

## **CONSUMI**



# Consumi di energia elettrica in Italia

## Secondo tipo di attività

Tabella 36

GWh	2016	2017	2017/2016
<b>AGRICOLTURA</b>	<b>5.567,5</b>	<b>5.990,4</b>	<b>+7,6%</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>122.738,0</b>	<b>125.524,6</b>	<b>+2,3%</b>
<b>Manifatturiera di base</b>	<b>52.731,4</b>	<b>53.678,9</b>	<b>+1,8%</b>
- Siderurgica	18.262,2	18.724,7	+2,5%
- Metalli non Ferrosi	2.477,1	2.556,2	+3,2%
- Chimica	13.910,5	14.283,6	+2,7%
- Materiali da Costruzione	9.434,5	9.510,6	+0,8%
- Cartaria	8.647,0	8.603,8	-0,5%
<b>Manifatturiera non di base</b>	<b>53.055,7</b>	<b>54.253,1</b>	<b>+2,3%</b>
- Alimentare	12.170,2	12.412,7	+2,0%
- Tessile, Abbigl. e Calzature	5.152,7	5.164,3	+0,2%
- Meccanica	20.128,2	20.888,5	+3,8%
- Mezzi di Trasporto	3.610,5	3.590,5	-0,6%
- Lavorazione Plastica e Gomma	7.606,7	7.715,0	+1,4%
- Legno e Mobilio	2.964,5	2.979,1	+0,5%
- Altre Manifatturiere	1.422,9	1.503,1	+5,6%
<b>Costruzioni</b>	<b>1.353,0</b>	<b>1.386,0</b>	<b>+2,4%</b>
<b>Energia ed acqua</b>	<b>15.597,9</b>	<b>16.206,6</b>	<b>+3,9%</b>
- Estrazione Combustibili	345,9	385,1	+11,3%
- Raffinazione e Cokerie	5.219,1	5.253,8	+0,7%
- Elettricità e Gas	3.916,6	4.276,3	+9,2%
- Acquedotti	6.116,4	6.291,4	+2,9%
<b>TERZIARIO</b>	<b>102.898,5</b>	<b>104.874,8</b>	<b>+1,9%</b>
<b>Servizi vendibili</b>	<b>83.107,0</b>	<b>85.089,8</b>	<b>+2,4%</b>
- Trasporti	11.162,5	11.382,9	+2,0%
- Comunicazioni	4.046,6	3.970,3	-1,9%
- Commercio	20.661,5	20.858,5	+1,0%
- Alberghi, Ristoranti e Bar	10.987,8	11.304,1	+2,9%
- Credito ed Assicurazioni	2.129,2	2.133,3	+0,2%
- Altri Servizi Vendibili	34.119,2	35.440,8	+3,9%
<b>Servizi non vendibili</b>	<b>19.791,5</b>	<b>19.785,0</b>	<b>0,0%</b>
- Pubblica Amministrazione	4.544,8	4.576,9	+0,7%
- Illuminazione Pubblica	6.109,0	6.035,2	-1,2%
- Altri Servizi Non Vendibili	9.137,7	9.172,9	+0,4%
<b>DOMESTICO</b>	<b>64.304,3</b>	<b>65.490,7</b>	<b>+1,8%</b>
<b>TOTALE</b>	<b>295.508,3</b>	<b>301.880,5</b>	<b>+2,2%</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 (*)	
	2016	2017	2016	2017
<b>AGRICOLTURA</b>	<b>1.406,9</b>	<b>1.434,9</b>	<b>3.771,9</b>	<b>4.114,6</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>2.331,1</b>	<b>2.216,4</b>	<b>97.607,0</b>	<b>99.440,0</b>
<b>Manifatturiera di base</b>	<b>219,6</b>	<b>203,0</b>	<b>39.193,1</b>	<b>39.559,3</b>
Siderurgica	10,0	9,7	14.154,4	14.815,3
Metalli non Ferrosi	21,4	19,8	2.442,0	2.522,7
Chimica	37,0	35,4	11.007,8	10.633,9
- di cui fibre	1,2	1,1	251,7	258,2
Materiali da Costruzione	89,3	82,4	8.167,8	8.216,0
- Estrazione da Cava	10,9	10,7	571,4	567,3
- Ceramiche e Vetrarie	22,4	20,4	3.622,6	3.672,5
- Cemento, Calce e Gesso	3,4	2,4	2.333,3	2.367,3
- Laterizi	2,0	1,6	347,3	347,8
- Manufatti in Cemento	15,8	14,2	352,4	350,8
- Altre Lavorazioni	34,8	33,1	940,8	910,3
Cartaria	61,9	55,8	3.421,1	3.371,4
- di cui carta e cartotecnica	24,6	21,6	2.413,3	2.361,2
<b>Manifatturiera non di base</b>	<b>1.633,1</b>	<b>1.553,6</b>	<b>46.445,9</b>	<b>47.356,0</b>
Alimentare	393,0	372,2	9.255,8	9.374,3
Tessile, Abbigl. e Calzature	222,8	205,3	4.577,0	4.586,8
- Tessile	47,5	42,5	3.216,4	3.204,5
- Vestiario e Abbigliamento	103,8	96,8	449,0	471,1
- Pelli e Cuoio	17,7	17,7	525,0	523,5
- Calzature	53,7	48,4	386,5	387,6
Meccanica	625,8	600,9	18.608,7	19.355,3
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	67,4	62,7	2.622,8	2.792,0
Mezzi di Trasporto	66,0	60,1	3.343,5	3.240,5
- di cui mezzi di trasporto terrestri	51,6	47,1	2.680,5	2.579,5
Lavorazione Plastica e Gomma	40,1	39,7	7.161,3	7.215,4
- di cui articoli in Materie Plastiche	32,8	32,7	6.069,6	6.141,6
Legno e Mobilio	186,5	170,5	2.310,0	2.325,7
Altre Manifatturiere	98,9	104,9	1.189,6	1.258,1
<b>Costruzioni</b>	<b>298,0</b>	<b>266,2</b>	<b>812,1</b>	<b>857,8</b>
<b>Energia ed acqua</b>	<b>180,4</b>	<b>193,6</b>	<b>11.155,9</b>	<b>11.666,9</b>
Estrazione Combustibili	3,8	4,3	206,5	206,8
Raffinazione e Cokerie	3,6	3,5	1.673,6	1.812,5
Elettricità e Gas	88,7	97,1	3.330,6	3.524,5
Acquedotti	84,2	88,7	5.945,2	6.123,1
<b>TERZIARIO</b>	<b>11.669,7</b>	<b>10.875,3</b>	<b>88.781,8</b>	<b>91.222,1</b>
<b>Servizi vendibili</b>	<b>10.816,4</b>	<b>10.003,4</b>	<b>70.681,4</b>	<b>73.272,4</b>
Trasporti	687,8	653,2	10.087,4	10.299,5
Comunicazioni	54,2	47,9	3.864,3	3.804,8
Commercio	3.480,2	3.184,0	16.737,1	17.148,1
Alberghi, Ristoranti e Bar	2.941,7	2.736,1	7.951,1	8.463,1
Credito ed Assicurazioni	67,4	62,7	2.012,7	2.021,9
Altri Servizi Vendibili	3.585,2	3.319,5	30.028,8	31.535,1
<b>Servizi non vendibili</b>	<b>853,3</b>	<b>871,9</b>	<b>18.100,4</b>	<b>17.949,7</b>
Pubblica Amministrazione	176,3	177,3	4.304,9	4.330,5
Illuminazione Pubblica	380,0	406,6	5.676,9	5.569,8
Altri Servizi Non Vendibili	297,0	288,0	8.118,6	8.049,4
<b>DOMESTICO</b>	<b>37.852,0</b>	<b>36.135,9</b>	<b>25.507,2</b>	<b>28.218,5</b>
- di cui serv. gen. edifici	2.443,8	2.199,3	2.912,4	3.070,2
<b>TOTALE</b>	<b>53.259,7</b>	<b>50.662,5</b>	<b>215.667,9</b>	<b>222.995,2</b>

