.800,2 | +14,1% |
| - Tessile, abbigliamento e pelli | 261,6 | 282,0 | 25,3 | 16,5 | 286,8 | 298,5 | +4,1% |
| - Legno e mobilio | 151,2 | 162,8 | 45,8 | 51,6 | 197,0 | 214,4 | +8,8% |
| - Cartaria | 5.557,1 | 6.065,6 | 495,4 | 523,8 | 6.052,4 | 6.589,3 | +8,9% |
| - Stampa | 61,8 | 26,1 | 5,7 | 7,2 | 67,5 | 33,3 | -50,7% |
| - Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio | 6.455,1 | 6.938,9 | 1.994,3 | 1.823,5 | 8.449,4 | 8.762,4 | +3,7% |
| - Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali non met. nca | 1.180,0 | 1.049,6 | 89,6 | 126,1 | 1.269,6 | 1.175,7 | -7,4% |
| - Chimica | 4.620,3 | 2.324,6 | 2.786,0 | 2.805,1 | 7.406,3 | 5.129,6 | -30,7% |
| - Farmaceutica | 580,6 | 597,2 | 124,6 | 117,6 | 705,2 | 714,8 | +1,4% |
| - Plastica e gomma | 396,3 | 449,0 | 354,8 | 185,7 | 751,0 | 634,7 | -15,5% |
| - Prodotti in metallo | 94,7 | 107,3 | 13,9 | 8,2 | 108,6 | 115,5 | +6,4% |
| - Macchinari e apparecchiature | 62,1 | 69,4 | 22,5 | 24,7 | 84,6 | 94,1 | +11,3% |
| - Apparecchiature elettriche ed elettroniche | 53,5 | 63,3 | 57,7 | 65,9 | 111,2 | 129,2 | +16,1% |
| - Mezzi di trasporto | 160,2 | 144,7 | 226,5 | 42,8 | 386,7 | 187,5 | -51,5% |
| - Altre manifatturiere | 138,0 | 121,1 | 0,0 | 0,0 | 138,0 | 121,1 | -12,2% |
| Costruzioni | 17,8 | 13,5 | 4,4 | 16,7 | 22,1 | 30,3 | +36,6% |
| Estrazioni di materiali da cava e miniere | 24,8 | 22,3 | - | - | 24,8 | 22,3 | -9,9% |
| Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento | 294,5 | 543,7 | 319,7 | 256,6 | 614,2 | 800,2 | +30,3% |
| - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua | 5,0 | 5,4 | 18,1 | 24,3 | 23,2 | 29,8 | +28,4% |
| - Gestione reti fognarie | 13,0 | 12,5 | - | - | 13,0 | 12,5 | -3,8% |
| - Raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali | 276,4 | 525,7 | 301,6 | 232,2 | 578,0 | 758,0 | +31,1% |
| Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata | 1.027,3 | 2.270,4 | 2.320,1 | 1.732,6 | 3.347,3 | 4.003,1 | +19,6% |
| SERVIZI | 1.353,4 | 1.335,8 | 1.467,1 | 1.489,8 | 2.820,5 | 2.825,5 | +0,2% |
| Commercio | 81,8 | 90,0 | 30,4 | 28,9 | 112,1 | 118,9 | +6,0% |
| Trasporto e magazzinaggio | 39,7 | 78,2 | 388,3 | 433,7 | 428,0 | 511,9 | +19,6% |
| Amministrazione pubblica e difesa | 13,2 | 18,7 | 39,8 | 29,7 | 53,1 | 48,4 | -8,8% |
| Sanità e assistenza sociale | 884,9 | 816,6 | 572,4 | 581,0 | 1.457,3 | 1.397,5 | -4,1% |
| Servizi veterinari | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| Illuminazione pubblica | 0,1 | .. | 0,0 | .. | 0,1 | 0,0 | -100,0% |
| Servizi rete autostradale | 0,1 | - | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | -29,7% |
| Istruzione | 25,4 | 21,6 | 60,9 | 25,6 | 86,3 | 47,2 | -45,4% |
| Alberghi, ristoranti e bar | 28,4 | 31,0 | 12,7 | 14,4 | 41,1 | 45,4 | +10,4% |
| Informazione e comunicazione | 100,0 | 91,7 | 24,8 | 26,1 | 124,8 | 117,8 | -5,6% |
| Finanza e assicurazione | 29,6 | 45,3 | 13,5 | 4,1 | 43,1 | 49,4 | +14,5% |
| Immobiliare | 2,2 | 2,6 | 6,0 | 12,1 | 8,2 | 14,7 | +80,1% |
| Attività professionali, scientifiche e tecniche | 31,0 | 27,5 | 142,0 | 162,1 | 173,0 | 189,6 | +9,6% |
| Altri servizi | 116,8 | 112,6 | 176,2 | 172,0 | 293,1 | 284,6 | -2,9% |
| DOMESTICO | 35,3 | 22,1 | 4.975,3 | 5.897,3 | 5.010,6 | 5.919,3 | +18,1% |
| TOTALE | 25.528,2 | 25.896,4 | 17.118,3 | 17.163,3 | 42.646,5 | 43.059,7 | +1,0% |

(*) Non sono riportati i valori del calore utilizzato nei digestori anaerobici

Consumi di energia elettrica per abitante in Italia nel 2014 e 2024

Secondo regione

Tabella 38

| | TOTALE | | | DI CUI DOMESTICO | | |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|--------------|-------------------|
| | kWh/ab. | | TASSO MEDIO ANNUO | kWh/ab. | | TASSO MEDIO ANNUO |
| | 2014 | 2024 | 2024/2014 | 2014 | 2024 | 2024/2014 |
| Piemonte | 5.389 | 5.352 | -0,1% | 1.033 | 1.012 | -0,2% |
| Valle d'Aosta | 6.931 | 7.684 | 1,0% | 1.389 | 1.195 | -1,5% |
| Lombardia | 6.365 | 6.399 | 0,1% | 1.102 | 1.130 | 0,3% |
| Trentino Alto Adige | 5.932 | 6.339 | 0,7% | 1.134 | 1.027 | -1,0% |
| Veneto | 5.747 | 6.280 | 0,9% | 1.055 | 1.205 | 1,3% |
| Friuli Venezia Giulia | 7.726 | 7.953 | 0,3% | 1.072 | 1.144 | 0,7% |
| Liguria | 3.745 | 3.888 | 0,4% | 1.090 | 1.063 | -0,2% |
| Emilia Romagna | 5.948 | 6.243 | 0,5% | 1.101 | 1.135 | 0,3% |
| Italia Settentrionale | 5.930 | 6.124 | 0,3% | 1.083 | 1.119 | 0,3% |
| Toscana | 5.075 | 5.062 | -0,0% | 1.075 | 1.122 | 0,4% |
| Umbria | 5.573 | 6.105 | 0,9% | 1.018 | 1.078 | 0,6% |
| Marche | 4.320 | 4.486 | 0,4% | 980 | 1.021 | 0,4% |
| Lazio | 3.659 | 3.722 | 0,2% | 1.139 | 1.112 | -0,2% |
| Italia Centrale | 4.326 | 4.411 | 0,2% | 1.090 | 1.101 | 0,1% |
| Abruzzo | 4.499 | 4.818 | 0,7% | 966 | 1.025 | 0,6% |
| Molise | 4.015 | 4.642 | 1,5% | 907 | 936 | 0,3% |
| Campania | 2.774 | 3.010 | 0,8% | 912 | 982 | 0,7% |
| Puglia | 4.174 | 4.129 | -0,1% | 976 | 1.119 | 1,4% |
| Basilicata | 4.183 | 4.888 | 1,6% | 850 | 915 | 0,7% |
| Calabria | 2.583 | 2.754 | 0,6% | 1.010 | 1.104 | 0,9% |
| Sicilia | 3.429 | 3.546 | 0,3% | 1.077 | 1.184 | 1,0% |
| Sardegna | 5.039 | 5.004 | -0,1% | 1.272 | 1.410 | 1,0% |
| Italia Meridionale e Insulare | 3.536 | 3.685 | 0,4% | 1.004 | 1.103 | 0,9% |
| ITALIA | 4.788 | 4.967 | 0,4% | 1.057 | 1.110 | 0,5% |

