**Tab. III.2.1A - Consumi di energia elettrica in Italia**(\*) **secondo il tipo di attività -**

**Anni 2000, 2005, 2010, 2014-2016, 2018-2022**

*Valori in GWh*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aggregati** |  | **2000** | **2005** | **2010** | **2014** | **2015** | **2016** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Agricoltura |  | 4.907 | 5.364 | 5.610 | 5.372 | 5.689 | 5.567 | 5.843 | 6.052,4 | 6.310,5 | 6.713,8 | 6.617,3 |
| Industria |  | 148.192 | 153.726 | 138.439 | 122.505 | 122.362 | 122.738 | 126.432 | 128.940,0 | 125.417,3 | 135.746,2 | 130.013,1 |
| *- di cui mezzi di trasporto* |  | *4.711* | *4.236* | *3.788* | *3.340* | *3.518* | *3.610,* | *3.566* | *3.628,7* | *3.822,1* | *4.192,5* | *4.065,6* |
| *- di cui costruzioni* |  | *1.233* | *1.709* | *1.752* | *1.251* | *1.355* | *1.353* | *1.419* | *1.888,8* | *1.903,2* | *2.225,5* | *2.234,4* |
| *- di cui energia ed acqua* |  | *11.763* | *15.288* | *16.791* | *15.570* | *15.790* | *15.598* | *16.510* | *11.584,6* | *11895,3* | *12.155,2* | *12.092,9* |
| Terziario |  | 65.109 | 83.793 | 96.284 | 98.951 | 102.940 | 102.898 | 106.030 | 101.223,4 | 85.875,0 | 91.374,9 | 94.697,8 |
| ***-*** *di cui trasporti* |  | *8.514* | *9.918* | *10.666* | *10.462* | *10.856* | *11.162* | *11.540* | *11.725,1* | *10.184,7* | *10.934,1* | *11.605,8* |
| Uso domestico |  | 61.112 | 66.933 | 69.550 | 64.255 | 66.187 | 64.304 | 65.138 | 65.137,8 | 66.211,6 | 67.052,3 | 64.525,1 |
| **Totale** |  | **279.320** | **309.817** | **309.884** | **291.084** | **297.180** | **295.508** | **303.443** | **301.803,8**  **301.803,8** | **283.814,5** | **300.887,1** | **295.853,4** |

Nota: eventuali incongruenze nei totali sono da attribuirsi alla procedura di arrotondamento.

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

*Fonte:* elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati Terna.

**Tab. III.2.2A - Consumi annuali pro-capite di energia elettrica per Regione –**

**Anni 1995, 2000, 2005, 2010, 2014-2016, 2018-2022**

*Valori in Kwh*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Regione** | **1995** | **2000** | **2005** | **2010** | **2014** | **2015** | **2016** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Piemonte | 5.283 | 5.850 | 6.093 | 5.715 | 5.390 | 5.508 | 5.551 | 5.593 | 5.481 | 5.183 | 5.581 | 5.518 |
| Valle d’Aosta | 6.693 | 6.808 | 7.854 | 7.449 | 6.931 | 6.862 | 7.060 | 7.670 | 7.683 | 7.244 | 7.608 | 7.736 |
| Lombardia | 5.759 | 6.550 | 6.837 | 6.678 | 6.374 | 6.494 | 6.460 | 6.714 | 6.592 | 6.190 | 6.651 | 6.550 |
| Trentino Alto Adige (Province Autonome  di Trento e Bolzano) | 4.965 | 5.503 | 6.234 | 6.371 | 5.932 | 6.117 | 6.158 | 6.347 | 6.322 | 5.975 | 6.298 | 6.219 |
| Veneto | 5.247 | 6.122 | 6.452 | 6.043 | 5.755 | 6.003 | 6.061 | 6.315 | 6.290 | 5.992 | 6.439 | 6.309 |
| Friuli Venezia Giulia | 6.227 | 7.307 | 8.089 | 7.873 | 7.726 | 7.968 | 8.035 | 8.472 | 8.305 | 7.927 | 8.556 | 8.127 |
| Liguria | 3.454 | 3.849 | 4.108 | 4.055 | 3.745 | 3.839 | 3.827 | 3.953 | 3.948 | 3.825 | 4.002 | 3.986 |
| Emilia Romagna | 4.963 | 5.800 | 6.477 | 6.188 | 5.948 | 6.146 | 6.145 | 6.378 | 6.340 | 6.009 | 6.440 | 6.325 |
| Toscana | 4.589 | 5.249 | 5.788 | 5.419 | 5.075 | 5.149 | 5.098 | 5.234 | 5.230 | 4.911 | 5.102 | 5.093 |
| Umbria | 5.635 | 6.452 | 6.452 | 6.168 | 5.575 | 5.784 | 5.804 | 6.021 | 6.022 | 5.711 | 6.187 | 6.005 |
| Marche | 3.514 | 4.337 | 4.893 | 4.730 | 4.321 | 4.458 | 4.445 | 4.537 | 4.515 | 4.302 | 4.665 | 4.521 |
| Lazio | 3.291 | 3.726 | 4.242 | 4.075 | 3.659 | 3.750 | 3.645 | 3.672 | 3.680 | 3.574 | 3.721 | 3.735 |
| Abruzzo | 3.957 | 4.772 | 5.245 | 4.737 | 4.499 | 4.619 | 4.590 | 4.786 | 4.799 | 4.642 | 4.913 | 4.788 |
| Molise | 3.071 | 3.834 | 4.610 | 4.414 | 4.015 | 4.163 | 4.250 | 4.384 | 4.480 | 4.386 | 4.726 | 4.545 |
| Campania | 2.360 | 2.539 | 2.876 | 2.995 | 2.774 | 2.875 | 2.823 | 2.886 | 2.922 | 2.829 | 3.002 | 2.993 |
| Puglia | 3.387 | 3.854 | 4.331 | 4.288 | 4.174 | 4.090 | 4.162 | 4.145 | 4.189 | 4.003 | 4.255 | 4.139 |
| Basilicata | 3.413 | 3.884 | 4.701 | 4.567 | 4.183 | 4.456 | 4.424 | 4.797 | 5.018 | 4.740 | 5.101 | 4.902 |
| Calabria | 2.168 | 2.238 | 2.679 | 2.761 | 2.583 | 2.659 | 2.608 | 2.650 | 2.679 | 2.597 | 2.792 | 2.744 |
| Sicilia | 3.050 | 3.420 | 3.745 | 3.783 | 3.429 | 3.416 | 3.327 | 3.429 | 3.470 | 3.407 | 3.566 | 3.635 |
| Sardegna | 5.842 | 6.488 | 7.286 | 6.679 | 5.040 | 5.064 | 5.011 | 5.129 | 5.183 | 4.975 | 5.327 | 5.134 |
| **Italia** | **4.249** | **4.835** | **5.286** | **5.125** | **4.790** | **4.896** | **4.877** | **5.024** | **5.006** | **4.777** | **5.095** | **5.022** |