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

Autoconsumo		Totale		Variazione
2016	2017	2016	2017	2017/2016
388,7	440,9	5.567,5	5.990,4	+7,6%
22.799,9	23.868,3	122.738,0	125.524,6	+2,3%
13.318,7	13.916,6	52.731,4	53.678,9	+1,8%
4.097,8	3.899,8	18.262,2	18.724,7	+2,5%
13,8	13,8	2.477,1	2.556,2	+3,2%
2.865,7	3.614,3	13.910,5	14.283,6	+2,7%
103,8	103,6	356,7	362,9	+1,8%
1.177,4	1.212,3	9.434,5	9.510,6	+0,8%
26,5	27,5	608,8	605,5	-0,5%
748,5	762,5	4.393,5	4.455,4	+1,4%
251,1	241,7	2.587,8	2.611,5	+0,9%
29,7	32,3	378,9	381,8	+0,7%
15,6	15,1	383,9	380,1	-1,0%
106,0	133,1	1.081,6	1.076,4	-0,5%
5.164,0	5.176,5	8.647,0	8.603,8	-0,5%
5.090,6	5.103,3	7.528,4	7.486,2	-0,6%
4.976,7	5.343,5	53.055,7	54.253,1	+2,3%
2.521,4	2.666,2	12.170,2	12.412,7	+2,0%
352,9	372,2	5.152,7	5.164,3	+0,2%
284,5	295,6	3.548,4	3.542,6	-0,2%
45,6	45,8	598,4	613,6	+2,5%
17,1	23,7	559,8	565,0	+0,9%
5,7	7,1	445,9	443,1	-0,6%
893,8	932,3	20.128,2	20.888,5	+3,8%
301,6	293,8	2.991,9	3.148,5	+5,2%
201,0	289,9	3.610,5	3.590,5	-0,6%
142,7	234,4	2.874,8	2.861,0	-0,5%
405,2	460,0	7.606,7	7.715,0	+1,4%
205,5	252,1	6.307,9	6.426,5	+1,9%
468,0	482,9	2.964,5	2.979,1	+0,5%
134,4	140,1	1.422,9	1.503,1	+5,6%
242,9	262,0	1.353,0	1.386,0	+2,4%
4.261,6	4.346,1	15.597,9	16.206,6	+3,9%
135,5	174,0	345,9	385,1	+11,3%
3.541,9	3.437,8	5.219,1	5.253,8	+0,7%
497,2	654,7	3.916,6	4.276,3	+9,2%
86,9	79,6	6.116,4	6.291,4	+2,9%
2.447,0	2.777,3	102.898,5	104.874,8	+1,9%
1.609,2	1.813,9	83.107,0	85.089,8	+2,4%
387,4	430,2	11.162,5	11.382,9	+2,0%
128,1	117,6	4.046,6	3.970,3	-1,9%
444,3	526,3	20.661,5	20.858,5	+1,0%
95,0	104,9	10.987,8	11.304,1	+2,9%
49,2	48,7	2.129,2	2.133,3	+0,2%
505,2	586,2	34.119,2	35.440,8	+3,9%
837,8	963,4	19.791,5	19.785,0	0,0%
63,6	69,1	4.544,8	4.576,9	+0,7%
52,1	58,8	6.109,0	6.035,2	-1,2%
722,0	835,5	9.137,7	9.172,9	+0,4%
945,1	1.136,3	64.304,3	65.490,7	+1,8%
1,9	1,4	5.358,0	5.270,9	-1,6%
26.580,7	28.222,8	295.508,3	301.880,5	+2,2%

