

## **CONSUMI**



# Consumi di energia elettrica in Italia

## Secondo tipo di attività

Tabella 36

GWh	2017	2018	2018/2017
<b>AGRICOLTURA</b>	<b>5.990,4</b>	<b>5.843,3</b>	<b>-2,5%</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>125.524,6</b>	<b>126.432,0</b>	<b>+0,7%</b>
<b>Manifatturiera di base</b>	<b>53.678,9</b>	<b>53.921,9</b>	<b>+0,5%</b>
- Siderurgica	18.724,7	18.908,5	+1,0%
- Metalli non Ferrosi	2.556,2	2.528,2	-1,1%
- Chimica	14.283,6	14.463,6	+1,3%
- Materiali da Costruzione	9.510,6	9.541,1	+0,3%
- Cartaria	8.603,8	8.480,6	-1,4%
<b>Manifatturiera non di base</b>	<b>54.253,1</b>	<b>54.580,6</b>	<b>+0,6%</b>
- Alimentare	12.412,7	12.532,7	+1,0%
- Tessile, Abbigl. e Calzature	5.164,3	5.119,8	-0,9%
- Meccanica	20.888,5	21.138,1	+1,2%
- Mezzi di Trasporto	3.590,5	3.566,2	-0,7%
- Lavorazione Plastica e Gomma	7.715,0	7.696,0	-0,2%
- Legno e Mobilio	2.979,1	2.988,7	+0,3%
- Altre Manifatturiere	1.503,1	1.539,2	+2,4%
<b>Costruzioni</b>	<b>1.386,0</b>	<b>1.419,5</b>	<b>+2,4%</b>
<b>Energia ed acqua</b>	<b>16.206,6</b>	<b>16.510,0</b>	<b>+1,9%</b>
- Estrazione Combustibili	385,1	437,5	+13,6%
- Raffinazione e Cokerie	5.253,8	5.806,7	+10,5%
- Elettricità e Gas	4.276,3	4.117,8	-3,7%
- Acquedotti	6.291,4	6.148,1	-2,3%
<b>TERZIARIO</b>	<b>104.874,8</b>	<b>106.029,8</b>	<b>+1,1%</b>
<b>Servizi vendibili</b>	<b>85.089,8</b>	<b>86.360,6</b>	<b>+1,5%</b>
- Trasporti	11.382,9	11.540,0	+1,4%
- Comunicazioni	3.970,3	3.863,8	-2,7%
- Commercio	20.858,5	20.895,6	+0,2%
- Alberghi, Ristoranti e Bar	11.304,1	11.414,5	+1,0%
- Credito ed Assicurazioni	2.133,3	2.097,6	-1,7%
- Altri Servizi Vendibili	35.440,8	36.549,0	+3,1%
<b>Servizi non vendibili</b>	<b>19.785,0</b>	<b>19.669,2</b>	<b>-0,6%</b>
- Pubblica Amministrazione	4.576,9	4.576,8	0,0%
- Illuminazione Pubblica	6.035,2	5.995,3	-0,7%
- Altri Servizi Non Vendibili	9.172,9	9.097,1	-0,8%
<b>DOMESTICO</b>	<b>65.490,7</b>	<b>65.137,8</b>	<b>-0,5%</b>
<b>TOTALE</b>	<b>301.880,5</b>	<b>303.443,0</b>	<b>+0,5%</b>

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 (*)	
	2017	2018	2017	2018
<b>AGRICOLTURA</b>	<b>1.434,9</b>	<b>1.168,1</b>	<b>4.114,6</b>	<b>4.181,6</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.216,4</b>	<b>1.974,5</b>	<b>99.440,0</b>	<b>100.554,0</b>
<b>Manifatturiera di base</b>	<b>203,0</b>	<b>178,3</b>	<b>39.559,3</b>	<b>40.633,2</b>
Siderurgica	9,7	8,2	14.815,3	15.088,8
Metalli non Ferrosi	19,8	17,1	2.522,7	2.496,2
Chimica	35,4	30,7	10.633,9	11.704,0
- di cui fibre	1,1	1,0	258,2	224,8
Materiali da Costruzione	82,4	74,1	8.216,0	8.023,8
- Estrazione da Cava	10,7	8,5	567,3	580,0
- Ceramiche e Vetrarie	20,4	19,1	3.672,5	3.541,2
- Cemento, Calce e Gesso	2,4	2,1	2.367,3	2.303,3
- Laterizi	1,6	1,5	347,8	354,7
- Manufatti in Cemento	14,2	12,2	350,8	354,1
- Altre Lavorazioni	33,1	30,6	910,3	890,5
Cartaria	55,8	48,3	3.371,4	3.320,4
- di cui carta e cartotecnica	21,6	18,4	2.361,2	2.355,1
<b>Manifatturiera non di base</b>	<b>1.553,6</b>	<b>1.383,9</b>	<b>47.356,0</b>	<b>46.489,2</b>
Alimentare	372,2	318,7	9.374,3	8.966,8
Tessile, Abbigl. e Calzature	205,3	179,1	4.586,8	4.545,2
- Tessile	42,5	36,2	3.204,5	3.157,1
- Vestiario e Abbigliamento	96,8	85,9	471,1	492,0
- Pelli e Cuoio	17,7	15,4	523,5	506,6
- Calzature	48,4	41,7	387,6	389,4
Meccanica	600,9	542,1	19.355,3	19.582,2
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	62,7	57,6	2.792,0	2.833,9
Mezzi di Trasporto	60,1	54,7	3.240,5	2.869,5
- di cui mezzi di trasporto terrestri	47,1	42,0	2.579,5	2.166,9
Lavorazione Plastica e Gomma	39,7	35,1	7.215,4	6.840,6
- di cui articoli in Materie Plastiche	32,7	28,4	6.141,6	5.970,1
Legno e Mobilio	170,5	151,3	2.325,7	2.388,3
Altre Manifatturiere	104,9	102,8	1.258,1	1.296,5
<b>Costruzioni</b>	<b>266,2</b>	<b>236,1</b>	<b>857,8</b>	<b>919,4</b>
<b>Energia ed acqua</b>	<b>193,6</b>	<b>176,2</b>	<b>11.666,9</b>	<b>12.512,2</b>
Estrazione Combustibili	4,3	3,8	206,8	196,6
Raffinazione e Cokerie	3,5	2,9	1.812,5	3.085,6
Elettricità e Gas	97,1	93,0	3.524,5	3.244,2
Acquedotti	88,7	76,5	6.123,1	5.985,8
<b>TERZIARIO</b>	<b>10.875,3</b>	<b>9.745,4</b>	<b>91.222,1</b>	<b>92.719,7</b>
<b>Servizi vendibili</b>	<b>10.003,4</b>	<b>8.922,9</b>	<b>73.272,4</b>	<b>75.374,8</b>
Trasporti	653,2	590,1	10.299,5	10.472,1
Comunicazioni	47,9	41,7	3.804,8	3.677,5
Commercio	3.184,0	2.813,4	17.148,1	17.527,8
Alberghi, Ristoranti e Bar	2.736,1	2.414,6	8.463,1	8.890,5
Credito ed Assicurazioni	62,7	56,2	2.021,9	1.984,6
Altri Servizi Vendibili	3.319,5	3.007,0	31.535,1	32.822,2
<b>Servizi non vendibili</b>	<b>871,9</b>	<b>822,4</b>	<b>17.949,7</b>	<b>17.344,9</b>
Pubblica Amministrazione	177,3	169,5	4.330,5	4.319,1
Illuminazione Pubblica	406,6	392,2	5.569,8	5.551,3
Altri Servizi Non Vendibili	288,0	260,7	8.049,4	7.474,5
<b>DOMESTICO</b>	<b>36.135,9</b>	<b>32.929,1</b>	<b>28.218,5</b>	<b>31.045,9</b>
- di cui serv. gen. edifici	2.199,3	1.882,8	3.070,2	3.269,0
<b>TOTALE</b>	<b>50.662,5</b>	<b>45.817,1</b>	<b>222.995,2</b>	<b>228.501,2</b>

(\*) Il "servizio di salvaguardia" è compreso nel Mercato libero.

Autoconsumo		Totale		Variazione
2017	2018	2017	2018	2018/2017
<b>440,9</b>	<b>493,6</b>	<b>5.990,4</b>	<b>5.843,3</b>	<b>-2,5%</b>
<b>23.868,3</b>	<b>23.903,5</b>	<b>125.524,6</b>	<b>126.432,0</b>	<b>+0,7%</b>
<b>13.916,6</b>	<b>13.110,4</b>	<b>53.678,9</b>	<b>53.921,9</b>	<b>+0,5%</b>
3.899,8	3.811,4	18.724,7	18.908,5	+1,0%
13,8	14,9	2.556,2	2.528,2	-1,1%
3.614,3	2.728,9	14.283,6	14.463,6	+1,3%
103,6	136,8	362,9	362,7	-0,1%
1.212,3	1.443,3	9.510,6	9.541,1	+0,3%
27,5	26,6	605,5	615,1	+1,6%
762,5	972,1	4.455,4	4.532,5	+1,7%
241,7	266,6	2.611,5	2.572,1	-1,5%
32,3	33,3	381,8	389,5	+2,0%
15,1	14,9	380,1	381,1	+0,3%
133,1	129,8	1.076,4	1.050,8	-2,4%
5.176,5	5.111,9	8.603,8	8.480,6	-1,4%
5.103,3	5.047,3	7.486,2	7.420,8	-0,9%
<b>5.343,5</b>	<b>6.707,5</b>	<b>54.253,1</b>	<b>54.580,6</b>	<b>+0,6%</b>
2.666,2	3.247,2	12.412,7	12.532,7	+1,0%
372,2	395,5	5.164,3	5.119,8	-0,9%
295,6	295,3	3.542,6	3.488,7	-1,5%
45,8	40,6	613,6	618,5	+0,8%
23,7	51,1	565,0	573,1	+1,4%
7,1	8,4	443,1	439,5	-0,8%
932,3	1.013,7	20.888,5	21.138,1	+1,2%
293,8	317,1	3.148,5	3.208,6	+1,9%
289,9	641,9	3.590,5	3.566,2	-0,7%
234,4	596,7	2.861,0	2.805,7	-1,9%
460,0	820,2	7.715,0	7.696,0	-0,2%
252,1	401,8	6.426,5	6.400,2	-0,4%
482,9	449,0	2.979,1	2.988,7	+0,3%
140,1	140,0	1.503,1	1.539,2	+2,4%
<b>262,0</b>	<b>264,0</b>	<b>1.386,0</b>	<b>1.419,5</b>	<b>+2,4%</b>
<b>4.346,1</b>	<b>3.821,6</b>	<b>16.206,6</b>	<b>16.510,0</b>	<b>+1,9%</b>
174,0	237,0	385,1	437,5	+13,6%
3.437,8	2.718,2	5.253,8	5.806,7	+10,5%
654,7	780,6	4.276,3	4.117,8	-3,7%
79,6	85,8	6.291,4	6.148,1	-2,3%
<b>2.777,3</b>	<b>3.564,8</b>	<b>104.874,8</b>	<b>106.029,8</b>	<b>+1,1%</b>
<b>1.813,9</b>	<b>2.062,8</b>	<b>85.089,8</b>	<b>86.360,6</b>	<b>+1,5%</b>
430,2	477,7	11.382,9	11.540,0	+1,4%
117,6	144,6	3.970,3	3.863,8	-2,7%
526,3	554,4	20.858,5	20.895,6	+0,2%
104,9	109,4	11.304,1	11.414,5	+1,0%
48,7	56,8	2.133,3	2.097,6	-1,7%
586,2	719,9	35.440,8	36.549,0	+3,1%
<b>963,4</b>	<b>1.502,0</b>	<b>19.785,0</b>	<b>19.669,2</b>	<b>-0,6%</b>
69,1	88,2	4.576,9	4.576,8	0,0%
58,8	51,8	6.035,2	5.995,3	-0,7%
835,5	1.362,0	9.172,9	9.097,1	-0,8%
<b>1.136,3</b>	<b>1.162,8</b>	<b>65.490,7</b>	<b>65.137,8</b>	<b>-0,5%</b>
1,4	0,5	5.270,9	5.152,4	-2,2%
<b>28.222,8</b>	<b>29.124,7</b>	<b>301.880,5</b>	<b>303.443,0</b>	<b>+0,5%</b>