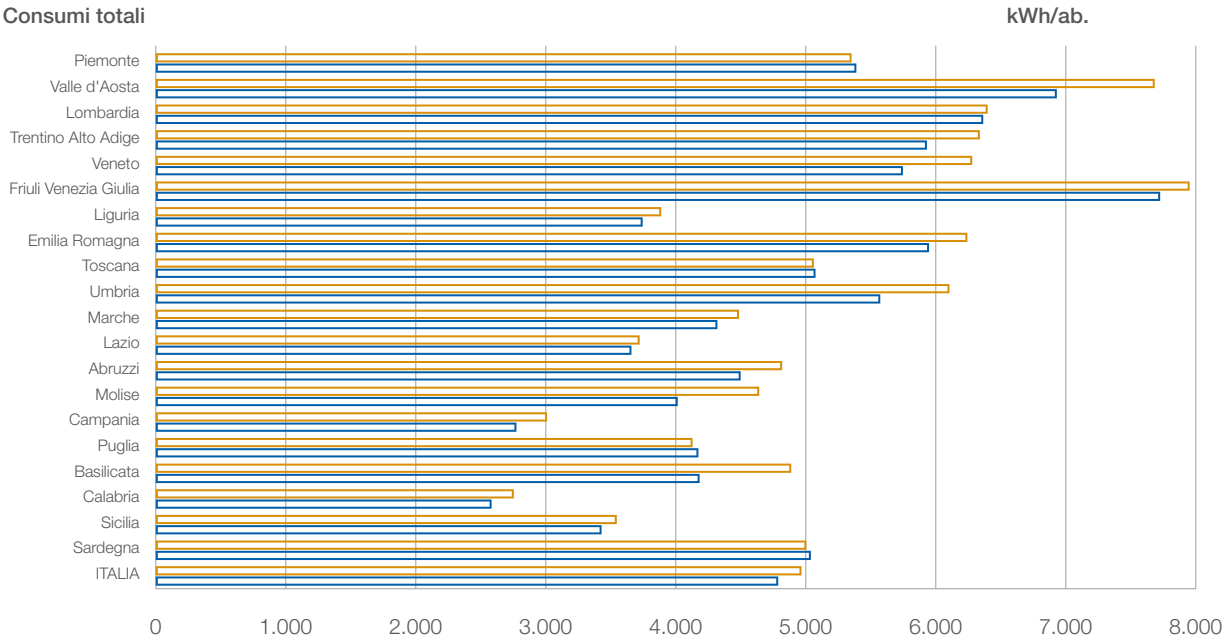


Consumi di energia elettrica per abitante in Italia nel 2014 e 2024

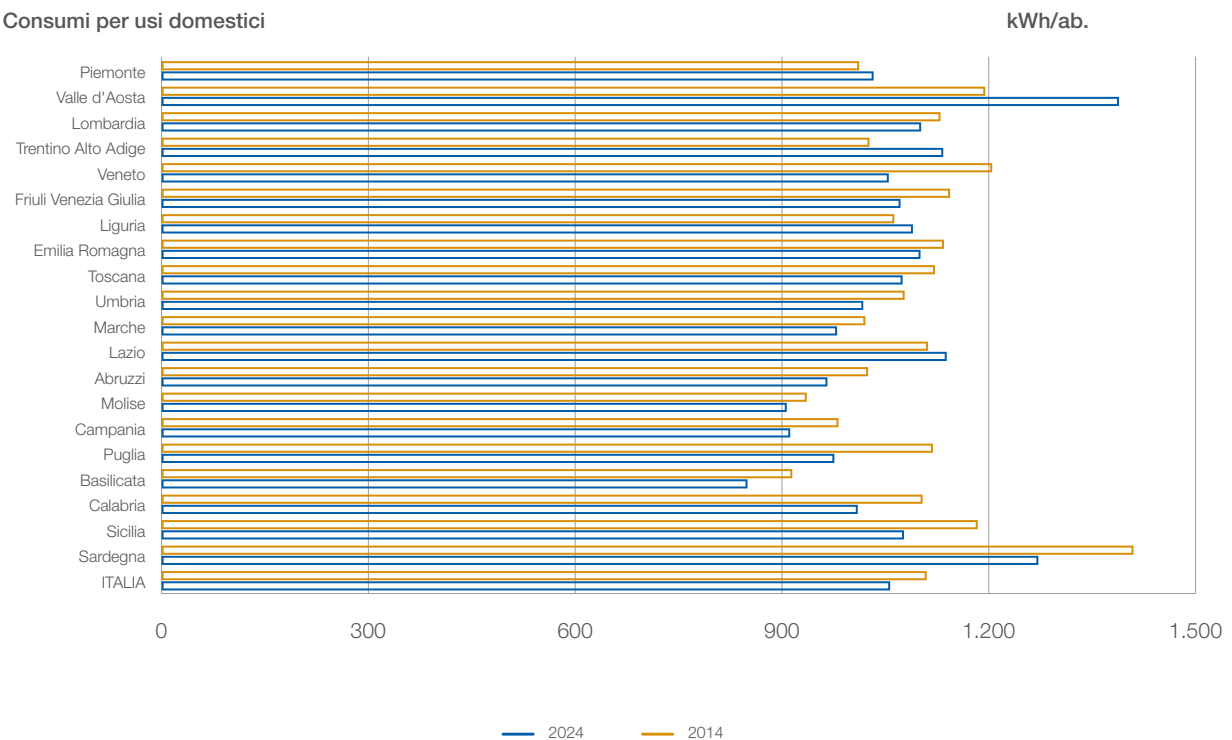
Secondo regione

Grafico 19

Consumi totali



Consumi per usi domestici



Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e regione

Tabella 39

| GWh | AGRICOLTURA | | INDUSTRIA | | SERVIZI | | DOMESTICO | | TOTALE | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 434,3 | 451,6 | 11.308,3 | 11.165,7 | 6.558,3 | 6.832,8 | 4.266,7 | 4.303,0 | 22.567,6 | 22.753,1 |
| Valle d'Aosta | 5,8 | 5,2 | 410,7 | 418,7 | 343,8 | 373,1 | 146,9 | 146,8 | 907,3 | 943,7 |
| Lombardia | 1.049,3 | 1.068,8 | 32.730,2 | 32.837,5 | 18.487,0 | 18.896,5 | 10.857,4 | 11.324,6 | 63.123,9 | 64.127,4 |
| Trentino Alto Adige | 273,1 | 304,0 | 2.473,7 | 2.463,2 | 2.921,1 | 2.990,2 | 1.034,1 | 1.113,5 | 6.702,0 | 6.870,8 |
| Veneto | 765,8 | 849,1 | 14.595,8 | 14.895,8 | 8.540,3 | 8.873,7 | 5.423,8 | 5.845,3 | 29.325,7 | 30.463,9 |
| Friuli Venezia Giulia | 138,3 | 144,2 | 5.536,9 | 5.607,5 | 2.289,8 | 2.378,0 | 1.295,6 | 1.365,8 | 9.260,7 | 9.495,5 |
| Liguria | 40,2 | 40,2 | 1.647,6 | 1.587,9 | 2.602,5 | 2.635,9 | 1.568,2 | 1.604,9 | 5.858,5 | 5.868,9 |
| Emilia Romagna | 805,9 | 872,5 | 12.539,1 | 12.618,1 | 8.872,1 | 9.281,1 | 4.850,2 | 5.060,3 | 27.067,3 | 27.832,0 |
| Italia Settentrionale | 3.512,6 | 3.735,6 | 81.242,4 | 81.594,4 | 50.615,0 | 52.261,3 | 29.443,0 | 30.764,1 | 164.813,0 | 168.355,4 |
| Toscana | 350,8 | 362,2 | 7.605,7 | 7.690,8 | 6.185,9 | 6.367,0 | 3.930,1 | 4.108,9 | 18.072,4 | 18.528,8 |
| Umbria | 140,5 | 154,6 | 2.622,8 | 2.772,9 | 1.330,3 | 1.356,7 | 886,7 | 918,6 | 4.980,4 | 5.202,7 |
| Marche | 147,1 | 143,9 | 2.782,8 | 2.828,7 | 2.081,7 | 2.159,7 | 1.444,1 | 1.512,9 | 6.455,7 | 6.645,2 |
| Lazio | 284,4 | 280,8 | 4.223,3 | 4.283,6 | 10.257,5 | 10.342,4 | 6.290,7 | 6.350,1 | 21.055,9 | 21.256,9 |
| Italia Centrale | 922,6 | 941,4 | 17.234,6 | 17.576,0 | 19.855,4 | 20.225,8 | 12.551,7 | 12.890,5 | 50.564,3 | 51.633,7 |
| Abruzzo | 160,0 | 195,2 | 2.732,8 | 2.762,1 | 1.830,5 | 1.854,2 | 1.245,6 | 1.299,6 | 5.969,0 | 6.111,1 |
| Molise | 41,7 | 41,4 | 709,4 | 705,5 | 316,2 | 322,2 | 264,6 | 270,0 | 1.331,9 | 1.339,1 |
| Campania | 319,3 | 324,1 | 4.634,5 | 4.713,9 | 6.209,0 | 6.287,5 | 5.355,7 | 5.479,2 | 16.518,5 | 16.804,6 |
| Puglia | 533,4 | 580,9 | 6.816,7 | 6.427,3 | 4.518,0 | 4.669,5 | 4.117,7 | 4.341,9 | 15.985,7 | 16.019,7 |
| Basilicata | 54,5 | 55,8 | 1.355,9 | 1.304,1 | 714,6 | 751,3 | 475,1 | 486,4 | 2.600,1 | 2.597,6 |
| Calabria | 128,0 | 126,9 | 799,9 | 828,9 | 2.037,8 | 2.070,0 | 1.971,8 | 2.024,7 | 4.937,5 | 5.050,4 |
| Sicilia | 428,6 | 453,4 | 5.861,2 | 5.646,6 | 5.116,9 | 5.203,1 | 5.608,4 | 5.666,6 | 17.015,1 | 16.969,8 |
| Sardegna | 232,7 | 230,6 | 3.098,2 | 3.264,7 | 2.117,4 | 2.129,5 | 2.188,6 | 2.206,3 | 7.636,9 | 7.831,1 |
| Italia Meridionale e Insulare | 1.898,2 | 2.008,2 | 26.008,5 | 25.653,1 | 22.860,5 | 23.287,4 | 21.227,5 | 21.774,7 | 71.994,6 | 72.723,4 |
| ITALIA | 6.333,4 | 6.685,2 | 124.485,5 | 124.823,6 | 93.330,9 | 95.774,4 | 63.222,1 | 65.429,3 | 287.372,0 | 292.712,5 |



Consumi di energia elettrica dell'industria in Italia

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 40

| GWh | ATTIVITÀ MANIFATTURIERE | | COSTRUZIONI | | ESTRAZIONI DI MATERIALI DA CAVA E MINIERE | | ACQUA, RETI FOGNARIE, RIFIUTI E RISANAMENTO | | ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA | |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------|----------------|---|--------------|---|----------------|---|----------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 10.157,8 | 9.992,8 | 167,3 | 179,6 | 96,3 | 93,8 | 542,6 | 548,1 | 344,3 | 351,5 |
| Valle d'Aosta | 366,8 | 370,9 | 11,0 | 13,3 | 0,4 | 0,3 | 6,2 | 5,8 | 26,3 | 28,3 |
| Lombardia | 29.829,2 | 29.820,6 | 405,0 | 447,0 | 176,8 | 174,9 | 1.591,6 | 1.631,9 | 727,6 | 763,1 |
| Trentino Alto Adige | 2.074,5 | 2.046,7 | 133,2 | 151,0 | 8,9 | 9,6 | 97,7 | 95,8 | 159,4 | 160,0 |
| Veneto | 13.040,8 | 13.266,9 | 273,9 | 269,6 | 77,6 | 75,3 | 739,9 | 795,9 | 463,7 | 488,2 |
| Friuli Venezia Giulia | 5.178,4 | 5.224,7 | 57,2 | 64,7 | 31,2 | 41,0 | 218,4 | 218,6 | 51,7 | 58,5 |
| Liguria | 1.230,3 | 1.177,5 | 89,6 | 91,2 | 17,6 | 17,5 | 247,6 | 242,2 | 62,5 | 59,5 |
| Emilia Romagna | 11.563,0 | 11.616,0 | 153,5 | 162,0 | 69,6 | 79,8 | 593,0 | 582,6 | 160,0 | 177,6 |
| Italia Settentrionale | 73.440,8 | 73.516,2 | 1.290,8 | 1.378,5 | 478,4 | 492,2 | 4.036,9 | 4.120,9 | 1.995,5 | 2.086,7 |
| Toscana | 6.766,5 | 6.795,1 | 128,4 | 144,5 | 53,9 | 60,0 | 603,3 | 613,8 | 53,6 | 77,4 |
| Umbria | 2.371,7 | 2.522,4 | 24,1 | 22,5 | 17,1 | 23,1 | 186,5 | 180,4 | 23,4 | 24,5 |
| Marche | 2.492,8 | 2.514,0 | 59,0 | 62,6 | 30,0 | 30,7 | 166,0 | 177,7 | 35,0 | 43,6 |
| Lazio | 2.938,6 | 2.891,3 | 217,2 | 216,0 | 80,5 | 78,9 | 872,4 | 901,5 | 114,7 | 196,0 |
| Italia Centrale | 14.569,7 | 14.722,7 | 428,7 | 445,6 | 181,5 | 192,7 | 1.828,1 | 1.873,4 | 226,6 | 341,5 |
| Abruzzo | 2.385,1 | 2.359,9 | 39,9 | 46,6 | 34,7 | 37,1 | 203,0 | 225,5 | 70,1 | 93,1 |
| Molise | 588,9 | 576,0 | 13,7 | 15,1 | 3,6 | 3,4 | 95,4 | 104,2 | 7,8 | 6,9 |
| Campania | 3.762,8 | 3.792,4 | 131,2 | 156,6 | 30,7 | 36,8 | 602,8 | 625,1 | 107,1 | 102,9 |
| Puglia | 6.064,7 | 5.633,7 | 93,9 | 108,6 | 43,7 | 44,2 | 537,3 | 547,3 | 77,1 | 93,6 |
| Basilicata | 1.132,2 | 1.067,8 | 11,2 | 11,5 | 25,7 | 23,9 | 153,9 | 156,4 | 32,9 | 44,5 |
| Calabria | 365,3 | 378,2 | 64,4 | 68,2 | 4,2 | 5,1 | 341,1 | 347,0 | 24,9 | 30,3 |
| Sicilia | 4.762,6 | 4.498,5 | 108,4 | 134,9 | 66,5 | 66,8 | 846,3 | 848,7 | 77,4 | 97,8 |
| Sardegna | 2.595,8 | 2.695,8 | 57,8 | 57,9 | 28,0 | 29,3 | 285,8 | 296,2 | 130,8 | 185,6 |
| Italia Meridionale e Insulare | 21.657,5 | 21.002,3 | 520,4 | 599,4 | 237,1 | 246,6 | 3.065,6 | 3.150,3 | 528,0 | 654,5 |
| ITALIA | 109.668,0 | 109.241,2 | 2.239,9 | 2.423,5 | 896,9 | 931,5 | 8.930,7 | 9.144,7 | 2.750,1 | 3.082,7 |