# Consumi di energia elettrica per abitante in Italia nel 2007 e 2017

Secondo regione

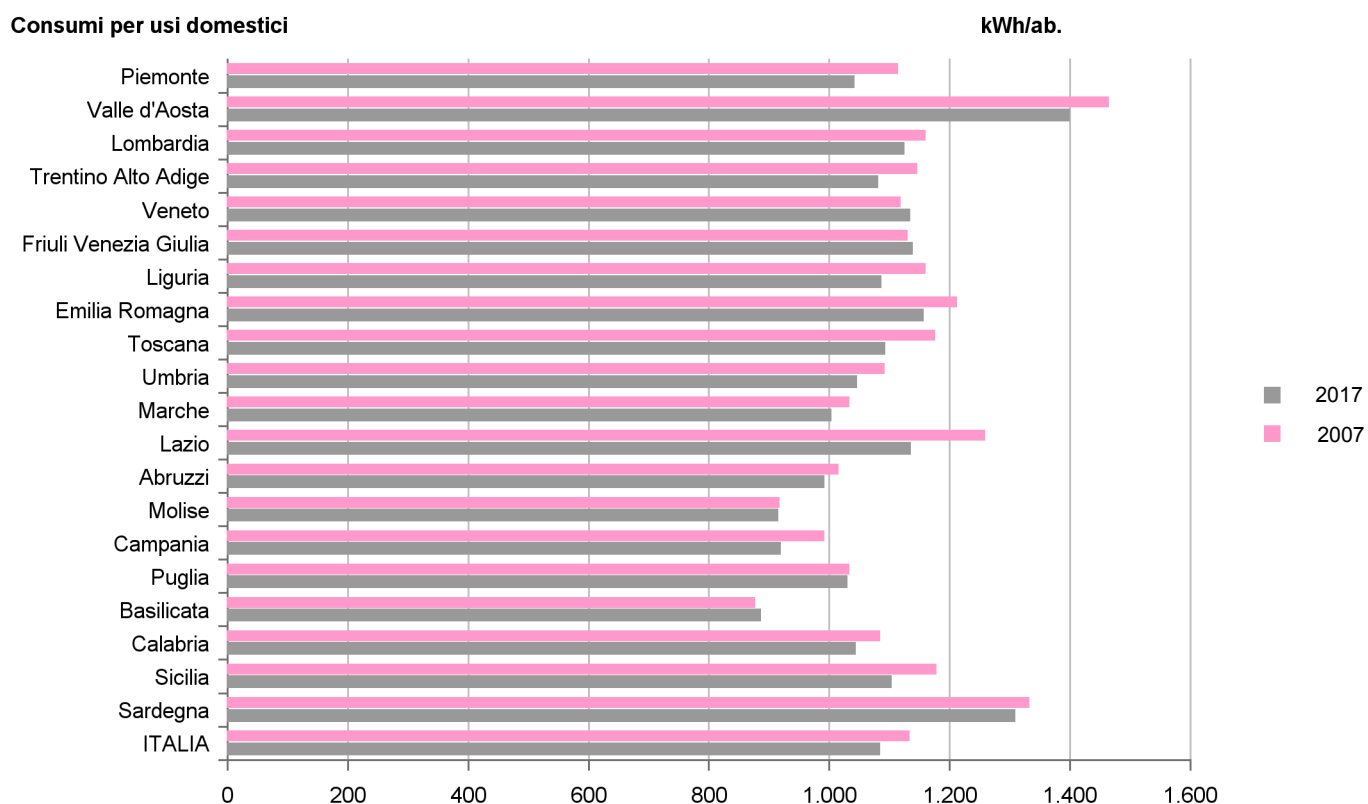
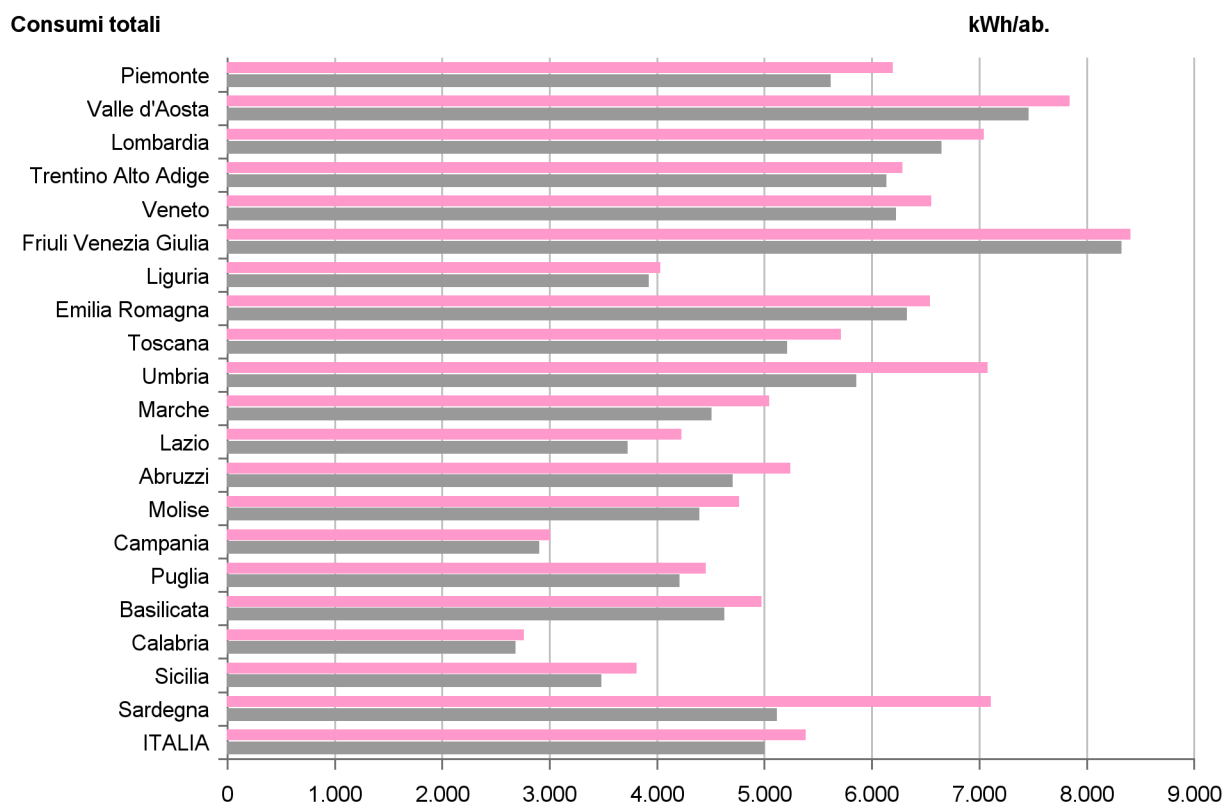
Tabella 38