# Consumi di energia elettrica per abitante in Italia nel 2008 e 2018

Secondo regione

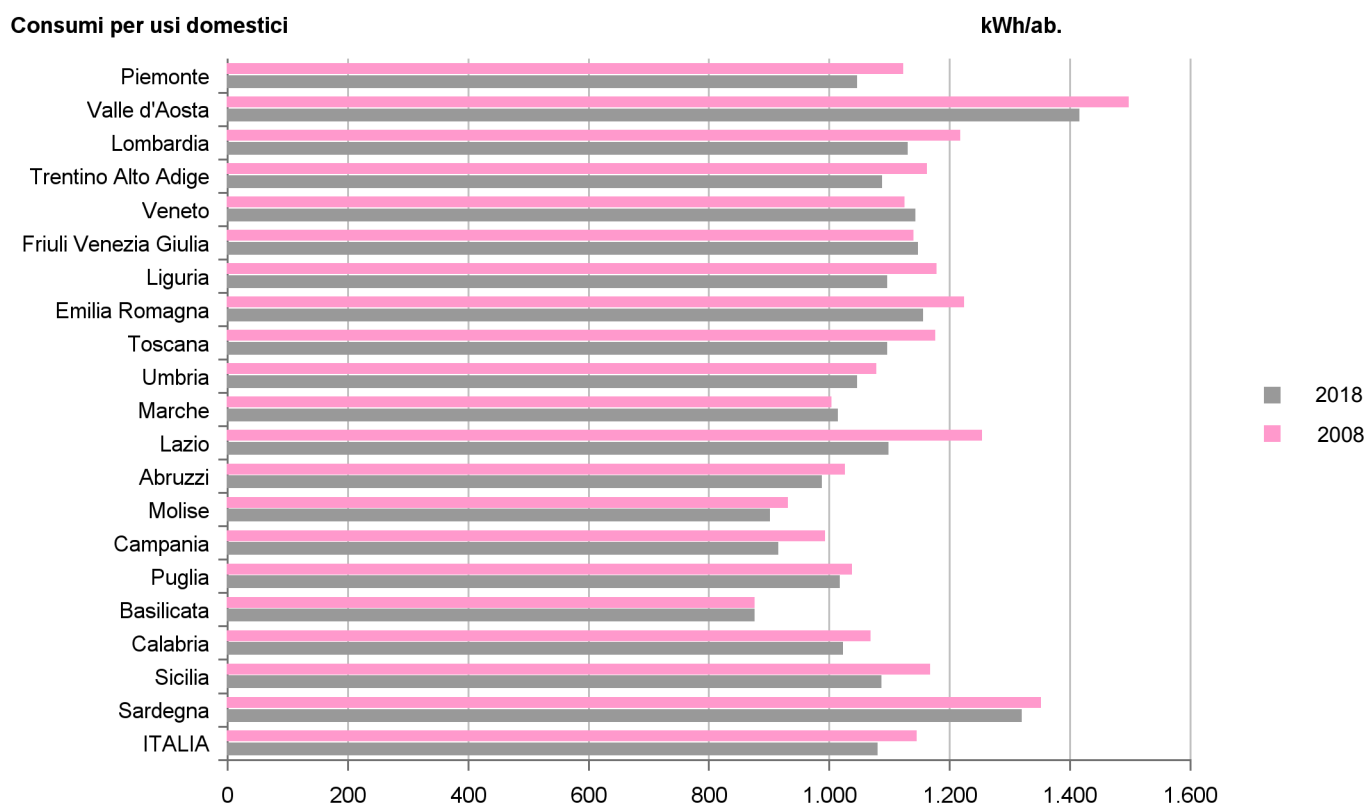
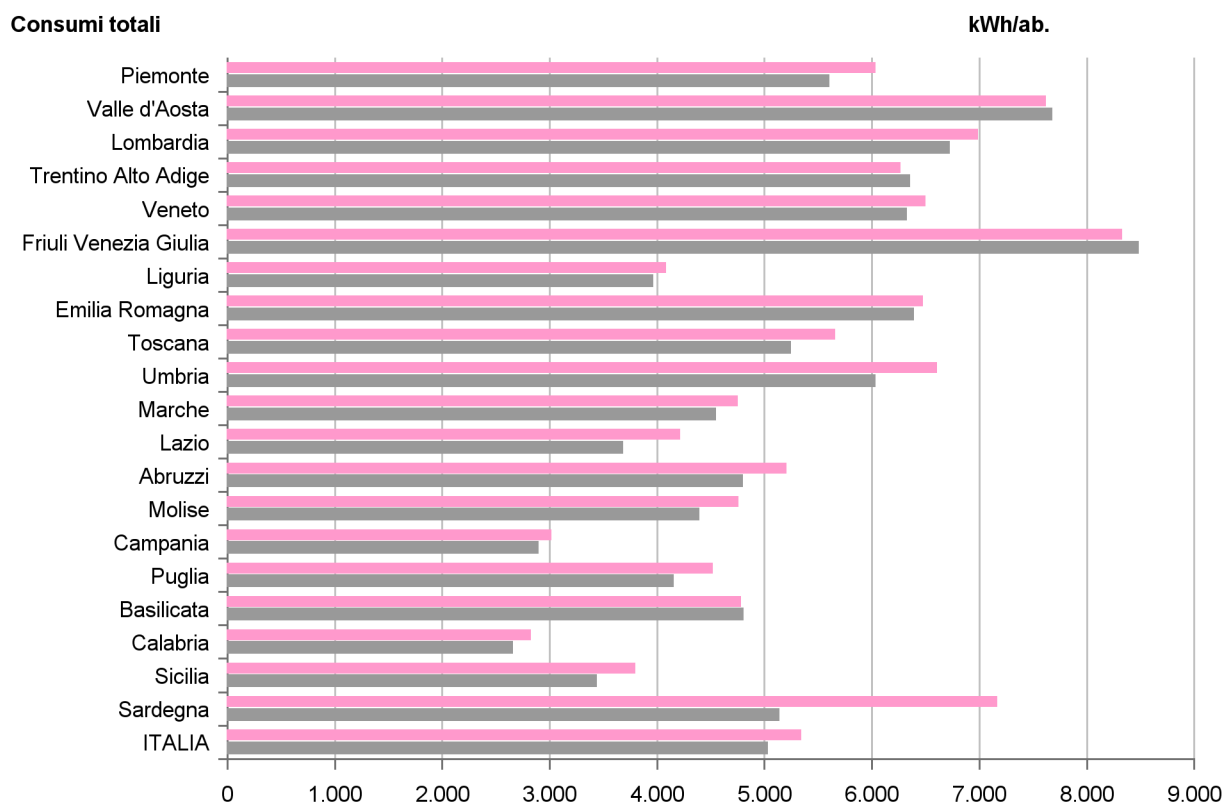
Tabella 38

	Totale			di cui domestico		
	kWh/ab.		tasso medio annuo	kWh/ab.		tasso medio annuo
	2008	2018	2018/2008	2008	2018	2018/2008
Piemonte	6.023	5.593	-0,7%	1.121	1.044	-0,7%
Valle d'Aosta	7.612	7.670	0,1%	1.495	1.414	-0,6%
Lombardia	6.975	6.714	-0,4%	1.215	1.128	-0,7%
Trentino Alto Adige	6.254	6.347	0,1%	1.160	1.085	-0,7%
Veneto	6.491	6.315	-0,3%	1.123	1.141	0,2%
Friuli Venezia Giulia	8.320	8.472	0,2%	1.138	1.145	0,1%
Liguria	4.074	3.953	-0,3%	1.177	1.094	-0,7%
Emilia Romagna	6.462	6.378	-0,1%	1.222	1.154	-0,6%
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>6.518</b>	<b>6.326</b>	<b>-0,3%</b>	<b>1.178</b>	<b>1.120</b>	<b>-0,5%</b>
Toscana	5.648	5.234	-0,8%	1.174	1.095	-0,7%
Umbria	6.596	6.021	-0,9%	1.076	1.044	-0,3%
Marche	4.738	4.537	-0,4%	1.002	1.013	0,1%
Lazio	4.205	3.672	-1,3%	1.252	1.096	-1,3%
<b>Italia Centrale</b>	<b>4.911</b>	<b>4.439</b>	<b>-1,0%</b>	<b>1.181</b>	<b>1.081</b>	<b>-0,9%</b>
Abruzzi	5.194	4.786	-0,8%	1.024	986	-0,4%
Molise	4.747	4.384	-0,8%	929	899	-0,3%
Campania	3.006	2.886	-0,4%	991	914	-0,8%
Puglia	4.508	4.145	-0,8%	1.035	1.016	-0,2%
Basilicata	4.774	4.797	0,0%	875	874	0,0%
Calabria	2.813	2.650	-0,6%	1.067	1.021	-0,4%
Sicilia	3.788	3.429	-1,0%	1.165	1.085	-0,7%
Sardegna	7.154	5.129	-3,3%	1.349	1.317	-0,2%
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>4.019</b>	<b>3.616</b>	<b>-1,1%</b>	<b>1.076</b>	<b>1.021</b>	<b>-0,5%</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.332</b>	<b>5.024</b>	<b>-0,6%</b>	<b>1.143</b>	<b>1.078</b>	<b>-0,6%</b>