Consumi di energia elettrica dell'industria manifatturiera in Italia

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 41

| GWh | METALLURGIA | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|----------------|
| | DI CUI SIDERURGICA | | | | ALIMENTARI | | TESSILE, ABBIGLIAMENTO E PELLI | |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 864,3 | 786,5 | 238,4 | 208,0 | 1.508,6 | 1.545,2 | 626,5 | 606,5 |
| Valle d'Aosta | 247,8 | 259,3 | 243,4 | 255,5 | 20,6 | 19,0 | 0,8 | 0,8 |
| Lombardia | 8.990,4 | 9.032,4 | 5.640,6 | 5.745,2 | 2.601,4 | 2.658,5 | 1.409,4 | 1.342,8 |
| Trentino Alto Adige | 353,0 | 290,6 | 304,9 | 233,8 | 359,9 | 351,1 | 52,0 | 58,7 |
| Veneto | 2.495,1 | 2.397,2 | 1.785,5 | 1.729,0 | 1.909,1 | 2.013,0 | 572,8 | 551,9 |
| Friuli Venezia Giulia | 2.265,7 | 2.255,1 | 2.018,4 | 1.998,3 | 293,2 | 301,4 | 54,7 | 47,9 |
| Liguria | 253,1 | 208,2 | 200,5 | 152,1 | 111,9 | 111,5 | 4,1 | 4,5 |
| Emilia Romagna | 665,2 | 640,3 | 380,3 | 359,2 | 2.515,1 | 2.619,3 | 166,2 | 158,0 |
| Italia Settentrionale | 16.134,6 | 15.869,5 | 10.812,1 | 10.681,0 | 9.319,8 | 9.618,9 | 2.886,5 | 2.770,9 |
| Toscana | 293,1 | 288,6 | 104,4 | 95,3 | 466,7 | 477,3 | 824,0 | 763,5 |
| Umbria | 1.020,0 | 1.132,8 | 980,2 | 1.094,5 | 261,8 | 262,6 | 101,7 | 100,0 |
| Marche | 220,2 | 221,6 | 0,4 | 0,5 | 260,6 | 287,1 | 164,7 | 154,7 |
| Lazio | 110,9 | 124,0 | 7,4 | 7,8 | 407,4 | 403,8 | 58,2 | 55,5 |
| Italia Centrale | 1.644,1 | 1.766,9 | 1.092,4 | 1.198,0 | 1.396,5 | 1.430,8 | 1.148,6 | 1.073,7 |
| Abruzzo | 42,2 | 41,1 | 9,5 | 8,4 | 381,3 | 373,1 | 107,3 | 99,2 |
| Molise | 4,4 | 4,7 | .. | .. | 113,0 | 123,9 | 1,7 | 1,5 |
| Campania | 239,4 | 266,3 | 21,9 | 26,3 | 995,1 | 1.043,5 | 153,6 | 144,5 |
| Puglia | 2.658,1 | 2.264,3 | 2.634,5 | 2.235,7 | 793,9 | 847,7 | 91,6 | 85,4 |
| Basilicata | 278,4 | 274,2 | 265,0 | 260,0 | 153,9 | 159,7 | 63,3 | 66,2 |
| Calabria | 7,5 | 7,5 | 0,1 | 0,1 | 159,0 | 164,6 | 4,9 | 6,1 |
| Sicilia | 210,1 | 217,5 | 183,3 | 196,0 | 428,3 | 434,4 | 11,7 | 12,4 |
| Sardegna | 264,7 | 250,4 | 0,1 | 0,1 | 190,5 | 194,4 | 5,2 | 5,1 |
| Italia Meridionale e Insulare | 3.704,8 | 3.326,1 | 3.114,3 | 2.726,6 | 3.215,1 | 3.341,3 | 439,3 | 420,5 |
| ITALIA | 21.483,6 | 20.962,5 | 15.018,7 | 14.605,6 | 13.931,4 | 14.390,9 | 4.474,4 | 4.265,1 |



Segue Tabella 41

| GWh | LEGNO E MOBILIO | | CARTARIA | | STAMPA | | COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO | | CERAMICHE, VETRARIE, CEMENTO, CALCE E GESSO E ALTRI MINERALI NON MET. NCA | |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--|----------------|--|----------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 121,9 | 121,6 | 705,7 | 745,4 | 50,1 | 52,9 | 358,2 | 393,5 | 367,5 | 367,5 |
| Valle d'Aosta | 2,8 | 2,5 | .. | .. | 4,7 | 4,6 | .. | .. | 1,6 | 0,8 |
| Lombardia | 776,4 | 805,6 | 685,1 | 687,8 | 296,4 | 293,2 | 654,2 | 617,6 | 1.309,8 | 1.364,7 |
| Trentino Alto Adige | 118,2 | 122,9 | 392,7 | 423,8 | 34,5 | 29,7 | 0,7 | 0,8 | 139,0 | 113,7 |
| Veneto | 629,6 | 658,4 | 962,2 | 1.042,4 | 133,6 | 128,7 | 60,7 | 87,2 | 1.274,7 | 1.320,4 |
| Friuli Venezia Giulia | 650,0 | 664,9 | 277,8 | 297,5 | 13,7 | 12,8 | 0,9 | 1,0 | 274,6 | 293,7 |
| Liguria | 11,7 | 10,2 | 80,8 | 80,8 | 6,1 | 6,4 | 141,7 | 149,1 | 215,0 | 198,0 |
| Emilia Romagna | 260,6 | 261,3 | 258,6 | 270,0 | 70,1 | 66,7 | 14,4 | 15,4 | 2.324,0 | 2.291,1 |
| Italia Settentrionale | 2.571,2 | 2.647,4 | 3.362,9 | 3.547,6 | 609,2 | 595,2 | 1.230,8 | 1.264,7 | 5.906,2 | 5.950,0 |
| Toscana | 110,1 | 109,6 | 1.706,9 | 1.772,9 | 40,2 | 40,6 | 190,7 | 178,4 | 596,6 | 615,3 |
| Umbria | 32,4 | 31,0 | 51,6 | 59,0 | 17,3 | 17,1 | 1,4 | 1,5 | 286,9 | 312,0 |
| Marche | 231,2 | 236,0 | 206,1 | 224,2 | 18,8 | 16,8 | 187,9 | 169,5 | 74,6 | 69,8 |
| Lazio | 37,0 | 34,4 | 362,7 | 409,7 | 91,1 | 88,3 | 21,8 | 21,7 | 408,3 | 401,5 |
| Italia Centrale | 410,8 | 411,0 | 2.327,3 | 2.465,8 | 167,5 | 162,8 | 401,8 | 371,1 | 1.366,4 | 1.398,6 |
| Abruzzo | 46,2 | 46,1 | 214,1 | 222,4 | 6,3 | 7,0 | 2,6 | 2,7 | 299,6 | 342,1 |
| Molise | 4,0 | 4,2 | 27,4 | 27,4 | 0,6 | 0,6 | 1,5 | 1,6 | 171,6 | 179,4 |
| Campania | 43,4 | 41,7 | 318,7 | 347,6 | 45,4 | 47,6 | 15,3 | 15,4 | 179,6 | 179,7 |
| Puglia | 55,0 | 56,8 | 26,4 | 26,7 | 41,4 | 45,6 | 334,2 | 342,2 | 331,1 | 298,6 |
| Basilicata | 12,7 | 14,0 | 17,6 | 16,6 | 2,7 | 2,6 | 185,0 | 193,3 | 152,0 | 162,2 |
| Calabria | 16,1 | 17,1 | 1,2 | 1,4 | 6,3 | 5,5 | 1,8 | 1,9 | 67,7 | 73,9 |
| Sicilia | 24,1 | 23,4 | 22,5 | 22,8 | 14,6 | 14,3 | 2.030,8 | 1.759,7 | 300,2 | 296,0 |
| Sardegna | 25,5 | 24,9 | 12,8 | 12,3 | 4,0 | 4,0 | 1.192,0 | 1.304,6 | 112,8 | 111,1 |
| Italia Meridionale e Insulare | 227,1 | 228,2 | 640,8 | 677,3 | 121,3 | 127,2 | 3.763,2 | 3.621,4 | 1.614,7 | 1.643,0 |
| ITALIA | 3.209,1 | 3.286,5 | 6.330,9 | 6.690,8 | 898,0 | 885,2 | 5.395,8 | 5.257,1 | 8.887,4 | 8.991,6 |