	Totale			di cui domestico		
	kWh/ab.		tasso medio annuo	kWh/ab.		tasso medio annuo
	2007	2017	2017/2007	2007	2017	2017/2007
Piemonte	6.185	5.606	-1,0%	1.112	1.040	-0,7%
Valle d'Aosta	7.830	7.447	-0,5%	1.463	1.397	-0,5%
Lombardia	7.029	6.635	-0,6%	1.159	1.123	-0,3%
Trentino Alto Adige	6.276	6.126	-0,2%	1.145	1.079	-0,6%
Veneto	6.543	6.212	-0,5%	1.117	1.132	0,1%
Friuli Venezia Giulia	8.394	8.315	-0,1%	1.128	1.137	0,1%
Liguria	4.019	3.911	-0,3%	1.159	1.085	-0,7%
Emilia Romagna	6.530	6.314	-0,3%	1.210	1.155	-0,5%
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>6.585</b>	<b>6.250</b>	<b>-0,5%</b>	<b>1.151</b>	<b>1.115</b>	<b>-0,3%</b>
Toscana	5.701	5.199	-0,9%	1.174	1.092	-0,7%
Umbria	7.066	5.845	-1,9%	1.090	1.045	-0,4%
Marche	5.030	4.499	-1,1%	1.032	1.002	-0,3%
Lazio	4.218	3.717	-1,3%	1.257	1.134	-1,0%
<b>Italia Centrale</b>	<b>5.009</b>	<b>4.433</b>	<b>-1,2%</b>	<b>1.188</b>	<b>1.097</b>	<b>-0,8%</b>
Abruzzi	5.229	4.693	-1,1%	1.014	990	-0,2%
Molise	4.752	4.385	-0,8%	916	913	0,0%
Campania	2.995	2.890	-0,4%	990	917	-0,8%
Puglia	4.445	4.196	-0,6%	1.031	1.028	0,0%
Basilicata	4.959	4.616	-0,7%	875	885	0,1%
Calabria	2.752	2.674	-0,3%	1.082	1.042	-0,4%
Sicilia	3.798	3.469	-0,9%	1.176	1.102	-0,6%
Sardegna	7.099	5.106	-3,2%	1.330	1.307	-0,2%
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>4.002</b>	<b>3.626</b>	<b>-1,0%</b>	<b>1.076</b>	<b>1.030</b>	<b>-0,4%</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.372</b>	<b>4.989</b>	<b>-0,7%</b>	<b>1.132</b>	<b>1.082</b>	<b>-0,4%</b>