# Consumi di energia elettrica per abitante in Italia nel 2008 e 2018

Secondo regione

Grafico 18



# Consumi di energia elettrica in Italia

## Secondo settore di utilizzazione e regione

Tabella 39

GWh	Agricoltura		Industria		Terziario		Domestico		Totale	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Piemonte	353,5	345,4	12.046,7	11.776,0	7.604,0	7.729,0	4.554,3	4.555,6	24.558,6	24.406,0
Valle d'Aosta	4,9	5,3	422,6	448,0	337,1	334,0	176,6	177,9	941,2	965,2
Lombardia	889,3	912,6	32.728,4	33.154,7	21.626,3	22.027,9	11.258,9	11.333,8	66.502,9	67.429,1
Trentino Alto Adige	269,5	273,3	2.323,3	2.489,4	2.778,1	2.861,6	1.148,6	1.160,1	6.519,5	6.784,3
Veneto	698,6	708,9	14.634,8	14.741,3	9.574,1	9.919,1	5.552,7	5.595,5	30.460,2	30.964,9
Friuli Venezia Giulia	122,7	124,8	5.896,7	6.047,6	2.699,4	2.729,8	1.381,4	1.391,2	10.100,1	10.293,3
Liguria	41,3	42,1	1.527,5	1.536,4	2.839,0	2.860,8	1.693,0	1.698,8	6.100,9	6.138,1
Emilia Romagna	868,6	858,9	12.249,0	12.482,6	9.821,6	9.930,2	5.136,2	5.143,5	28.075,4	28.415,2
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>3.248,4</b>	<b>3.271,3</b>	<b>81.829,0</b>	<b>82.676,1</b>	<b>57.279,6</b>	<b>58.392,3</b>	<b>30.901,8</b>	<b>31.056,5</b>	<b>173.258,7</b>	<b>175.396,1</b>
Toscana	301,0	310,0	7.719,4	7.735,7	7.340,7	7.411,8	4.082,1	4.087,0	19.443,3	19.544,4
Umbria	93,3	92,9	2.603,6	2.738,8	1.559,8	1.562,2	926,3	921,6	5.183,0	5.315,5
Marche	110,2	115,9	2.545,0	2.547,4	2.706,8	2.720,1	1.537,2	1.546,4	6.899,2	6.929,8
Lazio	335,4	306,7	4.087,9	4.036,4	10.811,9	10.828,1	6.686,3	6.456,3	21.921,4	21.627,5
<b>Italia Centrale</b>	<b>839,9</b>	<b>825,5</b>	<b>16.956,0</b>	<b>17.058,2</b>	<b>22.419,2</b>	<b>22.522,1</b>	<b>13.231,8</b>	<b>13.011,3</b>	<b>53.446,9</b>	<b>53.417,1</b>
Abruzzi	96,0	94,1	2.489,4	2.582,4	2.293,6	2.312,5	1.304,8	1.294,2	6.183,8	6.283,1
Molise	34,6	34,3	655,5	654,0	383,7	381,3	282,4	276,1	1.356,3	1.345,7
Campania	304,9	288,0	4.569,0	4.528,0	6.625,2	6.650,6	5.347,6	5.312,1	16.846,7	16.778,7
Puglia	582,4	466,9	7.343,5	7.208,2	4.923,2	4.955,7	4.168,6	4.100,6	17.017,6	16.731,5
Basilicata	67,5	59,4	1.393,2	1.497,5	660,4	660,2	503,2	494,0	2.624,3	2.711,1
Calabria	146,6	144,5	731,6	743,2	2.321,6	2.290,9	2.041,9	1.992,2	5.241,7	5.170,8
Sicilia	435,6	434,8	5.811,0	5.698,1	5.679,8	5.614,5	5.552,0	5.436,9	17.478,4	17.184,2
Sardegna	234,4	224,6	3.746,5	3.786,5	2.288,5	2.249,7	2.156,6	2.164,0	8.426,0	8.424,7
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>1.902,1</b>	<b>1.746,6</b>	<b>26.739,7</b>	<b>26.697,8</b>	<b>25.176,0</b>	<b>25.115,4</b>	<b>21.357,1</b>	<b>21.070,0</b>	<b>75.174,9</b>	<b>74.629,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.990,4</b>	<b>5.843,3</b>	<b>125.524,6</b>	<b>126.432,0</b>	<b>104.874,8</b>	<b>106.029,8</b>	<b>65.490,7</b>	<b>65.137,8</b>	<b>301.880,5</b>	<b>303.443,0</b>



# Consumi di energia elettrica dell'industria in Italia

## Secondo tipo di attività e regione

Tabella 40

GWh	Manifatturiera di base		Manifatturiera non di base		Costruzioni		Energia ed acqua		Di cui acquedotti	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Piemonte	3.364,1	3.195,1	6.984,8	6.886,0	122,6	125,6	1.575,3	1.569,3	405,7	399,2
Valle d'Aosta	334,8	361,7	56,0	60,2	6,7	5,4	25,1	20,8	2,5	2,4
Lombardia	14.987,0	15.224,9	15.008,2	15.165,1	269,1	250,3	2.464,1	2.514,4	815,2	804,5
Trentino Alto Adige	1.029,8	1.148,5	1.050,7	1.062,8	64,2	76,6	178,6	201,5	36,9	34,7
Veneto	5.719,7	5.650,9	7.388,3	7.447,4	184,9	205,9	1.341,9	1.437,2	380,1	421,1
Friuli Venezia Giulia	3.450,1	3.596,4	2.141,9	2.130,8	31,6	36,1	273,1	284,2	99,2	104,9
Liguria	554,7	565,9	453,7	465,6	46,1	46,7	473,0	458,3	184,5	177,5
Emilia Romagna	4.604,2	4.646,6	6.796,6	6.973,5	144,8	146,7	703,4	715,8	456,1	441,0
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>34.044,5</b>	<b>34.390,0</b>	<b>39.880,1</b>	<b>40.191,4</b>	<b>870,0</b>	<b>893,2</b>	<b>7.034,4</b>	<b>7.201,5</b>	<b>2.380,1</b>	<b>2.385,2</b>
Toscana	4.215,9	4.190,0	2.670,6	2.701,2	80,4	75,4	752,5	769,1	404,6	401,5
Umbria	1.766,1	1.901,2	664,5	665,5	17,5	16,3	155,5	155,8	128,4	121,6
Marche	558,1	558,3	1.580,4	1.583,7	34,1	36,4	372,3	369,0	101,5	101,0
Lazio	1.935,9	1.911,0	1.302,5	1.273,6	84,3	87,9	765,2	763,9	609,0	594,4
<b>Italia Centrale</b>	<b>8.476,1</b>	<b>8.560,6</b>	<b>6.218,0</b>	<b>6.223,9</b>	<b>216,3</b>	<b>216,0</b>	<b>2.045,5</b>	<b>2.057,7</b>	<b>1.243,5</b>	<b>1.218,4</b>
Abruzzi	741,1	826,2	1.498,8	1.507,2	25,3	26,5	224,2	222,4	123,5	120,2
Molise	208,4	212,8	331,2	330,9	4,2	4,1	111,8	106,1	98,1	92,7
Campania	1.140,0	1.120,7	2.508,5	2.490,8	79,7	88,1	840,8	828,3	650,8	626,7
Puglia	4.777,4	4.625,6	1.526,2	1.558,5	57,5	57,8	982,4	966,3	510,1	477,1
Basilicata	512,7	555,2	532,0	521,4	8,8	7,9	339,7	412,9	144,7	136,9
Calabria	175,2	183,4	240,7	240,0	25,7	27,9	290,0	291,9	269,0	268,9
Sicilia	1.702,7	1.685,7	1.174,2	1.163,2	68,2	66,9	2.866,0	2.782,2	606,3	583,7
Sardegna	1.900,8	1.761,7	343,4	353,2	30,4	31,0	1.471,9	1.640,6	265,3	238,3
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>11.158,2</b>	<b>10.971,4</b>	<b>8.154,9</b>	<b>8.165,3</b>	<b>299,8</b>	<b>310,3</b>	<b>7.126,8</b>	<b>7.250,8</b>	<b>2.667,8</b>	<b>2.544,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>53.678,9</b>	<b>53.921,9</b>	<b>54.253,1</b>	<b>54.580,6</b>	<b>1.386,0</b>	<b>1.419,5</b>	<b>16.206,6</b>	<b>16.510,0</b>	<b>6.291,4</b>	<b>6.148,1</b>

# Consumi di energia elettrica dell'industria manifatturiera in Italia

## Secondo tipo di attività e regione

Tabella 41

GWh	Siderurgica		Metalli non ferrosi		Chimica			
	2017	2018	2017	2018	Totale	2017	2018	Di cui fibre
Piemonte	445,7	445,7	163,3	162,1	987,2	929,4	4,6	4,9
Valle d'Aosta	286,3	285,2	16,9	13,6	28,9	60,1	-	-
Lombardia	7.708,5	7.858,5	913,0	919,6	3.908,8	3.956,5	197,9	194,0
Trentino Alto Adige	136,4	265,9	21,2	22,7	245,9	241,3	74,4	72,6
Veneto	2.137,0	2.087,3	201,2	201,9	1.051,0	1.019,6	46,7	47,8
Friuli Venezia Giulia	2.272,6	2.336,1	5,2	6,1	240,8	325,0	6,4	6,7
Liguria	238,2	236,5	3,4	3,1	74,8	74,9	0,1	0,1
Emilia Romagna	148,7	158,8	30,5	30,8	1.599,6	1.613,3	0,6	0,5
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>13.373,4</b>	<b>13.673,8</b>	<b>1.354,7</b>	<b>1.360,1</b>	<b>8.137,0</b>	<b>8.220,2</b>	<b>330,6</b>	<b>326,7</b>
Toscana	177,5	165,3	119,6	119,3	1.326,1	1.347,4	3,0	2,9
Umbria	1.157,0	1.154,9	24,4	20,5	138,7	301,2	24,3	25,2
Marche	16,1	13,9	15,0	17,5	133,0	138,2	0,2	0,1
Lazio	39,7	35,2	93,4	99,5	634,6	628,1	0,1	0,1
<b>Italia Centrale</b>	<b>1.390,2</b>	<b>1.369,3</b>	<b>252,3</b>	<b>256,8</b>	<b>2.232,4</b>	<b>2.414,9</b>	<b>27,5</b>	<b>28,4</b>
Abruzzi	25,5	25,2	20,2	20,6	229,2	231,9	0,1	0,1
Molise	0,9	0,8	3,8	4,1	86,0	92,4	-	-
Campania	38,1	40,2	146,1	146,6	441,8	437,4	0,2	6,6
Puglia	3.349,0	3.199,7	9,1	9,2	1.009,3	1.009,9	0,6	0,6
Basilicata	323,7	357,8	2,1	14,4	99,8	95,8	3,8	-
Calabria	4,2	4,7	2,0	2,0	23,2	24,1	..	..
Sicilia	218,7	235,8	10,7	10,6	1.053,2	1.043,6	0,1	0,2
Sardegna	1,0	1,0	755,1	703,9	971,8	893,4	0,1	0,1
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>3.961,1</b>	<b>3.865,3</b>	<b>949,2</b>	<b>911,3</b>	<b>3.914,3</b>	<b>3.828,5</b>	<b>4,8</b>	<b>7,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>18.724,7</b>	<b>18.908,5</b>	<b>2.556,2</b>	<b>2.528,2</b>	<b>14.283,6</b>	<b>14.463,6</b>	<b>362,9</b>	<b>362,7</b>