*Fonte:* elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati Terna.

**Tab. III.2.3A - Impianti della rete elettrica italiana con tensione di esercizio(1) maggiori di 60kV al 31 dicembre 2022**

*Numero*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Stazioni Elettriche RTN (2)** | | | |  | **Potenza di trasformazione** |  | **Cabine Primarie di Distribuzione** | |  |
|  |  | 380 kV | 220 kV | 150/120 kV | <120 kV |  | MVA |  | 220 kV | 150/132 kV |  |
|  |  |  |  |  | **Numero 1** | |  |  |  |  |  |
|  | Piemonte | 11 | 22 | 30 | 3 |  | 15.942 |  | 7 | 153 |  |
|  | Valle d'Aosta | - | 5 | 1 | - |  | 681 |  | - | 11 |  |
|  | Lombardia | 37 | 30 | 62 | 5 |  | 24.480 |  | 4 | 281 |  |
|  | Trentino Alto Adige | - | 20 | 34 | - |  | 2.470 |  | 1 | 20 |  |
|  | Veneto | 10 | 21 | 35 | - |  | 10.636 |  | - | 144 |  |
|  | Friuli Venezia Giulia | 4 | 5 | 12 | 3 |  | 5.255 |  | - | 50 |  |
|  | Liguria | 2 | 6 | 9 | 5 |  | 5.054 |  | - | 52 |  |
|  | Emilia Romagna | 14 | 3 | 48 | - |  | 7.776 |  | - | 153 |  |
|  | **Italia Settentrionale** | **78** | **112** | **231** | **16** |  | **72.294** |  | **12** | **864** |  |
|  | Toscana | 11 | 2 | 43 | - |  | 7.658 |  | - | 139 |  |
|  | Umbria | 1 | 1 | 12 | - |  | 1.706 |  | - | 33 |  |
|  | Marche | 3 | 2 | 14 | - |  | 3.140 |  | - | 57 |  |
|  | Lazio | 12 | 1 | 41 | 1 |  | 10.115 |  | 5 | 161 |  |
|  | **Italia Centrale** | **27** | **6** | **110** | **1** |  | **22.619** |  | **5** | **390** |  |
|  | Abruzzi | 4 | 2 | 13 | 4 |  | 2.410 |  | - | 53 |  |
|  | Molise | 3 | - | 3 | - |  | 750 |  | - | 21 |  |
|  | Campania | 11 | 7 | 33 | 13 |  | 10.644 |  | 25 | 58 |  |
|  | Puglia | 14 | 1 | 45 | - |  | 11.245 |  | - | 108 |  |
|  | Basilicata | 5 | 1 | 14 | 1 |  | 3.210 |  | - | 30 |  |
|  | Calabria | 11 | - | 17 | 12 |  | 4.785 |  | - | 86 |  |
|  | Sicilia | 9 | 13 | 56 | - |  | 11.509 |  | - | 147 |  |
|  | Sardegna | 7 | 8 | 14 | - |  | 6.727 |  | - | 75 |  |
|  | **Italia Meridionale e Insulare** | **64** | **32** | **195** | **30** |  | **51.280** |  | **25** | **578** |  |
|  | **Italia** | **169** | **150** | **536** | **47** |  | **146.193** |  | **42** | **1.832** |  |

Potenza di trasformazione installata in altri impianti RTN non classificati come stazioni: 16.087

**Totale MVA nella RTN: 162.280**

Potenza di trasformazione installata in altri impianti non RTN: 130

**Totale MVA: 162.410**

(1) Nella tabella non sono inclusi gli impianti di transizione aereo/cavo, gli impianti di conversione ca / cc, i punti di consegna utenti ed i sezionamenti.

(2) RTN: Rete elettrica di Trasmissione Nazionale.

*Fonte:* elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati Terna.