# Consumi di energia elettrica per abitante in Italia nel 2007 e 2017

Secondo regione

Grafico 18



# Consumi di energia elettrica in Italia

## Secondo settore di utilizzazione e regione

Tabella 39

GWh	Agricoltura		Industria		Terziario		Domestico		Totale	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Piemonte	334,8	353,5	11.993,7	12.046,7	7.541,6	7.604,0	4.538,6	4.554,3	24.408,7	24.558,6
Valle d'Aosta	4,9	4,9	381,3	422,6	333,6	337,1	176,6	176,6	896,3	941,2
Lombardia	843,2	889,3	31.674,8	32.728,4	21.026,6	21.626,3	11.124,3	11.258,9	64.668,9	66.502,9
Trentino Alto Adige	276,9	269,5	2.323,4	2.323,3	2.771,4	2.778,1	1.156,2	1.148,6	6.527,9	6.519,5
Veneto	670,8	698,6	14.349,3	14.634,8	9.331,1	9.574,1	5.396,5	5.552,7	29.747,7	30.460,2
Friuli Venezia Giulia	120,6	122,7	5.643,7	5.896,7	2.685,6	2.699,4	1.340,2	1.381,4	9.790,0	10.100,1
Liguria	38,5	41,3	1.440,9	1.527,5	2.816,9	2.839,0	1.701,0	1.693,0	5.997,3	6.100,9
Emilia Romagna	835,9	868,6	11.780,4	12.249,0	9.661,1	9.821,6	5.041,2	5.136,2	27.318,6	28.075,4
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>3.125,5</b>	<b>3.248,4</b>	<b>79.587,4</b>	<b>81.829,0</b>	<b>56.167,7</b>	<b>57.279,6</b>	<b>30.474,8</b>	<b>30.901,8</b>	<b>169.355,5</b>	<b>173.258,7</b>
Toscana	291,1	301,0	7.421,5	7.719,4	7.334,4	7.340,7	4.026,9	4.082,1	19.073,9	19.443,3
Umbria	84,8	93,3	2.626,5	2.603,6	1.542,8	1.559,8	907,6	926,3	5.161,6	5.183,0
Marche	104,4	110,2	2.541,8	2.545,0	2.685,6	2.706,8	1.513,2	1.537,2	6.845,0	6.899,2
Lazio	309,8	335,4	3.951,1	4.087,9	10.534,9	10.811,9	6.670,5	6.686,3	21.466,3	21.921,4
<b>Italia Centrale</b>	<b>790,1</b>	<b>839,9</b>	<b>16.540,8</b>	<b>16.956,0</b>	<b>22.097,7</b>	<b>22.419,2</b>	<b>13.118,2</b>	<b>13.231,8</b>	<b>52.546,7</b>	<b>53.446,9</b>
Abruzzi	87,4	96,0	2.431,3	2.489,4	2.266,8	2.293,6	1.286,6	1.304,8	6.072,2	6.183,8
Molise	35,1	34,6	633,5	655,5	373,7	383,7	279,8	282,4	1.322,1	1.356,3
Campania	279,8	304,9	4.461,1	4.569,0	6.490,3	6.625,2	5.260,1	5.347,6	16.491,3	16.846,7
Puglia	436,0	582,4	7.725,2	7.343,5	4.773,6	4.923,2	3.996,7	4.168,6	16.931,5	17.017,6
Basilicata	59,8	67,5	1.351,6	1.393,2	629,3	660,4	488,5	503,2	2.529,3	2.624,3
Calabria	128,0	146,6	729,8	731,6	2.285,3	2.321,6	1.984,2	2.041,9	5.127,2	5.241,7
Sicilia	411,6	435,6	5.501,2	5.811,0	5.584,2	5.679,8	5.340,6	5.552,0	16.837,6	17.478,4
Sardegna	214,2	234,4	3.776,1	3.746,5	2.229,9	2.288,5	2.074,7	2.156,6	8.295,0	8.426,0
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>1.651,9</b>	<b>1.902,1</b>	<b>26.609,8</b>	<b>26.739,7</b>	<b>24.633,1</b>	<b>25.176,0</b>	<b>20.711,3</b>	<b>21.357,1</b>	<b>73.606,1</b>	<b>75.174,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.567,5</b>	<b>5.990,4</b>	<b>122.738,0</b>	<b>125.524,6</b>	<b>102.898,5</b>	<b>104.874,8</b>	<b>64.304,3</b>	<b>65.490,7</b>	<b>295.508,3</b>	<b>301.880,5</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	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Piemonte	3.321,3	3.364,1	6.955,7	6.984,8	114,2	122,6	1.602,4	1.575,3	403,7	405,7
Valle d'Aosta	297,1	334,8	54,0	56,0	6,8	6,7	23,3	25,1	2,4	2,5
Lombardia	14.329,3	14.987,0	14.715,6	15.008,2	255,5	269,1	2.374,4	2.464,1	834,5	815,2
Trentino Alto Adige	1.084,2	1.029,8	1.010,2	1.050,7	59,0	64,2	170,0	178,6	35,4	36,9
Veneto	5.581,9	5.719,7	7.265,5	7.388,3	186,7	184,9	1.315,2	1.341,9	366,5	380,1
Friuli Venezia Giulia	3.252,6	3.450,1	2.080,6	2.141,9	36,3	31,6	274,2	273,1	101,5	99,2
Liguria	515,3	554,7	439,8	453,7	43,5	46,1	442,3	473,0	177,1	184,5
Emilia Romagna	4.466,0	4.604,2	6.499,5	6.796,6	144,3	144,8	670,6	703,4	448,2	456,1
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>32.847,7</b>	<b>34.044,5</b>	<b>39.020,9</b>	<b>39.880,1</b>	<b>846,4</b>	<b>870,0</b>	<b>6.872,4</b>	<b>7.034,4</b>	<b>2.369,4</b>	<b>2.380,1</b>
Toscana	4.128,2	4.215,9	2.599,1	2.670,6	79,4	80,4	614,9	752,5	397,9	404,6
Umbria	1.814,4	1.766,1	650,9	664,5	16,5	17,5	144,7	155,5	122,7	128,4
Marche	598,0	558,1	1.557,6	1.580,4	29,7	34,1	356,5	372,3	93,0	101,5
Lazio	1.917,7	1.935,9	1.233,8	1.302,5	82,4	84,3	717,1	765,2	579,3	609,0
<b>Italia Centrale</b>	<b>8.458,3</b>	<b>8.476,1</b>	<b>6.041,4</b>	<b>6.218,0</b>	<b>208,0</b>	<b>216,3</b>	<b>1.833,2</b>	<b>2.045,5</b>	<b>1.192,9</b>	<b>1.243,5</b>
Abruzzi	733,5	741,1	1.459,3	1.498,8	28,4	25,3	210,1	224,2	115,6	123,5
Molise	203,5	208,4	318,9	331,2	3,8	4,2	107,2	111,8	95,0	98,1
Campania	1.152,3	1.140,0	2.451,7	2.508,5	74,6	79,7	782,5	840,8	606,1	650,8
Puglia	5.197,7	4.777,4	1.500,4	1.526,2	56,1	57,5	971,0	982,4	487,4	510,1
Basilicata	504,2	512,7	548,1	532,0	9,9	8,8	289,4	339,7	130,4	144,7
Calabria	186,1	175,2	230,1	240,7	27,6	25,7	286,0	290,0	265,3	269,0
Sicilia	1.535,8	1.702,7	1.150,5	1.174,2	65,4	68,2	2.749,5	2.866,0	597,9	606,3
Sardegna	1.912,3	1.900,8	334,5	343,4	32,7	30,4	1.496,5	1.471,9	256,4	265,3
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>11.425,4</b>	<b>11.158,2</b>	<b>7.993,5</b>	<b>8.154,9</b>	<b>298,6</b>	<b>299,8</b>	<b>6.892,3</b>	<b>7.126,8</b>	<b>2.554,1</b>	<b>2.667,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>52.731,4</b>	<b>53.678,9</b>	<b>53.055,7</b>	<b>54.253,1</b>	<b>1.353,0</b>	<b>1.386,0</b>	<b>15.597,9</b>	<b>16.206,6</b>	<b>6.116,4</b>	<b>6.291,4</b>