## Materiali da costruzione

Estrazioni da cava		Ceramiche		Cemento		Laterizi		Manufatti in cemento		Altre Lavorazioni		Totale	
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
63,2	63,6	149,2	157,9	170,2	168,9	27,1	23,6	17,5	16,8	99,0	97,4	526,1	528,2
1,2	1,3	0,1	0,3	..	..	0,1	..	0,2	0,2	0,4	0,4	2,1	2,2
117,8	126,6	484,4	497,4	631,1	650,2	41,8	39,8	76,2	76,0	130,8	129,9	1.482,1	1.520,0
20,0	20,0	36,6	37,1	11,6	10,5	3,3	3,2	3,4	3,6	25,9	26,6	100,7	101,0
61,0	60,8	442,0	465,4	219,9	219,7	64,3	64,4	40,1	43,2	223,8	218,2	1.051,0	1.071,8
8,9	9,8	127,0	135,7	69,1	67,0	6,3	7,0	14,6	14,5	31,2	31,2	257,1	265,3
17,7	16,7	142,3	154,0	2,1	2,2	0,3	0,4	1,8	1,5	12,9	13,1	177,1	187,8
35,4	35,1	2.008,2	2.008,1	169,8	183,0	55,7	67,0	49,8	52,3	66,1	65,1	2.385,1	2.410,5
<b>325,0</b>	<b>333,7</b>	<b>3.389,7</b>	<b>3.456,0</b>	<b>1.273,8</b>	<b>1.301,5</b>	<b>198,9</b>	<b>205,4</b>	<b>203,6</b>	<b>208,2</b>	<b>590,2</b>	<b>581,9</b>	<b>5.981,2</b>	<b>6.086,8</b>
54,0	53,2	259,1	264,3	118,7	120,3	28,4	29,7	26,9	27,0	231,8	225,9	718,9	720,5
8,5	9,0	107,5	107,0	194,1	176,7	48,1	45,0	8,6	9,2	19,0	18,2	385,7	365,2
7,2	6,6	36,3	38,5	9,0	9,9	9,2	6,8	6,0	5,5	31,1	31,5	98,8	98,9
63,9	65,5	178,6	178,6	173,8	169,2	5,5	8,3	18,5	18,1	30,3	27,0	470,6	466,7
<b>133,6</b>	<b>134,3</b>	<b>581,5</b>	<b>588,5</b>	<b>495,6</b>	<b>476,1</b>	<b>91,1</b>	<b>89,8</b>	<b>60,1</b>	<b>59,9</b>	<b>312,2</b>	<b>302,6</b>	<b>1.674,0</b>	<b>1.651,2</b>
9,7	10,9	268,2	273,7	34,3	29,4	20,0	21,8	12,7	13,2	41,8	40,2	386,8	389,0
2,0	2,3	0,9	1,0	90,7	87,6	6,3	7,1	14,1	13,7	1,7	1,7	115,7	113,4
24,8	25,5	71,3	71,8	116,4	89,1	1,5	1,3	32,8	32,0	19,0	21,3	265,8	240,9
29,5	28,5	97,4	101,3	151,1	150,4	8,4	8,1	16,6	16,0	39,4	35,2	342,4	339,5
5,4	6,1	0,6	0,7	54,1	52,7	17,0	17,9	3,3	3,3	2,1	2,2	82,4	82,9
3,3	3,1	3,1	3,4	104,3	109,0	5,8	7,5	8,5	8,3	6,2	6,1	131,2	137,4
46,7	46,3	18,7	20,0	222,8	205,4	26,6	23,9	15,5	15,7	48,2	44,2	378,5	355,5
25,5	24,4	24,1	16,3	68,3	70,8	6,2	6,7	12,8	10,7	15,6	15,5	152,6	144,4
<b>146,9</b>	<b>147,0</b>	<b>484,2</b>	<b>488,1</b>	<b>842,1</b>	<b>794,4</b>	<b>91,7</b>	<b>94,3</b>	<b>116,5</b>	<b>113,0</b>	<b>174,1</b>	<b>166,3</b>	<b>1.855,5</b>	<b>1.803,1</b>
<b>605,5</b>	<b>615,1</b>	<b>4.455,4</b>	<b>4.532,5</b>	<b>2.611,5</b>	<b>2.572,1</b>	<b>381,8</b>	<b>389,5</b>	<b>380,1</b>	<b>381,1</b>	<b>1.076,4</b>	<b>1.050,8</b>	<b>9.510,6</b>	<b>9.541,1</b>

# Consumi di energia elettrica dell'industria manifatturiera in Italia

## Secondo tipo di attività e regione

Segue Tabella 41

GWh	Cartarie				Totale Manifatturiera di base	
	Totale		Di cui carta e cartotecnica		2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Piemonte	1.241,8	1.129,7	1.175,6	1.073,5	3.364,1	3.195,1
Valle d'Aosta	0,5	0,5	-	-	334,8	361,7
Lombardia	974,7	970,3	567,5	567,3	14.987,0	15.224,9
Trentino Alto Adige	525,7	517,6	495,0	487,7	1.029,8	1.148,5
Veneto	1.279,4	1.270,3	1.132,3	1.145,4	5.719,7	5.650,9
Friuli Venezia Giulia	674,4	663,9	655,5	645,3	3.450,1	3.596,4
Liguria	61,3	63,6	53,2	55,9	554,7	565,9
Emilia Romagna	440,4	433,2	328,7	324,7	4.604,2	4.646,6
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>5.198,3</b>	<b>5.049,1</b>	<b>4.407,7</b>	<b>4.299,9</b>	<b>34.044,5</b>	<b>34.390,0</b>
Toscana	1.873,8	1.837,6	1.825,6	1.791,9	4.215,9	4.190,0
Umbria	60,3	59,4	47,8	46,9	1.766,1	1.901,2
Marche	295,3	289,9	265,3	260,2	558,1	558,3
Lazio	697,7	681,5	586,2	574,2	1.935,9	1.911,0
<b>Italia Centrale</b>	<b>2.927,2</b>	<b>2.868,4</b>	<b>2.725,0</b>	<b>2.673,2</b>	<b>8.476,1</b>	<b>8.560,6</b>
Abruzzi	79,4	159,5	68,8	152,9	741,1	826,2
Molise	2,0	2,0	1,5	1,6	208,4	212,8
Campania	248,3	255,6	198,6	208,6	1.140,0	1.120,7
Puglia	67,5	67,3	52,0	52,6	4.777,4	4.625,6
Basilicata	4,6	4,3	2,0	1,9	512,7	555,2
Calabria	14,7	15,1	1,8	1,7	175,2	183,4
Sicilia	41,5	40,2	20,4	20,6	1.702,7	1.685,7
Sardegna	20,3	19,0	8,4	7,9	1.900,8	1.761,7
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>478,3</b>	<b>563,1</b>	<b>353,5</b>	<b>447,8</b>	<b>11.158,2</b>	<b>10.971,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>8.603,8</b>	<b>8.480,6</b>	<b>7.486,2</b>	<b>7.420,8</b>	<b>53.678,9</b>	<b>53.921,9</b>

## Alimentare

## Tessile, abbigliamento e calzature

		Vestiaro e									
		Tessile		abbigliamento		Pelli e cuoio		Calzature		Totale	
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1.436,8	1.437,7	669,2	659,4	31,0	31,9	7,7	8,2	5,0	5,4	712,9	704,8
25,7	26,9	..	..	0,5	0,6	..	..	..	..	0,6	0,6
2.253,7	2.263,1	1.659,0	1.624,6	132,0	134,1	31,9	33,9	38,5	36,9	1.861,3	1.829,4
345,6	360,7	58,4	55,6	4,6	5,1	0,9	0,9	1,0	0,9	64,9	62,6
1.778,8	1.820,2	260,5	249,6	106,3	106,2	248,4	250,8	74,4	76,0	689,6	682,6
220,6	223,9	31,7	27,5	3,4	3,2	7,2	7,1	1,5	1,5	43,8	39,3
82,7	83,5	1,5	1,7	3,7	3,9	0,1	0,1	1,7	1,7	7,0	7,4
2.317,1	2.382,1	64,0	64,5	73,1	71,4	11,6	12,8	24,3	24,3	173,1	173,0
<b>8.461,2</b>	<b>8.598,0</b>	<b>2.744,3</b>	<b>2.682,9</b>	<b>354,6</b>	<b>356,4</b>	<b>307,9</b>	<b>313,7</b>	<b>146,5</b>	<b>146,7</b>	<b>3.553,2</b>	<b>3.499,7</b>
434,2	431,9	484,3	479,7	84,4	88,0	179,6	180,1	69,3	70,9	817,6	818,8
269,3	264,4	38,8	40,4	14,6	15,0	0,8	1,0	1,8	1,7	56,1	58,0
205,7	209,2	16,8	17,4	29,1	28,0	14,5	14,8	152,9	147,5	213,2	207,8
404,4	403,6	41,2	42,0	24,5	24,0	3,1	2,9	1,8	1,9	70,6	70,8
<b>1.313,6</b>	<b>1.309,0</b>	<b>581,0</b>	<b>579,6</b>	<b>152,6</b>	<b>155,0</b>	<b>198,1</b>	<b>198,8</b>	<b>225,8</b>	<b>222,0</b>	<b>1.157,4</b>	<b>1.155,4</b>
317,3	307,8	86,2	92,3	23,4	24,5	6,5	6,6	5,7	4,7	121,7	128,1
74,9	77,0	1,4	1,6	1,4	2,1	..	..	0,2	0,2	3,0	3,9
792,6	793,7	38,3	39,9	37,9	37,7	43,8	44,0	28,8	29,1	148,8	150,7
603,9	604,3	30,2	28,0	30,7	29,6	6,9	7,9	30,7	31,2	98,5	96,7
139,3	132,7	56,6	60,3	0,7	0,7	0,1	0,1	0,3	0,3	57,7	61,4
128,3	127,3	0,6	0,6	2,2	2,4	0,2	0,2	1,7	1,7	4,7	4,9
398,2	403,7	1,9	2,0	8,7	8,8	1,4	1,4	2,9	2,9	14,8	15,2
183,5	179,4	2,0	1,4	1,5	1,1	0,3	0,4	0,7	0,7	4,5	3,6
<b>2.637,9</b>	<b>2.625,8</b>	<b>217,3</b>	<b>226,2</b>	<b>106,5</b>	<b>107,1</b>	<b>59,0</b>	<b>60,6</b>	<b>70,9</b>	<b>70,8</b>	<b>453,6</b>	<b>464,7</b>
<b>12.412,7</b>	<b>12.532,7</b>	<b>3.542,6</b>	<b>3.488,7</b>	<b>613,6</b>	<b>618,5</b>	<b>565,0</b>	<b>573,1</b>	<b>443,1</b>	<b>439,5</b>	<b>5.164,3</b>	<b>5.119,8</b>

# Consumi di energia elettrica dell'industria manifatturiera in Italia

## Secondo tipo di attività e regione

Segue Tabella 41

GWh	Meccaniche				Mezzi di trasporto			
	Totale		<i>Di cui apparecch. elettr. ed elettron.</i>		Totale		<i>Di cui mezzi di trasporto terrestri</i>	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Piemonte	2.822,4	2.749,7	240,3	233,4	738,2	739,1	664,0	657,5
Valle d'Aosta	8,2	11,4	2,2	3,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Lombardia	7.123,0	7.250,4	868,1	885,8	385,3	397,6	311,5	322,7
Trentino Alto Adige	423,4	423,1	41,6	48,6	15,6	16,6	14,8	15,9
Veneto	2.731,6	2.778,0	294,7	300,2	108,3	110,2	57,3	59,0
Friuli Venezia Giulia	724,1	728,5	48,2	49,3	117,1	110,0	40,2	38,5
Liguria	184,6	184,2	40,0	38,5	103,6	109,5	5,7	5,9
Emilia Romagna	2.896,9	2.983,3	273,0	283,5	277,1	282,8	268,3	274,3
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>16.914,1</b>	<b>17.108,6</b>	<b>1.808,1</b>	<b>1.842,4</b>	<b>1.745,4</b>	<b>1.766,0</b>	<b>1.362,0</b>	<b>1.374,0</b>
Toscana	690,5	713,7	172,3	183,6	140,6	142,2	103,2	103,1
Umbria	199,0	201,3	28,1	27,0	14,7	14,9	12,4	12,4
Marche	570,5	571,0	87,4	87,0	50,6	52,7	20,8	20,7
Lazio	327,2	333,8	83,6	80,3	249,1	219,8	221,8	180,2
<b>Italia Centrale</b>	<b>1.787,2</b>	<b>1.819,8</b>	<b>371,3</b>	<b>377,9</b>	<b>454,8</b>	<b>429,6</b>	<b>358,1</b>	<b>316,5</b>
Abruzzi	478,8	485,1	192,8	208,9	257,1	255,9	255,4	253,8
Molise	24,8	24,9	9,2	11,4	168,9	163,5	168,7	163,3
Campania	621,0	610,3	196,7	200,0	470,9	465,5	305,8	293,0
Puglia	369,8	394,3	134,9	141,1	205,7	205,9	150,9	152,6
Basilicata	49,4	56,2	10,8	12,4	229,4	220,8	229,2	220,7
Calabria	50,7	50,6	18,4	20,1	10,6	10,5	9,3	9,2
Sicilia	497,7	479,6	390,3	376,5	35,9	36,6	14,8	15,5
Sardegna	95,1	108,6	16,0	18,0	11,8	12,0	6,8	7,2
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>2.187,2</b>	<b>2.209,6</b>	<b>969,1</b>	<b>988,2</b>	<b>1.390,3</b>	<b>1.370,6</b>	<b>1.140,9</b>	<b>1.115,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>20.888,5</b>	<b>21.138,1</b>	<b>3.148,5</b>	<b>3.208,6</b>	<b>3.590,5</b>	<b>3.566,2</b>	<b>2.861,0</b>	<b>2.805,7</b>