Segue Tabella 41

| GWh | CHIMICA | | FARMACEUTICA | | PLASTICA E GOMMA | | PRODOTTI IN METALLO | | MACCHINARI E APPARECCHIATURE | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 942,2 | 927,0 | 124,9 | 126,2 | 1.072,7 | 1.079,1 | 1.216,1 | 1.148,3 | 478,4 | 493,1 |
| Valle d'Aosta | 62,3 | 59,0 | .. | .. | 6,5 | 6,0 | 2,9 | 2,6 | 0,4 | 0,7 |
| Lombardia | 3.170,8 | 3.184,8 | 696,3 | 688,9 | 2.379,0 | 2.409,4 | 3.456,4 | 3.352,1 | 1.082,2 | 1.119,1 |
| Trentino Alto Adige | 101,4 | 106,7 | 79,0 | 79,4 | 106,6 | 98,4 | 138,7 | 184,0 | 101,3 | 104,2 |
| Veneto | 639,7 | 685,3 | 142,8 | 179,8 | 1.219,5 | 1.251,6 | 1.350,6 | 1.324,1 | 506,4 | 555,7 |
| Friuli Venezia Giulia | 246,0 | 256,0 | 35,2 | 36,2 | 305,2 | 313,9 | 337,3 | 325,4 | 113,0 | 121,4 |
| Liguria | 49,8 | 51,8 | 9,6 | 6,9 | 60,8 | 64,2 | 47,9 | 52,5 | 51,5 | 53,2 |
| Emilia Romagna | 1.477,8 | 1.510,6 | 95,8 | 107,1 | 774,3 | 780,2 | 1.049,1 | 979,4 | 598,4 | 622,3 |
| Italia Settentrionale | 6.689,9 | 6.781,2 | 1.183,8 | 1.224,6 | 5.924,5 | 6.002,8 | 7.599,0 | 7.368,5 | 2.931,7 | 3.069,7 |
| Toscana | 946,3 | 949,3 | 203,4 | 200,2 | 388,7 | 400,8 | 286,0 | 276,6 | 114,7 | 121,6 |
| Umbria | 261,4 | 271,7 | 7,5 | 6,3 | 96,0 | 100,2 | 122,9 | 119,3 | 32,8 | 37,0 |
| Marche | 87,2 | 93,2 | 41,5 | 43,4 | 353,0 | 354,6 | 337,5 | 329,3 | 65,4 | 73,1 |
| Lazio | 240,5 | 225,6 | 449,6 | 460,6 | 173,1 | 164,8 | 154,5 | 154,8 | 52,5 | 55,0 |
| Italia Centrale | 1.535,4 | 1.539,8 | 702,0 | 710,4 | 1.010,8 | 1.020,4 | 900,9 | 880,0 | 265,4 | 286,7 |
| Abruzzo | 135,8 | 152,0 | 82,1 | 80,3 | 269,0 | 275,5 | 181,3 | 177,7 | 28,6 | 32,2 |
| Molise | 26,4 | 27,7 | 43,9 | 39,4 | 41,4 | 38,0 | 9,3 | 9,9 | 1,7 | 1,5 |
| Campania | 226,3 | 225,3 | 102,3 | 100,2 | 385,8 | 376,7 | 209,2 | 212,1 | 95,1 | 97,8 |
| Puglia | 827,6 | 763,1 | 62,6 | 55,7 | 229,7 | 256,9 | 114,5 | 111,6 | 53,1 | 62,4 |
| Basilicata | 32,8 | 23,9 | 11,2 | 14,2 | 47,2 | 42,8 | 33,3 | 30,6 | 6,8 | 6,5 |
| Calabria | 25,0 | 25,9 | 0,4 | 0,4 | 15,7 | 15,6 | 18,2 | 18,2 | 5,8 | 6,2 |
| Sicilia | 956,7 | 919,5 | 54,2 | 60,3 | 190,5 | 185,6 | 40,4 | 41,0 | 15,5 | 14,8 |
| Sardegna | 655,8 | 657,1 | 0,4 | 0,5 | 17,8 | 19,9 | 59,1 | 55,3 | 10,0 | 11,0 |
| Italia Meridionale e Insulare | 2.886,5 | 2.794,6 | 357,1 | 350,8 | 1.197,1 | 1.211,2 | 665,4 | 656,5 | 216,6 | 232,4 |
| ITALIA | 11.111,8 | 11.115,6 | 2.242,9 | 2.285,8 | 8.132,5 | 8.234,3 | 9.165,3 | 8.904,9 | 3.413,6 | 3.588,9 |



Segue Tabella 41

| GWh | APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE | | MEZZI DI TRASPORTO | | | | ALTRE MANIFATTURIERE | | TOTALE ATTIVITÀ MANIFATTURIERE | |
|--|--|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
| | 2023 | 2024 | DI CUI AUTOVEICOLI | | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 1.025,4 | 933,6 | 869,6 | 775,6 | 228,4 | 219,6 | 10.157,8 | 9.992,8 | 10.595,6 | 10.157,8 |
| Valle d'Aosta | .. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 366,8 | 370,9 | 401,1 | 366,8 |
| Lombardia | 621,3 | 602,3 | 535,9 | 517,8 | 296,5 | 292,4 | 29.829,2 | 29.820,6 | 31.269,2 | 29.829,2 |
| Trentino Alto Adige | 38,7 | 32,1 | 37,6 | 31,0 | 18,1 | 14,6 | 2.074,5 | 2.046,7 | 2.154,5 | 2.074,5 |
| Veneto | 177,5 | 165,7 | 108,1 | 94,6 | 291,7 | 301,0 | 13.040,8 | 13.266,9 | 13.908,0 | 13.040,8 |
| Friuli Venezia Giulia | 89,0 | 82,2 | 22,8 | 20,8 | 29,2 | 33,8 | 5.178,4 | 5.224,7 | 5.464,5 | 5.178,4 |
| Liguria | 106,2 | 100,3 | 12,8 | 11,8 | 9,8 | 12,4 | 1.230,3 | 1.177,5 | 1.275,8 | 1.230,3 |
| Emilia Romagna | 361,8 | 392,5 | 317,0 | 344,8 | 138,1 | 166,7 | 11.563,0 | 11.616,0 | 12.079,5 | 11.563,0 |
| Italia Settentrionale | 2.420,1 | 2.308,8 | 1.903,9 | 1.796,4 | 1.012,1 | 1.040,9 | 73.440,8 | 73.516,2 | 77.148,1 | 73.440,8 |
| Toscana | 179,1 | 173,3 | 78,2 | 72,6 | 135,3 | 140,0 | 6.766,5 | 6.795,1 | 7.162,2 | 6.766,5 |
| Umbria | 23,1 | 22,1 | 13,5 | 13,0 | 9,3 | 9,7 | 2.371,7 | 2.522,4 | 2.468,7 | 2.371,7 |
| Marche | 57,8 | 67,7 | 20,7 | 25,9 | 24,8 | 20,6 | 2.492,8 | 2.514,0 | 2.673,9 | 2.492,8 |
| Lazio | 205,6 | 134,7 | 134,2 | 61,7 | 22,8 | 24,1 | 2.938,6 | 2.891,3 | 3.035,6 | 2.938,6 |
| Italia Centrale | 465,6 | 397,8 | 246,6 | 173,3 | 192,2 | 194,4 | 14.569,7 | 14.722,7 | 15.340,4 | 14.569,7 |
| Abruzzo | 254,8 | 182,3 | 228,8 | 156,3 | 25,2 | 24,8 | 2.385,1 | 2.359,9 | 2.434,6 | 2.385,1 |
| Molise | 123,6 | 99,0 | 123,4 | 98,8 | 3,5 | 3,2 | 588,9 | 576,0 | 570,7 | 588,9 |
| Campania | 413,9 | 389,3 | 266,7 | 237,6 | 69,5 | 68,0 | 3.762,8 | 3.792,4 | 3.838,6 | 3.762,8 |
| Puglia | 208,4 | 201,4 | 156,1 | 147,3 | 16,7 | 17,1 | 6.064,7 | 5.633,7 | 6.106,2 | 6.064,7 |
| Basilicata | 108,6 | 36,1 | 108,0 | 35,6 | 0,9 | 1,0 | 1.132,2 | 1.067,8 | 1.168,4 | 1.132,2 |
| Calabria | 6,7 | 6,1 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 4,3 | 365,3 | 378,2 | 373,2 | 365,3 |
| Sicilia | 27,8 | 25,5 | 7,7 | 9,0 | 11,9 | 12,7 | 4.762,6 | 4.498,5 | 4.856,3 | 4.762,6 |
| Sardegna | 5,9 | 6,2 | 1,0 | 0,9 | 6,2 | 5,7 | 2.595,8 | 2.695,8 | 2.942,7 | 2.595,8 |
| Italia Meridionale e Insulare | 1.149,8 | 945,8 | 893,1 | 687,0 | 138,3 | 137,0 | 21.657,5 | 21.002,3 | 22.290,5 | 21.657,5 |
| ITALIA | 4.035,5 | 3.652,5 | 3.043,6 | 2.656,6 | 1.342,6 | 1.372,3 | 109.668,0 | 109.241,2 | 114.779,1 | 109.668,0 |

Consumi di energia elettrica del settore energia e acqua

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 42

| ACQUA, RETI FOGNARIE, RIFIUTI E RISANAMENTO | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|------------------------|--------------|---|----------------|----------------|----------------|--|----------------|
| GWh | RACCOLTA, TRATTAMENTO E FORNITURA DI ACQUA | | GESTIONE RETI FOGNARIE | | RACCOLTA, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI; RECUPERO MATERIALI | | TOTALE | | ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA | |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 378,2 | 384,6 | 12,4 | 13,3 | 152,0 | 150,2 | 542,6 | 548,1 | 344,3 | 351,5 |
| Valle d'Aosta | 0,1 | 0,1 | .. | .. | 6,1 | 5,7 | 6,2 | 5,8 | 26,3 | 28,3 |
| Lombardia | 900,0 | 891,1 | 58,6 | 59,7 | 632,9 | 681,0 | 1.591,6 | 1.631,9 | 727,6 | 763,1 |
| Trentino Alto Adige | 16,7 | 17,0 | 21,0 | 20,8 | 60,0 | 58,0 | 97,7 | 95,8 | 159,4 | 160,0 |
| Veneto | 329,2 | 337,9 | 40,3 | 47,4 | 370,4 | 410,6 | 739,9 | 795,9 | 463,7 | 488,2 |
| Friuli Venezia Giulia | 141,5 | 137,1 | 0,7 | 0,7 | 76,1 | 80,8 | 218,4 | 218,6 | 51,7 | 58,5 |
| Liguria | 192,7 | 186,2 | 3,4 | 3,5 | 51,4 | 52,5 | 247,6 | 242,2 | 62,5 | 59,5 |
| Emilia Romagna | 384,3 | 372,2 | 5,6 | 6,7 | 203,1 | 203,8 | 593,0 | 582,6 | 160,0 | 177,6 |
| Italia Settentrionale | 2.342,7 | 2.326,3 | 142,2 | 152,0 | 1.552,1 | 1.642,6 | 4.036,9 | 4.120,9 | 1.995,5 | 2.086,7 |
| Toscana | 395,5 | 409,9 | 13,9 | 14,3 | 193,9 | 189,6 | 603,3 | 613,8 | 53,6 | 77,4 |
| Umbria | 137,7 | 129,6 | 0,5 | 0,1 | 48,3 | 50,7 | 186,5 | 180,4 | 23,4 | 24,5 |
| Marche | 114,7 | 123,2 | 5,1 | 5,3 | 46,2 | 49,2 | 166,0 | 177,7 | 35,0 | 43,6 |
| Lazio | 743,3 | 773,9 | 5,3 | 5,0 | 123,8 | 122,6 | 872,4 | 901,5 | 114,7 | 196,0 |
| Italia Centrale | 1.391,1 | 1.436,6 | 24,8 | 24,7 | 412,2 | 412,2 | 1.828,1 | 1.873,4 | 226,6 | 341,5 |
| Abruzzo | 162,7 | 178,5 | 1,6 | 5,2 | 38,7 | 41,7 | 203,0 | 225,5 | 70,1 | 93,1 |
| Molise | 83,0 | 90,4 | 1,6 | 1,8 | 10,9 | 12,0 | 95,4 | 104,2 | 7,8 | 6,9 |
| Campania | 463,2 | 485,9 | 9,8 | 11,1 | 129,7 | 128,1 | 602,8 | 625,1 | 107,1 | 102,9 |
| Puglia | 444,9 | 452,5 | 1,6 | 1,4 | 90,8 | 93,4 | 537,3 | 547,3 | 77,1 | 93,6 |
| Basilicata | 133,8 | 135,3 | 0,5 | 0,4 | 19,6 | 20,6 | 153,9 | 156,4 | 32,9 | 44,5 |
| Calabria | 257,4 | 261,4 | 5,1 | 5,0 | 78,7 | 80,5 | 341,1 | 347,0 | 24,9 | 30,3 |
| Sicilia | 739,0 | 741,3 | 8,9 | 9,9 | 98,4 | 97,5 | 846,3 | 848,7 | 77,4 | 97,8 |
| Sardegna | 200,7 | 211,8 | 4,4 | 4,9 | 80,6 | 79,5 | 285,8 | 296,2 | 130,8 | 185,6 |
| Italia Meridionale e Insulare | 2.484,7 | 2.557,3 | 33,5 | 39,8 | 547,4 | 553,2 | 3.065,6 | 3.150,3 | 528,0 | 654,5 |
| ITALIA | 6.218,5 | 6.320,2 | 200,5 | 216,5 | 2.511,7 | 2.608,0 | 8.930,7 | 9.144,7 | 2.750,1 | 3.082,7 |