# Consumi di energia elettrica dell'industria manifatturiera in Italia

## Secondo tipo di attività e regione

Tabella 41

GWh	Siderurgica		Metalli non ferrosi		Chimica			
	2016	2017	2016	2017	Totale		Di cui fibre	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Piemonte	372,1	445,7	150,3	163,3	952,5	987,2	4,4	4,6
Valle d'Aosta	276,7	286,3	17,4	16,9	0,2	28,9	..	..
Lombardia	7.155,4	7.708,5	856,3	913,0	3.892,6	3.908,8	194,5	197,9
Trentino Alto Adige	190,4	136,4	21,9	21,2	248,8	245,9	74,0	74,4
Veneto	1.999,0	2.137,0	211,5	201,2	1.025,6	1.051,0	46,8	46,7
Friuli Venezia Giulia	2.086,7	2.272,6	4,9	5,2	260,8	240,8	6,4	6,4
Liguria	213,0	238,2	3,2	3,4	68,7	74,8	0,1	0,1
Emilia Romagna	134,0	148,7	28,9	30,5	1.523,4	1.599,6	0,5	0,6
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>12.427,2</b>	<b>13.373,4</b>	<b>1.294,3</b>	<b>1.354,7</b>	<b>7.972,6</b>	<b>8.137,0</b>	<b>326,8</b>	<b>330,6</b>
Toscana	228,4	177,5	104,1	119,6	1.275,6	1.326,1	2,9	3,0
Umbria	1.228,2	1.157,0	24,9	24,4	122,9	138,7	23,3	24,3
Marche	14,1	16,1	16,5	15,0	138,8	133,0	0,2	0,2
Lazio	38,3	39,7	89,6	93,4	649,0	634,6	0,1	0,1
<b>Italia Centrale</b>	<b>1.509,0</b>	<b>1.390,2</b>	<b>235,0</b>	<b>252,3</b>	<b>2.186,4</b>	<b>2.232,4</b>	<b>26,5</b>	<b>27,5</b>
Abruzzi	17,8	25,5	19,9	20,2	218,7	229,2	0,1	0,1
Molise	0,8	0,9	3,6	3,8	75,5	86,0	..	..
Campania	37,5	38,1	138,6	146,1	447,4	441,8	0,3	0,2
Puglia	3.742,3	3.349,0	8,9	9,1	1.005,1	1.009,3	0,5	0,6
Basilicata	321,7	323,7	2,2	2,1	94,2	99,8	2,1	3,8
Calabria	5,4	4,2	1,9	2,0	22,7	23,2	..	..
Sicilia	199,6	218,7	10,3	10,7	917,3	1.053,2	0,2	0,1
Sardegna	0,9	1,0	762,4	755,1	970,8	971,8	0,1	0,1
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>4.326,0</b>	<b>3.961,1</b>	<b>947,8</b>	<b>949,2</b>	<b>3.751,6</b>	<b>3.914,3</b>	<b>3,4</b>	<b>4,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>18.262,2</b>	<b>18.724,7</b>	<b>2.477,1</b>	<b>2.556,2</b>	<b>13.910,5</b>	<b>14.283,6</b>	<b>356,7</b>	<b>362,9</b>

## Materiali da costruzione

Estrazioni da cava		Ceramiche		Cemento		Laterizi		Manufatti in cemento		Altre Lavorazioni		Totale	
2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
65,0	63,2	149,9	149,2	167,6	170,2	32,4	27,1	17,5	17,5	102,5	99,0	534,9	526,1
1,3	1,2	0,1	0,1	..	..	0,2	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	2,3	2,1
114,8	117,8	483,4	484,4	608,8	631,1	45,1	41,8	74,5	76,2	132,5	130,8	1.459,1	1.482,1
19,7	20,0	35,4	36,6	8,8	11,6	3,0	3,3	3,1	3,4	28,6	25,9	98,5	100,7
57,8	61,0	449,8	442,0	220,0	219,9	64,3	64,3	41,1	40,1	223,8	223,8	1.056,9	1.051,0
9,6	8,9	104,3	127,0	72,9	69,1	5,8	6,3	14,7	14,6	30,4	31,2	237,6	257,1
18,7	17,7	134,3	142,3	2,3	2,1	0,3	0,3	1,9	1,8	12,7	12,9	170,1	177,1
35,3	35,4	1.978,3	2.008,2	163,8	169,8	42,7	55,7	50,7	49,8	66,3	66,1	2.337,2	2.385,1
<b>322,2</b>	<b>325,0</b>	<b>3.335,6</b>	<b>3.389,7</b>	<b>1.244,2</b>	<b>1.273,8</b>	<b>193,8</b>	<b>198,9</b>	<b>203,8</b>	<b>203,6</b>	<b>597,2</b>	<b>590,2</b>	<b>5.896,7</b>	<b>5.981,2</b>