Lavorazione plastica e gomma				Legno e mobilio		Altre manifatturiere		Totale manifatturiera non di base		Totale industria manifatturiera	
Totale		<i>Di cui articoli in materie plastiche</i>		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1.018,6	1.001,2	577,5	561,2	105,5	99,0	150,4	154,5	6.984,8	6.886,0	10.348,9	10.081,1
17,7	17,5	17,7	17,5	2,6	2,6	0,9	0,9	56,0	60,2	390,8	421,8
2.405,1	2.412,5	2.029,6	2.031,8	606,6	618,8	373,2	393,4	15.008,2	15.165,1	29.995,2	30.390,1
80,9	77,4	54,7	54,6	109,0	111,2	11,5	11,2	1.050,7	1.062,8	2.080,6	2.211,3
1.277,7	1.254,6	1.202,1	1.180,0	609,3	607,3	192,9	194,5	7.388,3	7.447,4	13.108,0	13.098,3
253,0	244,1	239,8	231,0	690,6	695,4	92,7	89,6	2.141,9	2.130,8	5.592,0	5.727,2
58,9	62,4	49,4	52,7	10,3	10,9	6,5	7,8	453,7	465,6	1.008,4	1.031,5
827,6	843,5	760,2	775,0	186,9	189,2	117,9	119,5	6.796,6	6.973,5	11.400,8	11.620,1
<b>5.939,5</b>	<b>5.913,2</b>	<b>4.931,1</b>	<b>4.903,7</b>	<b>2.320,8</b>	<b>2.334,5</b>	<b>946,0</b>	<b>971,4</b>	<b>39.880,1</b>	<b>40.191,4</b>	<b>73.924,7</b>	<b>74.581,4</b>
324,0	324,1	301,8	302,8	104,3	102,1	159,4	168,6	2.670,6	2.701,2	6.886,5	6.891,2
68,8	68,7	60,2	59,9	35,8	35,3	21,0	22,9	664,5	665,5	2.430,7	2.566,7
273,1	276,4	241,4	246,0	208,1	214,0	59,4	52,7	1.580,4	1.583,7	2.138,5	2.142,0
164,1	161,8	102,1	98,6	44,4	42,4	42,6	41,3	1.302,5	1.273,6	3.238,4	3.184,6
<b>830,0</b>	<b>831,0</b>	<b>705,6</b>	<b>707,3</b>	<b>392,7</b>	<b>393,8</b>	<b>282,3</b>	<b>285,4</b>	<b>6.218,0</b>	<b>6.223,9</b>	<b>14.694,2</b>	<b>14.784,5</b>
226,4	231,4	168,0	169,1	41,8	41,3	55,7	57,6	1.498,8	1.507,2	2.239,9	2.333,4
50,1	53,4	49,1	52,6	4,2	4,2	5,3	4,1	331,2	330,9	539,6	543,7
283,1	275,6	256,1	250,1	92,9	87,0	99,2	108,0	2.508,5	2.490,8	3.648,5	3.611,6
159,3	161,6	105,1	102,3	39,7	40,9	49,4	54,8	1.526,2	1.558,5	6.303,5	6.184,1
23,3	25,8	22,3	24,9	9,7	10,5	23,4	13,8	532,0	521,4	1.044,7	1.076,6
13,7	14,0	5,6	6,1	24,2	23,6	8,6	9,1	240,7	240,0	415,9	423,4
177,8	177,6	173,7	173,8	25,1	24,0	24,8	26,5	1.174,2	1.163,2	2.876,9	2.849,0
12,1	12,2	9,9	10,3	28,1	28,9	8,3	8,5	343,4	353,2	2.244,1	2.114,9
<b>945,6</b>	<b>951,8</b>	<b>789,8</b>	<b>789,2</b>	<b>265,6</b>	<b>260,4</b>	<b>274,8</b>	<b>282,4</b>	<b>8.154,9</b>	<b>8.165,3</b>	<b>19.313,2</b>	<b>19.136,6</b>
<b>7.715,0</b>	<b>7.696,0</b>	<b>6.426,5</b>	<b>6.400,2</b>	<b>2.979,1</b>	<b>2.988,7</b>	<b>1.503,1</b>	<b>1.539,2</b>	<b>54.253,1</b>	<b>54.580,6</b>	<b>107.932,0</b>	<b>108.502,5</b>

# Consumi di energia elettrica del settore energia e acqua

## Secondo tipo di attività e regione

Tabella 42

GWh	Estrazione di combustibili solidi		Estrazione di combustibili liquidi		Cokerie		Raffinerie	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Piemonte	2,4	3,2	22,8	20,5	2,1	1,9	398,7	395,8
Valle d'Aosta	-	0,3	0,2	0,2	-	-	..	..
Lombardia	12,8	13,9	9,4	9,4	0,8	0,5	887,5	913,2
Trentino Alto Adige	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Veneto	2,2	2,5	0,9	0,7	0,7	0,6	98,7	109,8
Friuli Venezia Giulia	1,2	0,6	0,1	0,1	4,1	4,0	0,6	0,7
Liguria	0,1	0,1	0,2	0,2	31,1	32,4	114,5	108,3
Emilia Romagna	5,7	6,0	7,8	8,1	0,2	0,3	21,6	21,4
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>24,7</b>	<b>26,8</b>	<b>41,7</b>	<b>39,5</b>	<b>39,0</b>	<b>39,9</b>	<b>1.521,7</b>	<b>1.549,6</b>
Toscana	0,6	0,8	2,1	2,1	0,1	0,2	291,2	298,8
Umbria	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,9	1,0
Marche	1,4	1,5	6,3	5,9	0,2	0,1	214,4	212,1
Lazio	1,1	1,2	15,6	16,0	0,7	1,3	25,6	24,8
<b>Italia Centrale</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>24,3</b>	<b>24,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>532,1</b>	<b>536,8</b>
Abruzzi	0,2	0,5	14,3	13,4	..	..	5,4	5,4
Molise	0,3	0,3	2,3	1,7	..	..	1,3	1,1
Campania	2,8	3,0	2,7	2,8	1,1	1,2	19,8	21,5
Puglia	0,3	0,5	45,1	37,5	0,2	0,1	333,6	330,4
Basilicata	0,3	0,2	185,2	247,8	..	..	0,2	0,2
Calabria	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	2,1	2,0
Sicilia	1,2	0,5	19,6	24,0	1,3	1,2	2.112,0	2.043,1
Sardegna	16,1	10,5	0,1	..	0,2	0,2	682,4	1.272,2
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>21,5</b>	<b>15,7</b>	<b>269,6</b>	<b>327,5</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>	<b>3.156,7</b>	<b>3.675,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>49,5</b>	<b>46,1</b>	<b>335,6</b>	<b>391,3</b>	<b>43,2</b>	<b>44,5</b>	<b>5.210,5</b>	<b>5.762,2</b>



Officine del gas	Energia elettr. vapore acqua calda		Totale energia		Acquedotti		Totale energia e acqua			
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
	17,5	19,8	726,1	728,8	1.169,6	1.170,1	405,7	399,2	1.575,3	1.569,3
	0,1	0,1	22,2	17,8	22,5	18,4	2,5	2,4	25,1	20,8
	67,5	60,2	670,9	712,6	1.648,9	1.709,9	815,2	804,5	2.464,1	2.514,4
	3,2	3,5	137,8	162,5	141,7	166,8	36,9	34,7	178,6	201,5
	125,4	148,3	734,0	754,1	961,8	1.016,0	380,1	421,1	1.341,9	1.437,2
	6,3	4,9	161,7	169,0	173,9	179,4	99,2	104,9	273,1	284,2
	7,4	2,3	135,2	137,4	288,5	280,7	184,5	177,5	473,0	458,3
	32,6	33,1	179,4	205,9	247,3	274,8	456,1	441,0	703,4	715,8
	<b>259,9</b>	<b>272,3</b>	<b>2.767,2</b>	<b>2.888,2</b>	<b>4.654,2</b>	<b>4.816,2</b>	<b>2.380,1</b>	<b>2.385,2</b>	<b>7.034,4</b>	<b>7.201,5</b>
	19,5	20,7	34,4	45,0	347,9	367,6	404,6	401,5	752,5	769,1
	1,7	1,6	24,0	31,1	27,1	34,2	128,4	121,6	155,5	155,8
	7,3	7,1	41,2	41,2	270,8	268,0	101,5	101,0	372,3	369,0
	13,0	8,8	100,0	117,4	156,2	169,5	609,0	594,4	765,2	763,9
	<b>41,6</b>	<b>38,3</b>	<b>199,6</b>	<b>234,7</b>	<b>802,0</b>	<b>839,3</b>	<b>1.243,5</b>	<b>1.218,4</b>	<b>2.045,5</b>	<b>2.057,7</b>
	2,5	2,4	78,3	80,6	100,7	102,2	123,5	120,2	224,2	222,4
	1,0	1,0	8,8	9,3	13,7	13,4	98,1	92,7	111,8	106,1
	14,4	11,7	149,2	161,5	190,0	201,7	650,8	626,7	840,8	828,3
	4,0	3,0	89,1	117,8	472,3	489,2	510,1	477,1	982,4	966,3
	1,0	1,0	8,2	26,8	195,0	276,1	144,7	136,9	339,7	412,9
	7,0	6,8	11,2	13,6	21,0	23,0	269,0	268,9	290,0	291,9
	14,2	13,6	111,4	116,1	2.259,7	2.198,5	606,3	583,7	2.866,0	2.782,2
	6,5	2,6	501,4	116,7	1.206,6	1.402,3	265,3	238,3	1.471,9	1.640,6
	<b>50,6</b>	<b>42,0</b>	<b>957,4</b>	<b>642,4</b>	<b>4.459,0</b>	<b>4.706,4</b>	<b>2.667,8</b>	<b>2.544,5</b>	<b>7.126,8</b>	<b>7.250,8</b>
	<b>352,1</b>	<b>352,5</b>	<b>3.924,3</b>	<b>3.765,2</b>	<b>9.915,2</b>	<b>10.361,9</b>	<b>6.291,4</b>	<b>6.148,1</b>	<b>16.206,6</b>	<b>16.510,0</b>