Consumi di energia elettrica del settore servizi

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 43

| GWh | COMMERCIO | | TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| | 2023 | 2024 | DI CUI TRASPORTI | | | |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 1.510,7 | 1.523,4 | 781,4 | 828,7 | 682,1 | 667,5 |
| Valle d'Aosta | 34,5 | 33,9 | 73,7 | 71,3 | 47,6 | 47,8 |
| Lombardia | 4.017,2 | 4.077,3 | 2.271,4 | 2.339,0 | 1.771,4 | 1.818,1 |
| Trentino Alto Adige | 560,6 | 557,3 | 506,5 | 521,8 | 475,9 | 493,2 |
| Veneto | 2.092,5 | 2.169,6 | 889,2 | 951,1 | 710,8 | 736,1 |
| Friuli Venezia Giulia | 464,3 | 470,4 | 464,2 | 473,7 | 419,8 | 429,3 |
| Liguria | 455,4 | 453,0 | 547,1 | 553,9 | 400,0 | 399,3 |
| Emilia Romagna | 1.878,7 | 1.898,2 | 1.146,5 | 1.202,4 | 967,9 | 1.014,1 |
| Italia Settentrionale | 11.013,8 | 11.183,2 | 6.680,0 | 6.941,9 | 5.475,4 | 5.605,4 |
| Toscana | 1.332,1 | 1.346,8 | 884,8 | 911,7 | 795,8 | 814,9 |
| Umbria | 338,9 | 345,0 | 165,9 | 168,3 | 154,1 | 153,6 |
| Marche | 507,1 | 516,9 | 232,6 | 231,2 | 208,8 | 205,5 |
| Lazio | 1.988,3 | 1.925,4 | 1.817,7 | 1.933,1 | 1.435,1 | 1.425,1 |
| Italia Centrale | 4.166,4 | 4.134,2 | 3.101,1 | 3.244,3 | 2.593,8 | 2.599,2 |
| Abruzzo | 394,6 | 385,8 | 173,5 | 181,4 | 139,9 | 141,2 |
| Molise | 71,0 | 71,5 | 30,2 | 30,5 | 27,5 | 27,4 |
| Campania | 1.409,0 | 1.430,7 | 704,8 | 719,5 | 557,6 | 562,4 |
| Puglia | 1.060,5 | 1.087,7 | 409,7 | 420,5 | 329,4 | 322,3 |
| Basilicata | 115,1 | 118,1 | 33,5 | 35,4 | 28,8 | 31,3 |
| Calabria | 416,2 | 423,3 | 223,3 | 226,8 | 158,6 | 157,2 |
| Sicilia | 1.152,5 | 1.159,3 | 308,1 | 316,9 | 229,6 | 231,9 |
| Sardegna | 479,5 | 467,6 | 99,2 | 100,1 | 50,1 | 48,5 |
| Italia Meridionale e Insulare | 5.098,4 | 5.143,9 | 1.982,5 | 2.031,1 | 1.521,6 | 1.522,2 |
| ITALIA | 20.278,6 | 20.461,2 | 11.763,6 | 12.217,3 | 9.590,9 | 9.726,8 |

Segue Tabella 43

| GWH | AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA | | SANITÀ E ASSISTENZA SOCIALE | | SERVIZI VETERINARI | | ILLUMINAZIONE PUBBLICA | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|--------------------|--------------|------------------------|----------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 328,6 | 361,9 | 411,8 | 431,2 | 52,1 | 51,5 | 411,7 | 391,8 |
| Valle d'Aosta | 26,1 | 21,8 | 15,2 | 22,4 | 1,2 | 0,9 | 17,2 | 16,7 |
| Lombardia | 584,3 | 638,7 | 1.299,5 | 1.278,6 | 86,2 | 84,9 | 667,2 | 644,6 |
| Trentino Alto Adige | 141,5 | 149,4 | 131,4 | 127,3 | 5,8 | 5,1 | 87,1 | 84,9 |
| Veneto | 351,7 | 364,1 | 511,9 | 517,9 | 68,6 | 73,0 | 350,6 | 343,4 |
| Friuli Venezia Giulia | 158,3 | 184,8 | 115,7 | 118,0 | 16,9 | 17,7 | 99,1 | 92,7 |
| Liguria | 139,3 | 139,9 | 106,1 | 116,1 | 5,8 | 5,4 | 178,8 | 173,7 |
| Emilia Romagna | 282,5 | 301,9 | 555,1 | 620,0 | 93,8 | 95,1 | 349,4 | 334,7 |
| Italia Settentrionale | 2.012,3 | 2.162,5 | 3.146,8 | 3.231,6 | 330,4 | 333,5 | 2.161,1 | 2.082,5 |
| Toscana | 213,3 | 226,2 | 418,7 | 417,5 | 23,7 | 25,4 | 291,7 | 286,8 |
| Umbria | 66,4 | 70,7 | 77,6 | 76,0 | 2,9 | 2,6 | 78,9 | 75,7 |
| Marche | 84,7 | 89,6 | 100,7 | 94,4 | 13,9 | 12,0 | 134,9 | 127,5 |
| Lazio | 617,6 | 617,4 | 581,8 | 595,4 | 50,2 | 50,9 | 359,0 | 354,5 |
| Italia Centrale | 981,9 | 1.003,9 | 1.178,9 | 1.183,4 | 90,7 | 91,0 | 864,6 | 844,6 |
| Abruzzo | 81,6 | 83,9 | 87,2 | 87,5 | 24,4 | 24,3 | 128,7 | 120,6 |
| Molise | 16,3 | 17,2 | 31,2 | 29,7 | 5,4 | 4,1 | 34,1 | 34,4 |
| Campania | 351,2 | 328,6 | 303,3 | 309,5 | 112,9 | 98,3 | 394,1 | 379,6 |
| Puglia | 273,8 | 283,7 | 288,9 | 278,5 | 58,6 | 56,5 | 333,6 | 327,1 |
| Basilicata | 55,9 | 64,0 | 41,8 | 43,2 | 16,8 | 15,8 | 72,7 | 70,5 |
| Calabria | 132,8 | 142,6 | 87,3 | 82,2 | 43,9 | 42,5 | 232,2 | 226,9 |
| Sicilia | 424,2 | 435,8 | 351,5 | 349,1 | 44,2 | 40,5 | 425,5 | 406,3 |
| Sardegna | 227,8 | 243,9 | 79,1 | 81,1 | 15,4 | 13,7 | 144,9 | 137,9 |
| Italia Meridionale e Insulare | 1.563,6 | 1.599,6 | 1.270,4 | 1.260,9 | 321,6 | 295,6 | 1.765,9 | 1.703,4 |
| ITALIA | 4.557,8 | 4.766,1 | 5.596,0 | 5.675,9 | 742,6 | 720,1 | 4.791,6 | 4.630,5 |



Segue Tabella 43

| GWh | SERVIZI RETE AUTOSTRADALE | | ISTRUZIONE | | ALBERGHI, RISTORANTI E BAR | | INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE | |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 27,7 | 26,7 | 118,0 | 105,3 | 609,6 | 634,4 | 330,6 | 380,7 |
| Valle d'Aosta | 5,0 | 4,9 | 2,3 | 1,4 | 62,8 | 62,4 | 21,1 | 23,7 |
| Lombardia | 15,1 | 14,6 | 385,0 | 380,0 | 2.038,6 | 2.053,4 | 1.451,3 | 1.526,2 |
| Trentino Alto Adige | 6,8 | 6,6 | 48,3 | 47,1 | 714,2 | 731,9 | 137,8 | 140,2 |
| Veneto | 18,2 | 17,3 | 109,9 | 105,4 | 1.213,6 | 1.250,3 | 444,3 | 455,8 |
| Friuli Venezia Giulia | 11,5 | 10,9 | 41,5 | 37,7 | 220,5 | 229,3 | 96,3 | 97,3 |
| Liguria | 14,8 | 14,1 | 42,3 | 41,3 | 341,5 | 339,6 | 112,6 | 118,1 |
| Emilia Romagna | 5,3 | 5,2 | 96,2 | 98,5 | 1.014,0 | 1.010,1 | 414,5 | 436,0 |
| Italia Settentrionale | 104,3 | 100,2 | 843,4 | 816,6 | 6.214,9 | 6.311,3 | 3.008,5 | 3.178,0 |
| Toscana | 9,8 | 9,7 | 159,8 | 155,2 | 899,0 | 899,9 | 300,4 | 290,1 |
| Umbria | 0,4 | 0,4 | 18,5 | 17,4 | 152,8 | 153,5 | 61,9 | 61,3 |
| Marche | 3,9 | 3,8 | 20,1 | 16,5 | 275,8 | 280,7 | 101,0 | 104,9 |
| Lazio | 17,6 | 17,0 | 224,6 | 215,7 | 1.196,2 | 1.210,0 | 879,5 | 872,9 |
| Italia Centrale | 31,8 | 30,9 | 423,0 | 404,9 | 2.523,9 | 2.544,1 | 1.342,8 | 1.329,2 |
| Abruzzo | 6,8 | 6,7 | 34,8 | 32,3 | 227,9 | 232,2 | 107,9 | 115,7 |
| Molise | 0,1 | 0,1 | 5,1 | 4,6 | 38,5 | 38,9 | 19,3 | 21,3 |
| Campania | 11,9 | 11,8 | 131,3 | 117,7 | 798,9 | 820,8 | 276,0 | 292,6 |
| Puglia | 2,6 | 2,6 | 73,4 | 65,8 | 632,8 | 647,6 | 227,6 | 236,2 |
| Basilicata | 1,5 | 1,5 | 12,3 | 12,1 | 84,7 | 85,4 | 37,2 | 38,5 |
| Calabria | 3,1 | 3,1 | 52,4 | 47,3 | 271,1 | 276,5 | 127,9 | 131,6 |
| Sicilia | 2,9 | 2,9 | 138,3 | 121,9 | 671,6 | 687,5 | 289,5 | 306,3 |
| Sardegna | 1,8 | 1,7 | 56,8 | 53,4 | 372,2 | 378,6 | 140,1 | 139,9 |
| Italia Meridionale e Insulare | 30,7 | 30,2 | 504,4 | 455,1 | 3.097,8 | 3.167,6 | 1.225,5 | 1.282,1 |
| ITALIA | 166,8 | 161,3 | 1.770,8 | 1.676,6 | 11.836,6 | 12.023,0 | 5.576,8 | 5.789,3 |

