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

**Anni 2000, 2005, 2010, 2013-2019**

*Valori in GWh*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aggregati** |  | **2000** | **2005** | **2010** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Agricoltura |  | 4.907 | 5.364 | 5.610 | 5.677 | 5.372 | 5.689 | 5.567 | 5.990 | 5.843 | 6.052,4 |
| Industria |  | 148.192 | 153.726 | 138.439 | 124.871 | 122.505 | 122.362 | 122.738 | 125.525 | 126.432 | 128.940,0 |
| *- di cui manifatture di base* |  | *72.664* | *71.727* | *61.299* | *54.780* | *53.571* | *52.234* | *52.731* | *53.679* | *53.922* |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *- di cui manifatture non di base* | *66.184* | *72.664* | *71.727* | *61.299* | *62.286* | *58.298* | *54.780* | *53.571* | *52.234* | *52.731* | *53.679* | |  | *62.532* | *65.003* | *58.598* | *52.849* | *52.114* | *52.983* | *53.056* | *54.253* | *54.581* |  |
| *- di cui mezzi di trasporto* |  | *4.711* | *4.236* | *3.788* | *3.325* | *3.340* | *3.518* | *3.610,* | *3.590* | *3.566* | *3.628,7* |
| *-**di cui di trasporto*  *terrestre* |  | *4.011* | *3.517* | *2.996* | *2.606* | *2.618* | *2.751* | *2.875* | *2.861* | *2.806* | *2.629,4* |
| *- di cui costruzioni* |  | *1.233* | *1.709* | *1.752* | *1.290* | *1.251* | *1.355* | *1.353* | *1.386* | *1.419* | *2.083,3* |
| *- di cui energia ed acqua* |  | *11.763* | *15.288* | *16.791* | *15.952* | *15.570* | *15.790* | *15.598* | *16.207* | *16.510* | *11.584,6* |
| Terziario |  | 65.109 | 83.793 | 96.284 | 99.757 | 98.951 | 102.940 | 102.898 | 104.875 | 106.030 | 101.223,4 |
| ***-*** *di cui trasporti* |  | *8.514* | *9.918* | *10.666* | *10.774* | *10.462* | *10.856* | *11.162* | *11.383* | *11.540* | *11.725,1* |
| Uso domestico |  | 61.112 | 66.933 | 69.550 | 66.983 | 64.255 | 66.187 | 64.304 | 65.491 | 65.138 | 65.137,8 |
| **Totale** |  | **279.320** | **309.817** | **309.884** | **297.288** | **291.084** | **297.180** | **295.508** | **301.880** | **303.443** | **301.803,8**  **301.803,8** |

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 della Mobilità Sostenibili su dati Terna.

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

**Anni 1995, 2000, 2005, 2010, 2013-2019**

*Valori in Kwh*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Regione** | **1995** | **2000** | **2005** | **2010** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Piemonte | 5.283 | 5.850 | 6.093 | 5.715 | 5.535 | 5.390 | 5.508 | 5.551 | 5.606 | 5.593 | 5.481 |
| Valle d’Aosta | 6.693 | 6.808 | 7.854 | 7.449 | 7.373 | 6.931 | 6.862 | 7.060 | 7.447 | 7.670 | 7.683 |
| Lombardia | 5.759 | 6.550 | 6.837 | 6.678 | 6.572 | 6.374 | 6.494 | 6.460 | 6.635 | 6.714 | 6.592 |
| Trentino Alto Adige (Province Autonome  di Trento e Bolzano) | 4.965 | 5.503 | 6.234 | 6.371 | 5.987 | 5.932 | 6.117 | 6.158 | 6.126 | 6.347 | 6.322 |
| Veneto | 5.247 | 6.122 | 6.452 | 6.043 | 5.913 | 5.755 | 6.003 | 6.061 | 6.212 | 6.315 | 6.290 |
| Friuli Venezia Giulia | 6.227 | 7.307 | 8.089 | 7.873 | 7.827 | 7.726 | 7.968 | 8.035 | 8.315 | 8.472 | 8.305 |
| Liguria | 3.454 | 3.849 | 4.108 | 4.055 | 3.878 | 3.745 | 3.839 | 3.827 | 3.911 | 3.953 | 3.948 |
| Emilia Romagna | 4.963 | 5.800 | 6.477 | 6.188 | 6.123 | 5.948 | 6.146 | 6.145 | 6.314 | 6.378 | 6.340 |
| Toscana | 4.589 | 5.249 | 5.788 | 5.419 | 5.346 | 5.075 | 5.149 | 5.098 | 5.199 | 5.234 | 5.230 |
| Umbria | 5.635 | 6.452 | 6.452 | 6.168 | 5.915 | 5.575 | 5.784 | 5.804 | 5.845 | 6.021 | 6.022 |
| Marche | 3.514 | 4.337 | 4.893 | 4.730 | 4.379 | 4.321 | 4.458 | 4.445 | 4.499 | 4.537 | 4.515 |
| Lazio | 3.291 | 3.726 | 4.242 | 4.075 | 3.952 | 3.659 | 3.750 | 3.645 | 3.717 | 3.672 | 3.680 |
| Abruzzo | 3.957 | 4.772 | 5.245 | 4.737 | 4.758 | 4.499 | 4.619 | 4.590 | 4.693 | 4.786 | 4.799 |
| Molise | 3.071 | 3.834 | 4.610 | 4.414 | 4.142 | 4.015 | 4.163 | 4.250 | 4.385 | 4.384 | 4.480 |
| Campania | 2.360 | 2.539 | 2.876 | 2.995 | 2.886 | 2.774 | 2.875 | 2.823 | 2.890 | 2.886 | 2.922 |
| Puglia | 3.387 | 3.854 | 4.331 | 4.288 | 4.188 | 4.174 | 4.090 | 4.162 | 4.196 | 4.145 | 4.189 |
| Basilicata | 3.413 | 3.884 | 4.701 | 4.567 | 4.243 | 4.183 | 4.456 | 4.424 | 4.616 | 4.797 | 5.018 |
| Calabria | 2.168 | 2.238 | 2.679 | 2.761 | 2.670 | 2.583 | 2.659 | 2.608 | 2.674 | 2.650 | 2.679 |
| Sicilia | 3.050 | 3.420 | 3.745 | 3.783 | 3.611 | 3.429 | 3.416 | 3.327 | 3.469 | 3.429 | 3.470 |
| Sardegna | 5.842 | 6.488 | 7.286 | 6.679 | 5.246 | 5.040 | 5.064 | 5.011 | 5.106 | 5.129 | 5.183 |
| **Italia** | **4.249** | **4.835** | **5.286** | **5.125** | **4.967** | **4.790** | **4.896** | **4.877** | **4.989** | **5.024** | **5.006** |