## Consumi di energia elettrica del settore terziario

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 43

### a) servizi vendibili

GWh	Trasporti		Comunicazioni		Commercio	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Piemonte	887,1	901,1	320,2	314,8	1.496,3	1.528,4
Valle d'Aosta	61,2	56,6	10,9	10,5	41,5	41,4
Lombardia	2.280,6	2.286,0	783,5	770,6	4.411,2	4.475,3
Trentino Alto Adige	456,8	452,6	65,5	65,3	397,4	400,7
Veneto	853,1	882,0	239,2	228,2	1.991,2	1.986,6
Friuli Venezia Giulia	506,5	494,9	83,0	79,4	471,2	467,4
Liguria	456,6	458,7	107,4	105,4	485,4	490,7
Emilia Romagna	1.093,2	1.131,9	280,0	276,6	2.038,0	2.010,0
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>6.595,0</b>	<b>6.663,7</b>	<b>1.889,7</b>	<b>1.850,9</b>	<b>11.332,2</b>	<b>11.400,4</b>
Toscana	892,0	925,3	211,4	207,1	1.475,1	1.451,8
Umbria	169,8	179,0	44,5	43,3	345,8	340,8
Marche	254,5	255,8	75,2	73,3	543,0	542,7
Lazio	1.463,8	1.493,3	764,7	743,5	1.822,4	1.822,0
<b>Italia Centrale</b>	<b>2.780,1</b>	<b>2.853,4</b>	<b>1.095,8</b>	<b>1.067,3</b>	<b>4.186,3</b>	<b>4.157,3</b>
Abruzzi	171,9	174,8	88,1	87,1	407,4	406,7
Molise	29,2	29,5	13,3	12,9	71,1	70,8
Campania	648,8	651,1	230,7	223,6	1.439,6	1.434,5
Puglia	397,6	400,6	168,4	164,9	1.072,1	1.098,7
Basilicata	32,6	33,0	27,7	27,1	111,8	112,2
Calabria	210,6	213,2	106,6	99,9	457,8	455,5
Sicilia	413,6	417,3	234,4	219,2	1.258,7	1.244,8
Sardegna	103,4	103,4	115,4	110,9	521,3	514,9
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>2.007,7</b>	<b>2.022,9</b>	<b>984,8</b>	<b>945,6</b>	<b>5.339,9</b>	<b>5.338,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>11.382,9</b>	<b>11.540,0</b>	<b>3.970,3</b>	<b>3.863,8</b>	<b>20.858,5</b>	<b>20.895,6</b>

Alberghi, Ristoranti e Bar	Credito ed Assicurazioni		Altri servizi vendibili		Totale servizi vendibili		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
609,1	612,7	191,9	193,3	2.699,0	2.787,3	6.203,6	6.337,7
63,3	64,4	2,7	2,5	89,8	90,7	269,4	266,2
1.844,1	1.877,0	514,4	510,4	8.586,4	8.926,1	18.420,2	18.845,3
617,0	631,2	31,1	31,9	675,8	745,0	2.243,6	2.326,7
1.112,4	1.140,5	195,3	189,1	3.614,7	3.935,5	8.005,9	8.361,8
225,3	226,5	63,1	60,3	825,5	875,0	2.174,8	2.203,6
330,6	334,8	60,9	59,3	796,8	813,0	2.237,8	2.262,0
990,6	984,2	223,9	219,8	3.578,6	3.675,0	8.204,4	8.297,4
<b>5.792,5</b>	<b>5.871,3</b>	<b>1.283,2</b>	<b>1.266,6</b>	<b>20.866,7</b>	<b>21.847,8</b>	<b>47.759,5</b>	<b>48.900,7</b>
857,7	865,2	163,6	159,7	2.370,0	2.430,7	5.969,8	6.039,9
160,8	161,6	17,7	16,1	555,2	554,1	1.293,8	1.294,9
278,2	276,5	39,8	43,0	1.026,9	1.050,6	2.217,6	2.241,8
1.087,1	1.079,0	274,8	267,8	3.329,0	3.376,6	8.741,9	8.782,2
<b>2.383,9</b>	<b>2.382,3</b>	<b>495,9</b>	<b>486,5</b>	<b>7.281,1</b>	<b>7.412,1</b>	<b>18.223,2</b>	<b>18.358,8</b>
245,1	243,8	30,0	29,3	931,1	946,8	1.873,7	1.888,6
42,2	42,4	4,5	4,2	116,0	114,9	276,5	274,8
803,0	825,3	91,0	95,0	1.904,6	1.919,7	5.117,8	5.149,2
603,8	607,1	80,4	76,9	1.459,9	1.464,2	3.782,1	3.812,3
80,4	82,1	8,4	8,1	208,7	212,3	469,5	474,8
295,1	289,2	23,9	22,7	571,4	559,0	1.665,4	1.639,6
662,4	673,8	83,0	76,5	1.569,1	1.542,3	4.221,3	4.173,9
395,7	397,2	33,2	31,8	532,0	529,9	1.700,9	1.688,1
<b>3.127,7</b>	<b>3.160,9</b>	<b>354,2</b>	<b>344,5</b>	<b>7.292,9</b>	<b>7.289,2</b>	<b>19.107,2</b>	<b>19.101,1</b>
<b>11.304,1</b>	<b>11.414,5</b>	<b>2.133,3</b>	<b>2.097,6</b>	<b>35.440,8</b>	<b>36.549,0</b>	<b>85.089,8</b>	<b>86.360,6</b>

# Consumi di energia elettrica del settore terziario

Secondo tipo di attività e regione

Segue Tabella 43

## b) servizi non vendibili

GWh	Pubblica Amministrazione		Illuminazione Pubblica		Altri servizi non vendibili		Totale servizi non vendibili	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Piemonte	268,4	270,9	491,1	487,4	640,9	633,0	1.400,5	1.391,3
Valle d'Aosta	20,3	20,8	24,4	24,3	23,0	22,7	67,7	67,8
Lombardia	586,1	583,3	869,5	865,4	1.750,5	1.733,9	3.206,1	3.182,6
Trentino Alto Adige	135,0	135,6	107,3	106,4	292,1	292,9	534,5	534,8
Veneto	283,4	282,9	418,0	414,8	866,8	859,6	1.568,2	1.557,3
Friuli Venezia Giulia	140,1	141,4	122,9	120,1	261,6	264,7	524,6	526,2
Liguria	181,3	180,5	196,1	195,4	223,8	222,9	601,3	598,8
Emilia Romagna	288,4	286,3	518,4	515,8	810,4	830,7	1.617,3	1.632,7
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>1.903,0</b>	<b>1.901,8</b>	<b>2.747,9</b>	<b>2.729,5</b>	<b>4.869,2</b>	<b>4.860,4</b>	<b>9.520,1</b>	<b>9.491,6</b>
Toscana	229,5	228,6	359,5	356,3	782,0	787,0	1.371,0	1.371,9
Umbria	67,1	68,3	101,0	99,7	97,9	99,3	265,9	267,3
Marche	102,1	102,5	173,8	170,9	213,3	204,9	489,2	478,3
Lazio	669,4	670,6	468,3	465,3	932,3	910,0	2.070,0	2.045,8
<b>Italia Centrale</b>	<b>1.068,1</b>	<b>1.070,0</b>	<b>1.102,5</b>	<b>1.092,2</b>	<b>2.025,4</b>	<b>2.001,1</b>	<b>4.196,1</b>	<b>4.163,3</b>
Abruzzi	85,7	85,3	183,7	182,4	150,4	156,2	419,9	423,9
Molise	18,1	18,4	42,7	42,1	46,6	46,1	107,3	106,6
Campania	441,9	442,4	466,8	474,5	598,7	584,4	1.507,4	1.501,4
Puglia	276,6	279,5	425,0	420,7	439,5	443,3	1.141,1	1.143,4
Basilicata	36,9	37,8	81,5	80,7	72,5	66,9	190,9	185,4
Calabria	124,2	123,3	296,2	293,8	235,8	234,2	656,2	651,4
Sicilia	460,1	454,3	508,1	501,0	490,3	485,3	1.458,5	1.440,6
Sardegna	162,2	164,0	180,8	178,3	244,5	219,3	587,6	561,6
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>1.605,7</b>	<b>1.605,1</b>	<b>2.184,8</b>	<b>2.173,6</b>	<b>2.278,3</b>	<b>2.235,6</b>	<b>6.068,9</b>	<b>6.014,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.576,9</b>	<b>4.576,8</b>	<b>6.035,2</b>	<b>5.995,3</b>	<b>9.172,9</b>	<b>9.097,1</b>	<b>19.785,0</b>	<b>19.669,2</b>

# Clienti dell'energia elettrica in Italia

## Secondo settore di utilizzazione e regione

Tabella 44

Migliaia di unità	Agricoltura		Industria		Terziario		Domestico		Totale	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Piemonte	29,8	30,1	52,8	52,1	303,0	310,1	2.551,5	2.543,6	2.937,1	2.935,9
Valle d'Aosta	1,1	1,1	2,6	2,5	13,4	13,5	121,6	120,9	138,6	137,9
Lombardia	35,7	36,0	121,3	121,7	617,4	622,0	5.248,0	5.281,2	6.022,4	6.060,9
Trentino Alto Adige	14,4	14,5	19,4	19,5	90,6	91,5	641,2	642,9	765,7	768,4
Veneto	27,0	27,8	82,2	83,5	323,0	325,4	2.555,2	2.572,5	2.987,4	3.009,1
Friuli Venezia Giulia	6,7	6,9	17,2	16,4	84,8	91,3	719,6	729,0	828,4	843,6
Liguria	10,7	10,4	15,9	15,8	143,4	141,8	1.123,7	1.125,8	1.293,7	1.293,7
Emilia Romagna	35,1	35,0	65,4	63,5	333,5	339,0	2.516,8	2.528,2	2.950,8	2.965,7
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>160,6</b>	<b>161,8</b>	<b>376,8</b>	<b>375,0</b>	<b>1.909,1</b>	<b>1.934,5</b>	<b>15.477,6</b>	<b>15.544,0</b>	<b>17.924,1</b>	<b>18.015,2</b>
Toscana	34,2	33,9	54,9	55,0	301,9	302,1	2.063,8	2.070,9	2.454,8	2.462,0
Umbria	9,7	9,6	11,9	12,1	67,5	69,5	464,4	464,5	553,5	555,6
Marche	12,0	11,8	25,0	24,5	116,5	119,9	822,5	824,3	975,9	980,5
Lazio	36,5	35,2	64,7	60,8	359,6	338,0	3.028,7	3.015,6	3.489,4	3.449,6
<b>Italia Centrale</b>	<b>92,3</b>	<b>90,5</b>	<b>156,5</b>	<b>152,4</b>	<b>845,4</b>	<b>829,5</b>	<b>6.379,4</b>	<b>6.375,3</b>	<b>7.473,5</b>	<b>7.447,7</b>
Abruzzi	8,3	8,0	18,4	17,2	99,0	99,0	775,2	774,6	901,0	898,7
Molise	2,4	2,3	4,0	3,8	25,2	24,9	185,6	183,8	217,2	214,9
Campania	31,8	30,9	44,5	44,4	327,3	326,6	2.448,3	2.456,0	2.851,9	2.857,9
Puglia	48,6	47,6	40,9	37,2	273,0	272,2	2.102,9	2.110,3	2.465,4	2.467,2
Basilicata	5,4	5,3	7,1	7,0	42,3	42,1	311,2	308,8	366,1	363,2
Calabria	19,3	18,9	18,7	18,3	139,7	138,4	1.117,2	1.107,4	1.294,9	1.283,1
Sicilia	54,7	53,6	45,7	43,6	317,0	314,9	2.597,3	2.597,0	3.014,7	3.009,1
Sardegna	31,7	31,0	21,7	20,7	119,2	119,5	941,0	945,6	1.113,6	1.116,7
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>202,2</b>	<b>197,5</b>	<b>201,0</b>	<b>192,3</b>	<b>1.342,7</b>	<b>1.337,6</b>	<b>10.478,7</b>	<b>10.483,4</b>	<b>12.224,6</b>	<b>12.210,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>455,1</b>	<b>449,8</b>	<b>734,3</b>	<b>719,7</b>	<b>4.097,2</b>	<b>4.101,6</b>	<b>32.335,7</b>	<b>32.402,7</b>	<b>37.622,3</b>	<b>37.673,7</b>