Segue Tabella 43

| GWh | FINANZA E ASSICURAZIONE | | IMMOBILIARE | | ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE | | ALTRI SERVIZI | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---|-----------------|----------------|-----------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 145,2 | 159,4 | 144,6 | 153,9 | 883,5 | 951,3 | 802,9 | 832,8 |
| Valle d'Aosta | 3,8 | 3,1 | 10,9 | 10,6 | 11,4 | 15,9 | 58,7 | 84,1 |
| Lombardia | 501,0 | 513,7 | 635,6 | 672,5 | 2.386,5 | 2.409,6 | 2.148,0 | 2.263,4 |
| Trentino Alto Adige | 28,4 | 27,2 | 76,4 | 82,8 | 154,8 | 169,3 | 321,6 | 339,1 |
| Veneto | 131,4 | 134,3 | 219,1 | 223,3 | 1.199,1 | 1.305,6 | 940,1 | 962,6 |
| Friuli Venezia Giulia | 35,5 | 34,5 | 59,9 | 61,1 | 306,8 | 342,7 | 199,1 | 207,2 |
| Liguria | 41,0 | 38,3 | 52,4 | 52,7 | 271,7 | 265,7 | 293,7 | 324,1 |
| Emilia Romagna | 155,7 | 155,7 | 206,1 | 225,7 | 1.588,7 | 1.791,0 | 1.085,7 | 1.106,6 |
| Italia Settentrionale | 1.042,0 | 1.066,2 | 1.405,1 | 1.482,6 | 6.802,4 | 7.251,1 | 5.849,9 | 6.120,1 |
| Toscana | 115,1 | 117,3 | 166,6 | 165,9 | 759,8 | 842,3 | 611,0 | 672,1 |
| Umbria | 11,9 | 11,4 | 20,5 | 22,3 | 223,2 | 239,1 | 110,6 | 112,9 |
| Marche | 25,2 | 25,6 | 41,6 | 45,3 | 329,7 | 376,9 | 210,4 | 234,1 |
| Lazio | 302,9 | 285,7 | 316,0 | 319,0 | 1.113,7 | 1.140,4 | 792,2 | 804,8 |
| Italia Centrale | 455,1 | 440,1 | 544,7 | 552,5 | 2.426,4 | 2.598,8 | 1.724,2 | 1.823,9 |
| Abruzzo | 27,2 | 21,1 | 32,8 | 31,0 | 270,3 | 287,9 | 232,9 | 243,8 |
| Molise | 2,5 | 2,5 | 4,9 | 5,3 | 35,3 | 38,2 | 22,4 | 24,2 |
| Campania | 71,3 | 70,3 | 138,4 | 141,1 | 974,2 | 1.037,4 | 531,7 | 529,5 |
| Puglia | 63,6 | 62,8 | 86,0 | 93,8 | 570,6 | 623,2 | 436,4 | 483,5 |
| Basilicata | 7,1 | 6,4 | 8,5 | 9,4 | 167,6 | 194,4 | 60,0 | 56,7 |
| Calabria | 17,0 | 17,0 | 26,8 | 27,0 | 224,6 | 240,8 | 179,0 | 182,5 |
| Sicilia | 49,5 | 47,9 | 95,5 | 102,5 | 732,1 | 755,3 | 431,3 | 471,0 |
| Sardegna | 24,4 | 25,0 | 44,0 | 45,1 | 253,2 | 261,8 | 178,9 | 179,6 |
| Italia Meridionale e Insulare | 262,7 | 253,0 | 436,9 | 455,2 | 3.227,9 | 3.438,9 | 2.072,5 | 2.170,7 |
| ITALIA | 1.759,8 | 1.759,3 | 2.386,6 | 2.490,3 | 12.456,7 | 13.288,9 | 9.646,6 | 10.114,7 |



Clienti dell'energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e regione

Tabella 44

| GWh | AGRICOLTURA | | INDUSTRIA | | SERVIZI | | DOMESTICO | | TOTALE | |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Piemonte | 32,6 | 31,7 | 67,1 | 65,9 | 332,6 | 352,6 | 2.552,4 | 2.558,8 | 2.984,8 | 3.009,1 |
| Valle d'Aosta | 1,0 | 0,9 | 2,9 | 2,8 | 26,5 | 31,3 | 110,2 | 106,9 | 140,6 | 141,9 |
| Lombardia | 37,8 | 37,1 | 163,7 | 161,8 | 637,7 | 649,8 | 5.476,8 | 5.462,8 | 6.316,1 | 6.311,5 |
| Trentino Alto Adige | 19,4 | 17,4 | 33,7 | 32,2 | 153,0 | 157,2 | 612,4 | 673,4 | 818,5 | 880,2 |
| Veneto | 31,9 | 31,4 | 93,7 | 92,4 | 356,8 | 360,0 | 2.691,4 | 2.732,1 | 3.173,8 | 3.216,0 |
| Friuli Venezia Giulia | 8,2 | 7,9 | 22,6 | 21,3 | 106,8 | 107,8 | 737,4 | 742,2 | 874,9 | 879,1 |
| Liguria | 9,4 | 8,7 | 21,5 | 21,2 | 141,4 | 143,4 | 1.133,0 | 1.139,4 | 1.305,2 | 1.312,7 |
| Emilia Romagna | 37,6 | 36,3 | 78,1 | 75,9 | 388,4 | 402,9 | 2.576,5 | 2.597,7 | 3.080,4 | 3.112,8 |
| Italia Settentrionale | 177,8 | 171,5 | 483,3 | 473,5 | 2.143,1 | 2.205,1 | 15.890,0 | 16.013,3 | 18.694,3 | 18.863,4 |
| Toscana | 36,0 | 34,2 | 69,8 | 67,9 | 298,9 | 305,6 | 2.122,1 | 2.141,1 | 2.526,9 | 2.548,9 |
| Umbria | 10,5 | 10,0 | 17,5 | 17,4 | 73,8 | 77,2 | 470,9 | 474,3 | 572,7 | 578,8 |
| Marche | 16,7 | 13,5 | 33,4 | 32,9 | 120,8 | 124,0 | 832,8 | 844,7 | 1.003,7 | 1.015,1 |
| Lazio | 32,8 | 30,8 | 72,3 | 69,9 | 423,2 | 369,7 | 3.043,3 | 3.066,9 | 3.571,5 | 3.537,4 |
| Italia Centrale | 95,9 | 88,5 | 192,9 | 188,2 | 916,8 | 876,4 | 6.469,1 | 6.527,0 | 7.674,8 | 7.680,2 |
| Abruzzo | 8,1 | 7,7 | 23,3 | 22,8 | 99,4 | 102,2 | 792,0 | 801,8 | 922,9 | 934,5 |
| Molise | 2,5 | 2,3 | 9,8 | 9,7 | 23,9 | 24,2 | 184,7 | 185,8 | 220,9 | 222,1 |
| Campania | 27,9 | 25,9 | 51,3 | 50,0 | 341,5 | 348,4 | 2.504,7 | 2.537,7 | 2.925,4 | 2.962,1 |
| Puglia | 43,8 | 41,1 | 51,7 | 50,9 | 278,7 | 287,1 | 2.156,7 | 2.176,2 | 2.530,9 | 2.555,3 |
| Basilicata | 5,4 | 5,1 | 9,6 | 9,4 | 42,8 | 44,2 | 309,4 | 313,8 | 367,2 | 372,5 |
| Calabria | 17,3 | 16,1 | 22,3 | 21,9 | 138,8 | 141,3 | 1.110,5 | 1.119,8 | 1.288,9 | 1.299,1 |
| Sicilia | 49,6 | 45,8 | 53,9 | 51,9 | 321,5 | 325,9 | 2.646,0 | 2.670,2 | 3.071,1 | 3.093,7 |
| Sardegna | 28,3 | 25,5 | 24,8 | 23,2 | 124,2 | 125,3 | 977,1 | 992,5 | 1.154,5 | 1.166,4 |
| Italia Meridionale e Insulare | 183,1 | 169,6 | 246,6 | 239,8 | 1.370,8 | 1.398,6 | 10.681,1 | 10.797,8 | 12.481,7 | 12.605,7 |
| ITALIA | 456,8 | 429,6 | 922,9 | 901,5 | 4.430,7 | 4.480,1 | 33.040,3 | 33.338,1 | 38.850,7 | 39.149,3 |

Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e provincia

Tabella 45

| GWh | AGRICOLTURA | | INDUSTRIA | | SERVIZI(*) | | DOMESTICO | | TOTALE(*) | |
|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Alessandria | 40,2 | 38,9 | 1.542,6 | 1.556,5 | 688,2 | 691,7 | 426,5 | 438,4 | 2.697,5 | 2.725,5 |
| Asti | 29,6 | 34,8 | 462,5 | 436,9 | 236,8 | 242,6 | 224,9 | 234,0 | 953,7 | 948,3 |
| Biella | 6,7 | 6,7 | 619,6 | 607,3 | 206,3 | 206,4 | 178,8 | 183,2 | 1.011,3 | 1.003,6 |
| Cuneo | 178,6 | 186,9 | 2.567,0 | 2.561,0 | 771,2 | 792,1 | 587,8 | 608,2 | 4.104,6 | 4.148,2 |
| Novara | 41,6 | 44,4 | 1.381,0 | 1.421,4 | 580,0 | 593,7 | 385,9 | 400,9 | 2.388,5 | 2.460,4 |
| Torino | 107,6 | 106,4 | 3.894,0 | 3.732,7 | 3.152,0 | 3.379,0 | 2.134,4 | 2.098,2 | 9.288,0 | 9.316,4 |
| Verbano-Cusio-Ossola | 4,1 | 5,5 | 384,1 | 385,5 | 227,7 | 228,7 | 159,1 | 163,8 | 775,0 | 783,5 |
| Vercelli | 25,7 | 27,9 | 457,5 | 464,4 | 280,1 | 288,0 | 169,4 | 176,3 | 932,7 | 956,6 |
| Piemonte | 434,3 | 451,6 | 11.308,3 | 11.165,7 | 6.142,2 | 6.422,1 | 4.266,7 | 4.303,0 | 22.151,4 | 22.342,5 |
| Aosta | 5,8 | 5,2 | 410,7 | 418,7 | 343,8 | 373,1 | 146,9 | 146,8 | 907,3 | 943,7 |
| Valle d'Aosta | 5,8 | 5,2 | 410,7 | 418,7 | 343,8 | 373,1 | 146,9 | 146,8 | 907,3 | 943,7 |
| Bergamo | 91,3 | 95,0 | 4.891,4 | 4.885,6 | 1.762,2 | 1.830,7 | 1.126,4 | 1.170,0 | 7.871,2 | 7.981,3 |
| Brescia | 250,8 | 261,2 | 8.153,2 | 8.322,4 | 1.984,0 | 2.045,7 | 1.422,0 | 1.507,5 | 11.810,0 | 12.136,6 |
| Como | 17,2 | 21,7 | 1.092,6 | 1.081,3 | 806,3 | 819,1 | 639,2 | 667,5 | 2.555,2 | 2.589,7 |
| Cremona | 195,9 | 189,7 | 3.521,6 | 3.557,2 | 473,9 | 481,0 | 386,7 | 407,2 | 4.578,3 | 4.635,1 |
| Lecco | 7,1 | 6,8 | 1.248,7 | 1.236,0 | 460,7 | 463,9 | 347,3 | 356,3 | 2.063,7 | 2.063,0 |
| Lodi | 55,0 | 56,2 | 483,9 | 500,4 | 337,7 | 345,2 | 231,2 | 243,5 | 1.107,9 | 1.145,3 |
| Mantova | 242,9 | 253,2 | 2.191,0 | 2.172,7 | 537,6 | 555,1 | 458,4 | 486,9 | 3.429,9 | 3.467,8 |
| Milano | 65,9 | 67,8 | 4.412,7 | 4.475,2 | 7.512,8 | 7.652,4 | 3.643,7 | 3.775,9 | 15.635,1 | 15.971,3 |
| Monza e della Brianza | 19,5 | 12,7 | 2.169,3 | 2.161,6 | 1.085,9 | 1.100,5 | 899,0 | 936,3 | 4.173,7 | 4.211,0 |
| Pavia | 65,8 | 63,8 | 1.757,5 | 1.712,3 | 1.070,4 | 1.104,5 | 577,5 | 597,5 | 3.471,2 | 3.478,1 |
| Sondrio | 21,4 | 22,6 | 431,7 | 420,9 | 340,7 | 355,4 | 185,8 | 193,0 | 979,6 | 991,9 |
| Varese | 16,4 | 18,2 | 2.376,6 | 2.312,0 | 1.278,4 | 1.295,6 | 940,3 | 982,9 | 4.611,7 | 4.608,7 |
| Lombardia | 1.049,3 | 1.068,8 | 32.730,2 | 32.837,5 | 17.650,7 | 18.049,1 | 10.857,4 | 11.324,6 | 62.287,6 | 63.279,9 |
| Bolzano | 172,6 | 182,6 | 911,7 | 918,9 | 1.507,0 | 1.549,4 | 479,7 | 510,7 | 3.071,0 | 3.161,6 |
| Trento | 100,5 | 121,3 | 1.562,0 | 1.544,3 | 1.220,1 | 1.235,9 | 554,4 | 602,8 | 3.437,0 | 3.504,4 |
| Trentino Alto Adige | 273,1 | 304,0 | 2.473,7 | 2.463,2 | 2.727,1 | 2.785,4 | 1.034,1 | 1.113,5 | 6.508,0 | 6.666,0 |
| Belluno | 18,5 | 20,2 | 456,7 | 461,9 | 307,1 | 318,3 | 208,3 | 214,3 | 990,7 | 1.014,5 |
| Padova | 94,9 | 104,1 | 2.585,3 | 2.647,2 | 1.499,4 | 1.610,6 | 1.064,9 | 1.164,3 | 5.244,5 | 5.526,2 |
| Rovigo | 57,8 | 68,6 | 709,0 | 749,3 | 399,7 | 407,9 | 264,5 | 303,9 | 1.431,0 | 1.529,7 |
| Treviso | 187,8 | 209,2 | 2.551,6 | 2.595,5 | 1.224,4 | 1.262,6 | 973,3 | 1.037,6 | 4.937,1 | 5.105,0 |
| Venezia | 75,5 | 83,8 | 1.600,2 | 1.639,8 | 1.600,1 | 1.664,3 | 969,3 | 1.060,4 | 4.245,1 | 4.448,3 |
| Verona | 227,9 | 245,6 | 3.042,1 | 3.066,3 | 1.928,4 | 1.985,5 | 1.014,3 | 1.094,8 | 6.212,6 | 6.392,1 |
| Vicenza | 103,4 | 117,6 | 3.651,0 | 3.735,8 | 1.127,3 | 1.149,0 | 929,2 | 970,0 | 5.810,9 | 5.972,5 |
| Veneto | 765,8 | 849,1 | 14.595,8 | 14.895,8 | 8.086,4 | 8.398,1 | 5.423,8 | 5.845,3 | 28.871,9 | 29.988,3 |

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.



Segue Tabella 45

| GWh | AGRICOLTURA | | INDUSTRIA | | SERVIZI(*) | | DOMESTICO | | TOTALE(*) | |
|------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Gorizia | 17,6 | 19,2 | 292,8 | 290,1 | 218,7 | 234,7 | 142,5 | 147,9 | 671,7 | 691,9 |
| Pordenone | 50,4 | 51,4 | 1.159,9 | 1.180,3 | 451,9 | 461,7 | 341,6 | 366,0 | 2.003,9 | 2.059,3 |
| Trieste | 1,8 | 1,8 | 335,5 | 286,6 | 498,4 | 524,4 | 229,3 | 230,1 | 1.065,0 | 1.042,9 |
| Udine | 68,5 | 71,9 | 3.748,7 | 3.850,5 | 938,0 | 966,3 | 582,2 | 621,7 | 5.337,4 | 5.510,4 |
| Friuli Venezia Giulia | 138,3 | 144,2 | 5.536,9 | 5.607,5 | 2.107,1 | 2.187,1 | 1.295,6 | 1.365,8 | 9.078,0 | 9.304,6 |
| Genova | 10,1 | 10,4 | 842,5 | 802,4 | 1.146,4 | 1.173,5 | 793,4 | 808,0 | 2.792,4 | 2.794,2 |
| Imperia | 11,7 | 11,6 | 123,8 | 124,2 | 332,4 | 334,8 | 244,7 | 252,2 | 712,6 | 722,8 |
| La Spezia | 4,6 | 4,9 | 169,3 | 167,1 | 395,8 | 387,8 | 221,9 | 228,7 | 791,6 | 788,5 |
| Savona | 13,8 | 13,3 | 512,0 | 494,3 | 477,6 | 482,1 | 308,3 | 316,0 | 1.311,7 | 1.305,7 |
| Liguria | 40,2 | 40,2 | 1.647,6 | 1.587,9 | 2.352,2 | 2.378,2 | 1.568,2 | 1.604,9 | 5.608,2 | 5.611,2 |
| Bologna | 75,2 | 76,8 | 1.936,2 | 1.959,9 | 1.992,4 | 2.094,7 | 1.058,2 | 1.084,0 | 5.061,9 | 5.215,3 |
| Ferrara | 95,0 | 116,8 | 1.156,5 | 1.158,1 | 601,9 | 625,5 | 398,0 | 424,5 | 2.251,4 | 2.324,9 |
| Forlì-Cesena | 125,7 | 139,6 | 739,3 | 752,0 | 686,0 | 699,2 | 407,1 | 428,3 | 1.958,1 | 2.019,1 |
| Modena | 90,0 | 96,3 | 2.452,5 | 2.419,4 | 1.284,9 | 1.378,5 | 787,7 | 808,2 | 4.615,1 | 4.702,3 |
| Parma | 88,5 | 92,0 | 1.605,5 | 1.666,3 | 913,2 | 959,0 | 493,7 | 505,3 | 3.100,9 | 3.222,6 |
| Piacenza | 83,0 | 84,3 | 742,9 | 730,0 | 509,6 | 514,8 | 315,4 | 328,3 | 1.650,9 | 1.657,3 |
| Ravenna | 103,8 | 115,4 | 1.756,3 | 1.787,4 | 706,2 | 765,2 | 431,3 | 457,6 | 2.997,6 | 3.125,6 |
| Reggio Emilia | 115,0 | 119,8 | 1.804,7 | 1.799,3 | 738,5 | 741,8 | 572,1 | 598,2 | 3.230,2 | 3.259,2 |
| Rimini | 29,6 | 31,6 | 345,4 | 345,6 | 718,7 | 751,7 | 386,9 | 425,9 | 1.480,6 | 1.554,8 |
| Emilia Romagna | 805,9 | 872,5 | 12.539,1 | 12.618,1 | 8.151,5 | 8.530,3 | 4.850,2 | 5.060,3 | 26.346,7 | 27.081,2 |
| Italia Settentrionale | 3.512,6 | 3.735,6 | 81.242,4 | 81.594,4 | 47.561,1 | 49.123,3 | 29.443,0 | 30.764,1 | 161.759,1 | 165.217,4 |
| Arezzo | 39,1 | 40,9 | 587,4 | 595,7 | 445,4 | 460,5 | 342,4 | 354,9 | 1.414,3 | 1.452,0 |
| Firenze | 59,2 | 62,4 | 1.287,3 | 1.278,8 | 1.704,6 | 1.725,7 | 1.028,1 | 1.053,2 | 4.079,2 | 4.120,0 |
| Grosseto | 70,4 | 69,6 | 173,9 | 174,5 | 348,4 | 354,6 | 268,2 | 270,6 | 860,9 | 869,3 |
| Livorno | 26,0 | 26,9 | 1.107,8 | 1.101,9 | 505,5 | 534,7 | 357,6 | 370,3 | 1.996,9 | 2.033,8 |
| Lucca | 13,4 | 13,7 | 2.028,3 | 2.082,8 | 508,9 | 509,0 | 461,2 | 482,2 | 3.011,7 | 3.087,8 |
| Massa Carrara | 4,5 | 4,2 | 282,8 | 355,7 | 228,4 | 266,4 | 189,1 | 198,3 | 704,8 | 824,6 |
| Pisa | 27,0 | 31,0 | 872,6 | 889,7 | 679,9 | 717,0 | 444,4 | 509,1 | 2.023,9 | 2.146,8 |
| Pistoia | 26,9 | 25,3 | 396,4 | 396,9 | 367,8 | 362,8 | 307,7 | 317,3 | 1.098,7 | 1.102,3 |
| Prato | 3,5 | 3,3 | 500,1 | 457,3 | 338,8 | 362,3 | 250,0 | 264,9 | 1.092,3 | 1.087,7 |
| Siena | 80,8 | 84,9 | 369,0 | 357,5 | 433,5 | 427,8 | 281,5 | 288,1 | 1.164,9 | 1.158,3 |
| Toscana | 350,8 | 362,2 | 7.605,7 | 7.690,8 | 5.561,0 | 5.720,7 | 3.930,1 | 4.108,9 | 17.447,5 | 17.882,6 |
| Perugia | 122,1 | 135,9 | 1.087,7 | 1.125,2 | 868,7 | 893,9 | 670,6 | 699,5 | 2.749,1 | 2.854,5 |
| Terni | 18,3 | 18,6 | 1.535,2 | 1.647,7 | 340,2 | 340,1 | 216,2 | 219,1 | 2.109,9 | 2.225,6 |
| Umbria | 140,5 | 154,6 | 2.622,8 | 2.772,9 | 1.209,0 | 1.234,0 | 886,7 | 918,6 | 4.859,0 | 5.080,1 |