54,1	54,0	256,7	259,1	97,5	118,7	27,5	28,4	26,8	26,9	224,3	231,8	687,1	718,9
7,9	8,5	106,5	107,5	189,7	194,1	45,0	48,1	8,8	8,6	19,8	19,0	377,7	385,7
7,0	7,2	37,6	36,3	9,3	9,0	10,4	9,2	6,6	6,0	29,7	31,1	100,6	98,8
63,4	63,9	164,2	178,6	176,5	173,8	6,3	5,5	18,9	18,5	28,6	30,3	457,9	470,6
<b>132,4</b>	<b>133,6</b>	<b>565,0</b>	<b>581,5</b>	<b>473,0</b>	<b>495,6</b>	<b>89,3</b>	<b>91,1</b>	<b>61,0</b>	<b>60,1</b>	<b>302,5</b>	<b>312,2</b>	<b>1.623,3</b>	<b>1.674,0</b>
10,0	9,7	279,6	268,2	33,2	34,3	21,1	20,0	12,6	12,7	38,9	41,8	395,3	386,8
2,0	2,0	0,8	0,9	96,5	90,7	6,6	6,3	14,1	14,1	1,9	1,7	121,9	115,7
26,0	24,8	72,2	71,3	125,2	116,4	1,5	1,5	32,9	32,8	20,1	19,0	277,9	265,8
31,1	29,5	94,4	97,4	170,9	151,1	10,4	8,4	17,3	16,6	44,8	39,4	368,8	342,4
6,0	5,4	0,6	0,6	55,7	54,1	13,6	17,0	3,3	3,3	2,2	2,1	81,4	82,4
3,2	3,3	2,0	3,1	113,8	104,3	8,0	5,8	8,3	8,5	6,8	6,2	142,2	131,2
47,9	46,7	19,0	18,7	205,9	222,8	27,9	26,6	16,6	15,5	51,7	48,2	369,1	378,5
28,0	25,5	24,2	24,1	69,4	68,3	6,7	6,2	14,0	12,8	15,7	15,6	158,0	152,6
<b>154,2</b>	<b>146,9</b>	<b>492,9</b>	<b>484,2</b>	<b>870,6</b>	<b>842,1</b>	<b>95,9</b>	<b>91,7</b>	<b>119,0</b>	<b>116,5</b>	<b>182,0</b>	<b>174,1</b>	<b>1.914,5</b>	<b>1.855,5</b>
<b>608,8</b>	<b>605,5</b>	<b>4.393,5</b>	<b>4.455,4</b>	<b>2.587,8</b>	<b>2.611,5</b>	<b>378,9</b>	<b>381,8</b>	<b>383,9</b>	<b>380,1</b>	<b>1.081,6</b>	<b>1.076,4</b>	<b>9.434,5</b>	<b>9.510,6</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		2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Piemonte	1.311,6	1.241,8	1.244,5	1.175,6	3.321,3	3.364,1
Valle d'Aosta	0,5	0,5	..	..	297,1	334,8
Lombardia	965,8	974,7	546,5	567,5	14.329,3	14.987,0
Trentino Alto Adige	524,6	525,7	493,7	495,0	1.084,2	1.029,8
Veneto	1.288,8	1.279,4	1.145,1	1.132,3	5.581,9	5.719,7
Friuli Venezia Giulia	662,6	674,4	645,6	655,5	3.252,6	3.450,1
Liguria	60,3	61,3	52,3	53,2	515,3	554,7
Emilia Romagna	442,7	440,4	330,0	328,7	4.466,0	4.604,2
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>5.256,8</b>	<b>5.198,3</b>	<b>4.457,6</b>	<b>4.407,7</b>	<b>32.847,7</b>	<b>34.044,5</b>
Toscana	1.833,1	1.873,8	1.785,1	1.825,6	4.128,2	4.215,9
Umbria	60,8	60,3	48,3	47,8	1.814,4	1.766,1
Marche	327,9	295,3	299,6	265,3	598,0	558,1
Lazio	682,9	697,7	576,5	586,2	1.917,7	1.935,9
<b>Italia Centrale</b>	<b>2.904,7</b>	<b>2.927,2</b>	<b>2.709,4</b>	<b>2.725,0</b>	<b>8.458,3</b>	<b>8.476,1</b>
Abruzzi	81,8	79,4	69,2	68,8	733,5	741,1
Molise	1,8	2,0	1,4	1,5	203,5	208,4
Campania	250,9	248,3	202,3	198,6	1.152,3	1.140,0
Puglia	72,6	67,5	56,3	52,0	5.197,7	4.777,4
Basilicata	4,7	4,6	2,0	2,0	504,2	512,7
Calabria	13,9	14,7	2,0	1,8	186,1	175,2
Sicilia	39,6	41,5	19,8	20,4	1.535,8	1.702,7
Sardegna	20,2	20,3	8,4	8,4	1.912,3	1.900,8
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>485,5</b>	<b>478,3</b>	<b>361,3</b>	<b>353,5</b>	<b>11.425,4</b>	<b>11.158,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>8.647,0</b>	<b>8.603,8</b>	<b>7.528,4</b>	<b>7.486,2</b>	<b>52.731,4</b>	<b>53.678,9</b>