# Consumi di energia elettrica in Italia

## Secondo settore di utilizzazione e provincia

Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2017	2018	2017	2018
Alessandria	36,2	35,7	1.629,4	1.645,8
Asti	25,7	26,3	469,2	475,9
Biella	6,1	6,5	685,7	673,2
Cuneo	157,6	148,8	2.953,2	2.854,2
Novara	25,1	26,5	1.426,6	1.422,1
Torino	76,0	75,4	4.019,4	3.950,0
Verbano-Cusio-Ossola	3,1	3,3	404,0	316,8
Vercelli	23,6	22,7	459,3	437,9
<b>Piemonte</b>	<b>353,5</b>	<b>345,4</b>	<b>12.046,7</b>	<b>11.776,0</b>
Aosta	4,9	5,3	422,6	448,0
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>4,9</b>	<b>5,3</b>	<b>422,6</b>	<b>448,0</b>
Bergamo	87,8	90,1	4.963,0	5.016,8
Brescia	242,9	253,7	8.199,9	8.383,0
Como	13,1	14,2	1.129,7	1.134,2
Cremona	133,3	135,0	3.359,5	3.413,7
Lecco	6,3	7,0	1.247,2	1.264,1
Lodi	47,4	49,6	432,8	437,3
Mantova	197,0	197,3	2.087,3	2.087,3
Milano	65,6	67,2	4.316,6	4.387,3
Monza e della Brianza	9,9	10,4	2.094,5	2.091,0
Pavia	59,1	59,3	1.909,1	1.939,0
Sondrio	12,0	12,6	421,2	423,9
Varese	15,0	16,3	2.567,6	2.577,2
<b>Lombardia</b>	<b>889,3</b>	<b>912,6</b>	<b>32.728,4</b>	<b>33.154,7</b>
Bolzano	190,5	190,9	847,3	892,7
Trento	78,9	82,3	1.476,1	1.596,6
<b>Trentino Alto Adige</b>	<b>269,5</b>	<b>273,3</b>	<b>2.323,3</b>	<b>2.489,4</b>
Belluno	10,2	10,4	423,0	425,6
Padova	99,4	101,7	2.559,4	2.499,9
Rovigo	69,3	70,1	791,6	804,8
Treviso	146,0	151,7	2.538,7	2.551,1
Venezia	65,3	70,0	1.602,0	1.666,1
Verona	229,3	227,0	2.986,9	3.007,2
Vicenza	79,1	78,2	3.733,2	3.786,5
<b>Veneto</b>	<b>698,6</b>	<b>708,9</b>	<b>14.634,8</b>	<b>14.741,3</b>

(\*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2017	2018	2017	2018	2017	2018
752,0	752,3	466,7	467,2	2.884,3	2.901,0
280,9	274,7	234,1	234,8	1.009,8	1.011,8
248,2	247,5	192,3	193,1	1.132,3	1.120,2
906,7	911,8	608,8	615,9	4.626,3	4.530,8
657,7	668,3	392,6	392,6	2.502,0	2.509,5
3.696,1	3.795,5	2.316,5	2.307,3	10.108,0	10.128,2
263,9	266,9	167,9	168,9	838,9	755,9
328,7	331,9	175,5	175,8	987,1	968,3
<b>7.134,1</b>	<b>7.248,9</b>	<b>4.554,3</b>	<b>4.555,6</b>	<b>24.088,7</b>	<b>23.925,8</b>
337,1	334,0	176,6	177,9	941,2	965,2
<b>337,1</b>	<b>334,0</b>	<b>176,6</b>	<b>177,9</b>	<b>941,2</b>	<b>965,2</b>
1.901,6	1.987,6	1.148,1	1.158,2	8.100,5	8.252,7
2.895,1	2.946,6	1.446,1	1.477,6	12.784,1	13.060,9
938,3	951,0	651,9	660,6	2.732,9	2.760,0
586,2	609,4	406,9	401,5	4.485,9	4.559,6
605,3	601,3	359,9	360,5	2.218,7	2.232,9
384,4	393,0	235,4	236,0	1.100,0	1.115,9
819,9	880,9	483,5	490,3	3.587,7	3.655,8
8.459,2	8.517,0	3.845,8	3.857,7	16.687,2	16.829,2
1.265,3	1.300,8	924,8	928,5	4.294,4	4.330,6
1.072,0	1.099,3	601,6	596,4	3.641,8	3.693,9
392,8	392,1	200,3	200,4	1.026,3	1.028,9
1.487,1	1.509,2	954,7	966,3	5.024,4	5.069,1
<b>20.807,1</b>	<b>21.188,3</b>	<b>11.258,9</b>	<b>11.333,8</b>	<b>65.683,7</b>	<b>66.589,5</b>
1.431,7	1.485,4	557,2	560,1	3.026,6	3.129,3
1.157,4	1.186,4	591,5	600,0	3.303,9	3.465,4
<b>2.589,1</b>	<b>2.671,8</b>	<b>1.148,6</b>	<b>1.160,1</b>	<b>6.330,5</b>	<b>6.594,6</b>
362,1	357,4	223,1	222,9	1.018,4	1.016,3
1.758,1	1.803,4	1.067,9	1.069,7	5.484,8	5.474,7
393,7	423,1	300,3	303,4	1.554,9	1.601,4
1.384,6	1.465,9	974,4	986,9	5.043,7	5.155,6
1.853,8	1.903,8	998,0	1.016,2	4.519,1	4.656,1
2.061,5	2.158,9	1.060,6	1.067,3	6.338,4	6.460,3
1.318,0	1.343,2	928,3	929,2	6.058,6	6.137,1
<b>9.131,8</b>	<b>9.455,7</b>	<b>5.552,7</b>	<b>5.595,5</b>	<b>30.017,9</b>	<b>30.501,4</b>

# Consumi di energia elettrica in Italia

## Secondo settore di utilizzazione e provincia

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2017	2018	2017	2018
Gorizia	19,0	19,3	301,7	282,7
Pordenone	40,2	43,4	1.035,5	1.045,1
Trieste	1,7	1,8	815,1	821,1
Udine	61,7	60,4	3.744,4	3.898,7
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>122,7</b>	<b>124,8</b>	<b>5.896,7</b>	<b>6.047,6</b>
Genova	9,2	10,5	806,1	804,8
Imperia	12,2	12,2	109,7	115,8
La Spezia	4,5	4,7	181,1	177,2
Savona	15,4	14,7	430,6	438,7
<b>Liguria</b>	<b>41,3</b>	<b>42,1</b>	<b>1.527,5</b>	<b>1.536,4</b>
Bologna	107,5	103,2	1.790,4	1.806,5
Ferrara	99,1	100,3	1.281,5	1.323,0
Forlì-Cesena	158,2	156,0	631,2	645,5
Modena	95,2	94,3	2.431,5	2.477,6
Parma	65,0	63,8	1.572,5	1.623,3
Piacenza	64,6	64,4	621,1	664,9
Ravenna	155,1	159,2	1.780,4	1.764,2
Reggio Emilia	92,6	85,4	1.763,0	1.803,6
Rimini	31,3	32,4	377,5	374,0
<b>Emilia Romagna</b>	<b>868,6</b>	<b>858,9</b>	<b>12.249,0</b>	<b>12.482,6</b>
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>3.248,4</b>	<b>3.271,3</b>	<b>81.829,0</b>	<b>82.676,1</b>
Arezzo	37,5	37,2	529,5	535,2
Firenze	46,2	46,9	1.195,0	1.204,6
Grosseto	65,6	64,5	236,2	228,4
Livorno	20,4	23,0	1.296,9	1.287,8
Lucca	15,5	15,8	2.150,0	2.121,9
Massa Carrara	3,8	4,4	337,5	340,9
Pisa	20,1	21,5	778,8	815,4
Pistoia	24,8	25,1	353,5	353,7
Prato	4,2	4,8	483,7	486,4
Siena	62,8	66,7	358,3	361,2
<b>Toscana</b>	<b>301,0</b>	<b>310,0</b>	<b>7.719,4</b>	<b>7.735,7</b>
Perugia	78,0	76,7	1.102,1	1.084,3
Terni	15,3	16,2	1.501,5	1.654,5
<b>Umbria</b>	<b>93,3</b>	<b>92,9</b>	<b>2.603,6</b>	<b>2.738,8</b>

(\*) Al netto dei consumi FS per trazione.



Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2017	2018	2017	2018	2017	2018
237,8	246,3	145,7	147,4	704,2	695,7
646,1	663,5	350,2	353,4	2.072,1	2.105,2
514,1	487,1	279,1	277,9	1.610,0	1.587,9
1.140,9	1.168,0	606,4	612,5	5.553,3	5.739,5
<b>2.538,9</b>	<b>2.564,8</b>	<b>1.381,4</b>	<b>1.391,2</b>	<b>9.939,7</b>	<b>10.128,3</b>
1.329,3	1.335,9	882,0	885,1	3.026,7	3.036,2
339,1	344,1	256,2	253,5	717,2	725,6
401,3	401,3	229,4	230,9	816,2	814,0
551,8	561,0	325,4	329,3	1.323,2	1.343,7
<b>2.621,5</b>	<b>2.642,3</b>	<b>1.693,0</b>	<b>1.698,8</b>	<b>5.883,3</b>	<b>5.919,6</b>
2.185,4	2.208,5	1.146,1	1.135,2	5.229,4	5.253,3
618,1	632,7	424,3	423,2	2.423,0	2.479,2
752,2	761,4	418,2	420,6	1.959,8	1.983,5
1.381,6	1.358,6	844,0	883,0	4.752,3	4.813,5
1.103,2	1.095,0	505,8	497,6	3.246,5	3.279,7
576,6	589,7	326,5	325,9	1.588,8	1.644,8
783,3	815,6	460,1	450,2	3.178,9	3.189,3
905,7	914,0	594,6	588,4	3.355,9	3.391,4
817,3	827,8	416,6	419,5	1.642,6	1.653,7
<b>9.123,4</b>	<b>9.203,3</b>	<b>5.136,2</b>	<b>5.143,5</b>	<b>27.377,2</b>	<b>27.688,3</b>
<b>54.283,0</b>	<b>55.309,0</b>	<b>30.901,8</b>	<b>31.056,5</b>	<b>170.262,2</b>	<b>172.312,8</b>
535,2	538,9	359,8	358,3	1.462,1	1.469,6
2.084,2	2.089,0	1.078,1	1.079,1	4.403,5	4.419,7
386,5	385,5	276,3	275,1	964,6	953,4
579,9	594,6	372,1	373,7	2.269,3	2.279,0
656,5	661,6	463,5	469,7	3.285,5	3.269,0
243,2	247,1	199,5	199,6	784,0	792,1
791,6	803,2	452,6	452,8	2.043,1	2.093,0
472,9	473,8	318,5	318,7	1.169,7	1.171,3
466,5	475,4	265,5	265,5	1.220,0	1.232,1
526,8	517,7	296,2	294,4	1.244,1	1.240,1
<b>6.743,4</b>	<b>6.786,7</b>	<b>4.082,1</b>	<b>4.087,0</b>	<b>18.846,0</b>	<b>18.919,3</b>
1.066,2	1.070,1	688,2	689,5	2.934,6	2.920,6
368,5	359,2	238,0	232,1	2.123,3	2.262,0
<b>1.434,6</b>	<b>1.429,3</b>	<b>926,3</b>	<b>921,6</b>	<b>5.057,9</b>	<b>5.182,6</b>