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Segue Tabella 45

| GWh | AGRICOLTURA | | INDUSTRIA | | SERVIZI(*) | | DOMESTICO | | TOTALE(*) | |
|------------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Ancona | 59,0 | 50,7 | 994,7 | 1.002,3 | 628,4 | 658,8 | 434,4 | 455,0 | 2.116,5 | 2.166,8 |
| Ascoli Piceno | 18,1 | 19,7 | 326,8 | 361,8 | 291,5 | 301,8 | 196,6 | 210,5 | 833,0 | 893,8 |
| Fermo | 16,4 | 18,9 | 192,6 | 183,9 | 174,7 | 176,4 | 164,6 | 171,3 | 548,3 | 550,5 |
| Macerata | 38,4 | 39,0 | 506,7 | 502,7 | 424,8 | 442,5 | 300,8 | 310,8 | 1.270,6 | 1.294,9 |
| Pesaro e Urbino | 15,2 | 15,6 | 761,9 | 778,0 | 410,1 | 431,4 | 347,8 | 365,3 | 1.535,0 | 1.590,4 |
| Marche | 147,1 | 143,9 | 2.782,8 | 2.828,7 | 1.929,4 | 2.010,8 | 1.444,1 | 1.512,9 | 6.303,4 | 6.496,2 |
| Frosinone | 14,9 | 15,2 | 1.208,9 | 1.211,8 | 571,0 | 578,5 | 492,0 | 501,8 | 2.286,8 | 2.307,4 |
| Latina | 104,1 | 94,1 | 919,7 | 972,0 | 696,6 | 693,6 | 622,9 | 654,4 | 2.343,3 | 2.414,1 |
| Rieti | 9,8 | 9,9 | 112,4 | 118,9 | 184,2 | 191,4 | 156,9 | 161,6 | 463,4 | 481,8 |
| Roma | 101,1 | 101,1 | 1.774,2 | 1.761,5 | 7.613,6 | 7.645,1 | 4.692,7 | 4.692,0 | 14.181,6 | 14.199,7 |
| Viterbo | 54,5 | 60,4 | 208,2 | 219,5 | 419,5 | 430,4 | 326,1 | 340,3 | 1.008,2 | 1.050,5 |
| Lazio | 284,4 | 280,8 | 4.223,3 | 4.283,6 | 9.484,9 | 9.539,0 | 6.290,7 | 6.350,1 | 20.283,3 | 20.453,5 |
| Italia Centrale | 922,6 | 941,4 | 17.234,6 | 17.576,0 | 18.184,3 | 18.504,5 | 12.551,7 | 12.890,5 | 48.893,3 | 49.912,4 |
| Chieti | 50,5 | 52,5 | 982,5 | 974,1 | 542,1 | 550,3 | 360,1 | 378,7 | 1.935,1 | 1.955,7 |
| L'Aquila | 20,6 | 24,0 | 673,6 | 706,6 | 434,1 | 438,1 | 279,2 | 283,7 | 1.407,6 | 1.452,4 |
| Pescara | 18,0 | 19,5 | 386,6 | 406,1 | 367,8 | 380,1 | 307,1 | 321,4 | 1.079,5 | 1.127,1 |
| Teramo | 70,9 | 99,2 | 690,1 | 675,3 | 393,1 | 390,6 | 299,2 | 315,8 | 1.453,3 | 1.480,9 |
| Abruzzi | 160,0 | 195,2 | 2.732,8 | 2.762,1 | 1.737,1 | 1.759,1 | 1.245,6 | 1.299,6 | 5.875,5 | 6.016,0 |
| Campobasso | 36,7 | 36,3 | 493,4 | 474,0 | 206,2 | 209,1 | 194,8 | 199,1 | 931,2 | 918,5 |
| Isernia | 5,0 | 5,1 | 215,9 | 231,5 | 89,7 | 92,5 | 69,8 | 70,9 | 380,4 | 400,0 |
| Molise | 41,7 | 41,4 | 709,4 | 705,5 | 295,9 | 301,6 | 264,6 | 270,0 | 1.311,6 | 1.318,5 |
| Avellino | 13,5 | 14,5 | 670,1 | 683,0 | 371,3 | 380,8 | 343,0 | 356,5 | 1.398,0 | 1.434,9 |
| Benevento | 24,9 | 24,4 | 218,7 | 228,4 | 235,3 | 234,1 | 240,8 | 247,7 | 719,7 | 734,5 |
| Caserta | 77,0 | 70,8 | 1.086,3 | 1.135,9 | 1.030,3 | 1.044,5 | 922,1 | 965,3 | 3.115,7 | 3.216,5 |
| Napoli | 82,7 | 88,3 | 1.500,1 | 1.491,2 | 2.971,6 | 3.023,7 | 2.837,2 | 2.865,1 | 7.391,5 | 7.468,3 |
| Salerno | 121,2 | 126,1 | 1.159,3 | 1.175,3 | 1.239,4 | 1.239,0 | 1.012,6 | 1.044,5 | 3.532,4 | 3.584,9 |
| Campania | 319,3 | 324,1 | 4.634,5 | 4.713,9 | 5.847,8 | 5.922,0 | 5.355,7 | 5.479,2 | 16.157,3 | 16.439,1 |
| Bari | 138,9 | 160,5 | 1.234,7 | 1.244,9 | 1.478,0 | 1.514,3 | 1.264,8 | 1.315,6 | 4.116,3 | 4.235,4 |
| Barletta-Andria-Trani | 94,4 | 98,5 | 299,2 | 298,3 | 316,5 | 339,9 | 354,0 | 388,3 | 1.064,0 | 1.125,0 |
| Brindisi | 62,4 | 63,9 | 1.076,5 | 1.029,8 | 398,3 | 408,0 | 448,2 | 469,0 | 1.985,3 | 1.970,7 |
| Foggia | 110,5 | 124,3 | 528,4 | 554,7 | 642,8 | 668,3 | 536,9 | 556,9 | 1.818,5 | 1.904,0 |
| Lecce | 53,3 | 51,7 | 393,5 | 390,4 | 814,8 | 842,9 | 904,5 | 975,5 | 2.166,1 | 2.260,5 |
| Taranto | 74,0 | 82,0 | 3.284,4 | 2.909,2 | 641,0 | 677,5 | 609,3 | 636,6 | 4.608,7 | 4.305,4 |
| Puglia | 533,4 | 580,9 | 6.816,7 | 6.427,3 | 4.291,3 | 4.450,9 | 4.117,7 | 4.341,9 | 15.759,0 | 15.801,0 |

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.



Segue Tabella 45

| GWh | AGRICOLTURA | | INDUSTRIA | | SERVIZI(*) | | DOMESTICO | | TOTALE(*) | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Matera | 27,3 | 28,6 | 294,4 | 308,0 | 252,4 | 261,5 | 181,4 | 188,9 | 755,5 | 787,0 |
| Potenza | 27,2 | 27,1 | 1.061,5 | 996,1 | 448,2 | 473,7 | 293,7 | 297,5 | 1.830,6 | 1.794,4 |
| Basilicata | 54,5 | 55,8 | 1.355,9 | 1.304,1 | 700,6 | 735,1 | 475,1 | 486,4 | 2.586,1 | 2.581,4 |
| Catanzaro | 17,4 | 18,5 | 169,8 | 180,2 | 416,2 | 412,8 | 357,8 | 368,9 | 961,2 | 980,4 |
| Cosenza | 54,3 | 54,9 | 258,4 | 264,5 | 676,4 | 698,9 | 706,4 | 728,2 | 1.695,5 | 1.746,5 |
| Crotone | 12,3 | 11,0 | 66,9 | 69,4 | 152,3 | 156,9 | 182,3 | 189,8 | 413,8 | 427,2 |
| Reggio Calabria | 32,2 | 30,7 | 249,3 | 256,4 | 519,2 | 521,4 | 573,9 | 583,8 | 1.374,6 | 1.392,3 |
| Vibo Valentia | 11,8 | 11,7 | 55,5 | 58,4 | 162,3 | 166,4 | 151,4 | 154,0 | 380,9 | 390,5 |
| Calabria | 128,0 | 126,9 | 799,9 | 828,9 | 1.926,4 | 1.956,4 | 1.971,8 | 2.024,7 | 4.826,1 | 4.936,8 |
| Agrigento | 36,3 | 36,9 | 137,8 | 140,5 | 380,4 | 394,8 | 464,3 | 466,5 | 1.018,8 | 1.038,7 |
| Caltanissetta | 19,5 | 20,1 | 219,3 | 227,2 | 207,3 | 213,6 | 256,5 | 259,0 | 702,6 | 719,9 |
| Catania | 82,5 | 90,0 | 1.087,0 | 1.161,6 | 1.203,1 | 1.234,0 | 1.175,7 | 1.216,3 | 3.548,3 | 3.701,8 |
| Enna | 12,8 | 14,4 | 59,7 | 67,5 | 131,6 | 133,4 | 153,7 | 152,1 | 357,8 | 367,3 |
| Messina | 18,2 | 17,7 | 995,0 | 940,7 | 707,0 | 724,9 | 722,8 | 722,5 | 2.442,9 | 2.405,7 |
| Palermo | 32,5 | 33,8 | 431,5 | 447,8 | 1.189,2 | 1.191,3 | 1.417,9 | 1.410,7 | 3.071,1 | 3.083,5 |
| Ragusa | 106,7 | 110,3 | 442,4 | 431,1 | 339,4 | 346,3 | 392,3 | 402,2 | 1.280,9 | 1.289,9 |
| Siracusa | 78,3 | 88,3 | 2.296,3 | 2.026,1 | 450,1 | 445,4 | 491,6 | 498,1 | 3.316,2 | 3.058,0 |
| Trapani | 41,9 | 42,0 | 192,2 | 204,3 | 415,4 | 420,7 | 533,6 | 539,3 | 1.183,2 | 1.206,3 |
| Sicilia | 428,6 | 453,4 | 5.861,2 | 5.646,6 | 5.023,5 | 5.104,4 | 5.608,4 | 5.666,6 | 16.921,7 | 16.871,1 |
| Cagliari | 15,2 | 15,1 | 2.017,2 | 2.173,8 | 621,9 | 628,8 | 581,8 | 580,5 | 3.236,1 | 3.398,2 |
| Nuoro | 36,9 | 35,7 | 143,3 | 137,4 | 224,8 | 228,6 | 247,5 | 250,6 | 652,5 | 652,3 |
| Oristano | 78,8 | 76,7 | 107,8 | 115,4 | 174,0 | 171,8 | 191,8 | 201,2 | 552,3 | 565,1 |
| Sassari | 55,2 | 54,0 | 382,6 | 398,6 | 747,5 | 744,6 | 731,9 | 738,5 | 1.917,2 | 1.935,7 |
| Sud Sardegna | 46,6 | 49,0 | 447,3 | 439,5 | 349,3 | 355,7 | 435,6 | 435,6 | 1.278,8 | 1.279,9 |
| Sardegna | 232,7 | 230,6 | 3.098,2 | 3.264,7 | 2.117,4 | 2.129,5 | 2.188,6 | 2.206,3 | 7.636,9 | 7.831,1 |
| Italia Meridionale e Insulare | 1.898,2 | 2.008,2 | 26.008,5 | 25.653,1 | 21.940,1 | 22.359,0 | 21.227,5 | 21.774,7 | 71.074,2 | 71.795,1 |
| ITALIA | 6.333,4 | 6.685,2 | 124.485,5 | 124.823,6 | 87.685,5 | 89.986,8 | 63.222,1 | 65.429,3 | 281.726,5 | 286.924,9 |

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