*Fonte:* elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili su dati Terna.

**Tab. III.2.3A – Impianti della rete elettrica italiana con tensione di esercizio < 120kV al 31dicembre2019**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stazioni elettriche** | | | | | **Potenza di trasmissione** | **Cabine primarie di trasmissione** |
| **Regione** | **380 kV** | | **220 kV** | **150-120kV** | **<120** | **MVA** | **220kV 150/132kV** |
|  | | | |  |  |  |
| Piemonte | 14 | 27 | | 92 | 3 | 15.492 | 6 149 |
| Valle d’Aosta | - | 5 | | 14 | 0 | 681 | 11 |
| Lombardia | 62 | 34 | | 216 | 5 | 24.734 | 1 278 |
| Trentino Alto Adige | - | 33 | | 51 | 0 | 2.230 | 1 18 |
| Veneto | 10 | 23 | | 61 | 0 | 10.544 | 140 |
| Friuli Venezia Giulia | 5 | 5 | | 28 | 3 | 5.226 | 51 |
| Liguria | 5 | 8 | | 11 | 6 | 4.676 | 52 |
| Emilia Romagna | 15 | 3 | | 92 | 0 | 7.753 | 148 |
| **Italia Settentrionale** | **109** | **135** | | **564** | **17** | **71.336** | **8 847** |
| Toscana | 15 | 2 | | 90 | 0 | 7.478 | 135 |
| Umbria | 1 | 1 | | 19 | 0 | 1.706 | 33 |
| Marche | 3 | 2 | | 25 | 0 | 3.140 | 1 57 |
| Lazio | 13 | 1 | | 129 | 1 | 9.825 | 5 160 |
| **Italia Centrale** | **32** | **6** | | **263** | **1** | **22.149** | **6 385** |
| Abruzzo | 8 | 6 | | 22 | 4 | 2.410 | 51 |
| Molise | 3 | 0 | | 13 | 0 | 750 | 21 |
| Campania | 11 | 11 | | 91 | 13 | 10.128 | 24 58 |
| Puglia | 17 | 7 | | 161 | 0 | 11.205 | 108 |
| Basilicata | 4 | 3 | | 56 | 1 | 2.060 | 30 |
| Calabria | 18 | - | | 42 | 12 | 4.635 | 85 |
| Sicilia | 10 | 14 | | 110 | 0 | 10.279 | 143 |
| Sardegna | 8 | 11 | | 45 | 0 | 6.292 | 71 |
| **Italia Meridionale e Insulare** | **79** | **52** | | **540** | **30** | **47.759** | **24 567** |
| **Italia** | **220** | **193** | | **1367** | **48** | **141.244** | **38 1.799** |

di cui Rete **1 306 48**

**MVA**

Potenza di trasformazione installata in altri impianti RTN: 12.593,0

Potenza di trasformazione installata in altri impianti non RTN: 129,5

Totale (dato consistenza) 153.513,5

(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.

*Fonte:* elaborazione Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili su dati Terna.