# Consumi di energia elettrica in Italia

## Secondo settore di utilizzazione e provincia

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2017	2018	2017	2018
Ancona	24,0	28,5	1.098,1	1.087,8
Ascoli Piceno	11,2	12,3	253,1	262,5
Fermo	10,2	11,3	192,2	186,6
Macerata	40,2	40,0	506,5	503,8
Pesaro e Urbino	24,6	23,7	495,1	506,7
<b>Marche</b>	<b>110,2</b>	<b>115,9</b>	<b>2.545,0</b>	<b>2.547,4</b>
Frosinone	18,7	16,1	1.454,9	1.383,6
Latina	124,8	120,2	883,5	888,9
Rieti	9,9	9,9	87,7	88,6
Roma	116,7	107,6	1.467,1	1.481,7
Viterbo	65,3	53,0	194,6	193,6
<b>Lazio</b>	<b>335,4</b>	<b>306,7</b>	<b>4.087,9</b>	<b>4.036,4</b>
<b>Italia Centrale</b>	<b>839,9</b>	<b>825,5</b>	<b>16.956,0</b>	<b>17.058,2</b>
Chieti	29,4	29,1	1.019,6	1.016,5
L'Aquila	23,2	21,8	542,6	599,6
Pescara	16,6	15,9	295,4	336,9
Teramo	26,8	27,3	631,8	629,3
<b>Abruzzi</b>	<b>96,0</b>	<b>94,1</b>	<b>2.489,4</b>	<b>2.582,4</b>
Campobasso	30,0	29,4	481,3	487,1
Isernia	4,7	4,9	174,2	166,9
<b>Molise</b>	<b>34,6</b>	<b>34,3</b>	<b>655,5</b>	<b>654,0</b>
Avellino	12,6	12,9	629,1	647,7
Benevento	24,4	22,2	189,9	192,2
Caserta	98,4	88,8	1.121,1	1.068,3
Napoli	56,2	56,3	1.486,9	1.474,5
Salerno	113,4	107,9	1.142,1	1.145,3
<b>Campania</b>	<b>304,9</b>	<b>288,0</b>	<b>4.569,0</b>	<b>4.528,0</b>
Bari	165,7	132,0	1.073,9	1.101,6
Barletta-Andria-Trani	97,9	53,4	263,3	254,0
Brindisi	52,4	48,5	1.177,7	1.197,5
Foggia	119,1	103,6	470,7	471,9
Lecce	64,3	58,9	375,8	383,9
Taranto	82,8	70,5	3.982,1	3.799,4
<b>Puglia</b>	<b>582,4</b>	<b>466,9</b>	<b>7.343,5</b>	<b>7.208,2</b>

(\*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2017	2018	2017	2018	2017	2018
805,9	795,4	466,7	464,7	2.394,6	2.376,5
376,5	376,6	206,0	211,3	846,7	862,7
228,0	224,0	174,5	175,6	605,0	597,6
482,2	495,3	318,0	321,0	1.346,9	1.360,2
670,0	683,1	372,0	373,7	1.561,7	1.587,1
<b>2.562,5</b>	<b>2.574,4</b>	<b>1.537,2</b>	<b>1.546,4</b>	<b>6.754,9</b>	<b>6.784,0</b>
750,6	734,6	495,0	483,0	2.719,3	2.617,3
724,3	735,4	607,6	607,7	2.340,2	2.352,1
203,4	213,2	166,3	165,6	467,3	477,4
7.947,6	7.934,8	5.081,1	4.866,4	14.612,4	14.390,5
487,3	486,1	336,3	333,6	1.083,5	1.066,3
<b>10.113,3</b>	<b>10.104,1</b>	<b>6.686,3</b>	<b>6.456,3</b>	<b>21.222,8</b>	<b>20.903,5</b>
<b>20.853,8</b>	<b>20.894,5</b>	<b>13.231,8</b>	<b>13.011,3</b>	<b>51.881,5</b>	<b>51.789,4</b>
666,8	671,7	380,9	376,8	2.096,7	2.094,1
517,7	517,7	298,8	296,4	1.382,3	1.435,5
468,6	471,0	319,8	314,5	1.100,4	1.138,3
525,1	534,1	305,3	306,5	1.488,9	1.497,3
<b>2.178,1</b>	<b>2.194,5</b>	<b>1.304,8</b>	<b>1.294,2</b>	<b>6.068,3</b>	<b>6.165,2</b>
261,8	260,9	205,3	201,8	978,4	979,1
102,9	100,8	77,1	74,3	358,9	347,0
<b>364,7</b>	<b>361,7</b>	<b>282,4</b>	<b>276,1</b>	<b>1.337,3</b>	<b>1.326,1</b>
450,4	435,1	358,3	355,4	1.450,4	1.451,0
277,0	274,8	248,9	245,8	740,1	735,0
1.042,9	1.043,6	897,3	893,2	3.159,6	3.093,9
3.214,8	3.243,0	2.825,3	2.802,0	7.583,2	7.575,7
1.328,9	1.321,0	1.017,7	1.015,7	3.602,1	3.589,9
<b>6.313,9</b>	<b>6.317,5</b>	<b>5.347,6</b>	<b>5.312,1</b>	<b>16.535,4</b>	<b>16.445,6</b>
1.588,7	1.605,3	1.269,3	1.257,3	4.097,5	4.096,1
359,8	350,8	364,2	357,1	1.085,3	1.015,3
449,2	451,2	446,6	442,1	2.125,8	2.139,3
696,2	710,1	567,6	555,1	1.853,7	1.840,6
889,5	908,4	898,2	882,5	2.227,9	2.233,7
714,7	703,7	622,7	606,5	5.402,4	5.180,1
<b>4.698,1</b>	<b>4.729,4</b>	<b>4.168,6</b>	<b>4.100,6</b>	<b>16.792,6</b>	<b>16.505,1</b>

## Consumi di energia elettrica in Italia

### Secondo settore di utilizzazione e provincia

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2017	2018	2017	2018
Matera	34,9	28,8	198,7	224,1
Potenza	32,7	30,6	1.194,4	1.273,3
<b>Basilicata</b>	<b>67,5</b>	<b>59,4</b>	<b>1.393,2</b>	<b>1.497,5</b>
Catanzaro	20,5	19,4	141,6	147,4
Cosenza	64,5	64,4	296,8	299,6
Crotone	8,0	10,1	50,7	50,3
Reggio Calabria	40,8	38,5	192,4	196,0
Vibo Valentia	12,9	12,2	50,0	49,8
<b>Calabria</b>	<b>146,6</b>	<b>144,5</b>	<b>731,6</b>	<b>743,2</b>
Agrigento	30,7	29,2	130,3	136,6
Caltanissetta	17,7	16,1	100,3	127,0
Catania	101,0	91,6	1.069,5	1.054,3
Enna	11,5	10,8	54,1	56,5
Messina	23,3	22,2	1.052,7	1.022,5
Palermo	32,8	33,1	382,7	368,4
Ragusa	109,0	105,0	446,5	459,9
Siracusa	80,6	99,9	2.363,4	2.263,0
Trapani	29,1	26,9	211,5	209,9
<b>Sicilia</b>	<b>435,6</b>	<b>434,8</b>	<b>5.811,0</b>	<b>5.698,1</b>
Cagliari	15,8	14,1	2.089,2	2.247,4
Nuoro	35,8	32,4	139,4	130,3
Oristano	68,8	59,2	111,4	114,0
Sassari	52,2	59,8	393,8	378,4
Sud Sardegna	61,8	59,2	1.012,7	916,4
<b>Sardegna</b>	<b>234,4</b>	<b>224,6</b>	<b>3.746,5</b>	<b>3.786,5</b>
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>1.902,1</b>	<b>1.746,6</b>	<b>26.739,7</b>	<b>26.697,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.990,4</b>	<b>5.843,3</b>	<b>125.524,6</b>	<b>126.432,0</b>

(\*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2017	2018	2017	2018	2017	2018
238,7	239,8	183,0	178,1	655,3	670,7
405,2	403,8	320,2	315,9	1.952,5	2.023,7
<b>643,9</b>	<b>643,6</b>	<b>503,2</b>	<b>494,0</b>	<b>2.607,8</b>	<b>2.694,4</b>
458,6	452,2	372,7	360,8	993,5	979,8
777,6	767,0	732,8	718,5	1.871,6	1.849,4
181,7	179,5	181,1	178,0	421,6	417,8
617,9	603,8	600,2	582,1	1.451,3	1.420,4
174,7	174,2	155,1	152,8	392,7	389,0
<b>2.210,5</b>	<b>2.176,6</b>	<b>2.041,9</b>	<b>1.992,2</b>	<b>5.130,6</b>	<b>5.056,5</b>
413,2	407,3	473,1	464,4	1.047,3	1.037,6
279,2	238,3	265,3	259,5	662,6	640,9
1.316,3	1.304,0	1.162,9	1.132,1	3.649,8	3.581,9
149,3	148,6	157,1	153,6	372,0	369,4
776,3	768,6	711,3	692,6	2.563,5	2.505,9
1.303,0	1.294,5	1.398,8	1.375,5	3.117,2	3.071,5
377,2	370,4	373,5	371,6	1.306,2	1.306,9
457,5	476,5	478,2	462,4	3.379,7	3.301,8
453,4	443,8	531,8	525,2	1.225,7	1.205,7
<b>5.525,4</b>	<b>5.451,9</b>	<b>5.552,0</b>	<b>5.436,9</b>	<b>17.324,0</b>	<b>17.021,6</b>
659,6	656,0	588,9	589,7	3.353,5	3.507,1
237,9	237,2	241,1	242,1	654,3	642,0
188,1	186,8	189,5	190,2	557,8	550,2
783,9	788,0	706,8	710,3	1.936,7	1.936,4
419,0	381,7	430,3	431,6	1.923,8	1.788,9
<b>2.288,5</b>	<b>2.249,7</b>	<b>2.156,6</b>	<b>2.164,0</b>	<b>8.426,0</b>	<b>8.424,7</b>
<b>24.223,1</b>	<b>24.125,0</b>	<b>21.357,1</b>	<b>21.070,0</b>	<b>74.222,0</b>	<b>73.639,4</b>
<b>99.360,0</b>	<b>100.328,4</b>	<b>65.490,7</b>	<b>65.137,8</b>	<b>296.365,7</b>	<b>297.741,6</b>