Alimentare

Tessile, abbigliamento e calzature

		Tessile		Vestiaro e abbigliamento		Pelli e cuoio		Calzature		Totale	
2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
1.442,1	1.436,8	678,4	669,2	27,1	31,0	7,8	7,7	4,9	5,0	718,2	712,9
26,2	25,7	..	..	0,5	0,5	..	..	..	..	0,5	0,6
2.180,7	2.253,7	1.667,4	1.659,0	128,0	132,0	32,9	31,9	40,3	38,5	1.868,6	1.861,3
352,0	345,6	57,6	58,4	4,7	4,6	0,8	0,9	1,1	1,0	64,3	64,9
1.760,4	1.778,8	256,2	260,5	107,8	106,3	244,3	248,4	73,8	74,4	682,0	689,6
226,0	220,6	32,8	31,7	3,6	3,4	6,7	7,2	1,3	1,5	44,3	43,8
82,1	82,7	1,2	1,5	3,0	3,7	0,1	0,1	1,6	1,7	5,9	7,0
2.201,7	2.317,1	64,0	64,0	71,3	73,1	11,1	11,6	24,7	24,3	171,2	173,1
<b>8.271,2</b>	<b>8.461,2</b>	<b>2.757,7</b>	<b>2.744,3</b>	<b>346,0</b>	<b>354,6</b>	<b>303,7</b>	<b>307,9</b>	<b>147,7</b>	<b>146,5</b>	<b>3.555,0</b>	<b>3.553,2</b>
413,5	434,2	487,3	484,3	81,8	84,4	178,8	179,6	70,4	69,3	818,3	817,6
263,9	269,3	37,2	38,8	14,3	14,6	0,8	0,8	1,9	1,8	54,3	56,1
207,2	205,7	17,8	16,8	28,2	29,1	14,5	14,5	153,5	152,9	214,1	213,2
391,8	404,4	39,5	41,2	24,7	24,5	3,1	3,1	1,8	1,8	69,1	70,6
<b>1.276,4</b>	<b>1.313,6</b>	<b>581,9</b>	<b>581,0</b>	<b>149,1</b>	<b>152,6</b>	<b>197,3</b>	<b>198,1</b>	<b>227,6</b>	<b>225,8</b>	<b>1.155,8</b>	<b>1.157,4</b>
301,8	317,3	84,1	86,2	22,7	23,4	6,2	6,5	5,9	5,7	119,0	121,7
71,8	74,9	1,2	1,4	1,3	1,4	..	..	0,2	0,2	2,7	3,0
793,1	792,6	38,2	38,3	36,4	37,9	43,8	43,8	29,4	28,8	147,9	148,8
610,6	603,9	27,1	30,2	31,1	30,7	6,7	6,9	30,0	30,7	94,9	98,5
143,9	139,3	54,0	56,6	0,7	0,7	0,1	0,1	0,3	0,3	55,0	57,7
120,9	128,3	0,5	0,6	2,1	2,2	0,2	0,2	1,6	1,7	4,3	4,7
397,8	398,2	1,8	1,9	7,6	8,7	1,4	1,4	2,7	2,9	13,6	14,8
182,6	183,5	1,9	2,0	1,5	1,5	0,3	0,3	0,6	0,7	4,3	4,5
<b>2.622,6</b>	<b>2.637,9</b>	<b>208,8</b>	<b>217,3</b>	<b>103,4</b>	<b>106,5</b>	<b>58,8</b>	<b>59,0</b>	<b>70,7</b>	<b>70,9</b>	<b>441,8</b>	<b>453,6</b>
<b>12.170,2</b>	<b>12.412,7</b>	<b>3.548,4</b>	<b>3.542,6</b>	<b>598,4</b>	<b>613,6</b>	<b>559,8</b>	<b>565,0</b>	<b>445,9</b>	<b>443,1</b>	<b>5.152,7</b>	<b>5.164,3</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 apparecchi. elettr. ed elettron.</i>		Totale		<i>Di cui mezzi di trasporto terrestri</i>	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Piemonte	2.745,6	2.822,4	220,1	240,3	778,7	738,2	699,4	664,0
Valle d'Aosta	6,9	8,2	1,5	2,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Lombardia	6.964,9	7.123,0	832,7	868,1	386,7	385,3	307,8	311,5
Trentino Alto Adige	384,9	423,4	39,0	41,6	14,6	15,6	13,8	14,8
Veneto	2.669,6	2.731,6	287,3	294,7	102,3	108,3	55,0	57,3
Friuli Venezia Giulia	704,5	724,1	43,9	48,2	119,3	117,1	41,0	40,2
Liguria	178,4	184,6	41,0	40,0	101,2	103,6	5,4	5,7
Emilia Romagna	2.743,3	2.896,9	252,5	273,0	270,8	277,1	260,7	268,3
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>16.398,2</b>	<b>16.914,1</b>	<b>1.717,9</b>	<b>1.808,1</b>	<b>1.773,9</b>	<b>1.745,4</b>	<b>1.383,4</b>	<b>1.362,0</b>
Toscana	647,1	690,5	163,2	172,3	142,3	140,6	108,1	103,2
Umbria	188,4	199,0	23,8	28,1	14,3	14,7	12,3	12,4
Marche	553,6	570,5	84,1	87,4	52,4	50,6	21,0	20,8
Lazio	301,3	327,2	78,2	83,6	228,0	249,1	192,2	221,8
<b>Italia Centrale</b>	<b>1.690,4</b>	<b>1.787,2</b>	<b>349,3</b>	<b>371,3</b>	<b>437,0</b>	<b>454,8</b>	<b>333,6</b>	<b>358,1</b>
Abruzzi	459,8	478,8	184,3	192,8	255,0	257,1	254,5	255,4
Molise	23,6	24,8	7,5	9,2	157,8	168,9	157,5	168,7
Campania	568,8	621,0	183,5	196,7	472,8	470,9	307,8	305,8
Puglia	329,2	369,8	116,4	134,9	208,3	205,7	155,9	150,9
Basilicata	42,3	49,4	8,8	10,8	251,0	229,4	250,8	229,2
Calabria	47,3	50,7	15,2	18,4	12,0	10,6	10,7	9,3
Sicilia	484,2	497,7	397,3	390,3	31,1	35,9	14,1	14,8
Sardegna	84,4	95,1	11,8	16,0	11,6	11,8	6,4	6,8
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>2.039,7</b>	<b>2.187,2</b>	<b>924,7</b>	<b>969,1</b>	<b>1.399,6</b>	<b>1.390,3</b>	<b>1.157,8</b>	<b>1.140,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>20.128,2</b>	<b>20.888,5</b>	<b>2.991,9</b>	<b>3.148,5</b>	<b>3.610,5</b>	<b>3.590,5</b>	<b>2.874,8</b>	<b>2.861,0</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>		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
1.019,7	1.018,6	564,4	577,5	106,5	105,5	144,9	150,4	6.955,7	6.984,8	10.277,0	10.348,9
16,6	17,7	16,5	17,7	2,7	2,6	0,9	0,9	54,0	56,0	351,2	390,8
2.368,3	2.405,1	1.992,9	2.029,6	603,5	606,6	342,7	373,2	14.715,6	15.008,2	29.044,9	29.995,2
76,5	80,9	50,0	54,7	106,8	109,0	11,1	11,5	1.010,2	1.050,7	2.094,3	2.080,6
1.251,1	1.277,7	1.178,4	1.202,1	608,3	609,3	191,8	192,9	7.265,5	7.388,3	12.847,4	13.108,0
233,2	253,0	220,0	239,8	661,3	690,6	92,1	92,7	2.080,6	2.141,9	5.333,2	5.592,0
57,5	58,9	47,9	49,4	8,9	10,3	5,8	6,5	439,8	453,7	955,1	1.008,4
810,7	827,6	748,8	760,2	193,6	186,9	108,3	117,9	6.499,5	6.796,6	10.965,5	11.400,8
<b>5.833,5</b>	<b>5.939,5</b>	<b>4.819,1</b>	<b>4.931,1</b>	<b>2.291,6</b>	<b>2.320,8</b>	<b>897,5</b>	<b>946,0</b>	<b>39.020,9</b>	<b>39.880,1</b>	<b>71.868,6</b>	<b>73.924,7</b>
321,0	324,0	300,2	301,8	104,6	104,3	152,4	159,4	2.599,1	2.670,6	6.727,3	6.886,5
69,3	68,8	61,2	60,2	36,5	35,8	24,0	21,0	650,9	664,5	2.465,3	2.430,7
270,2	273,1	241,2	241,4	211,0	208,1	49,1	59,4	1.557,6	1.580,4	2.155,6	2.138,5
161,4	164,1	99,0	102,1	44,2	44,4	37,9	42,6	1.233,8	1.302,5	3.151,5	3.238,4
<b>821,9</b>	<b>830,0</b>	<b>701,6</b>	<b>705,6</b>	<b>396,3</b>	<b>392,7</b>	<b>263,4</b>	<b>282,3</b>	<b>6.041,4</b>	<b>6.218,0</b>	<b>14.499,6</b>	<b>14.694,2</b>
226,9	226,4	157,5	168,0	42,0	41,8	54,7	55,7	1.459,3	1.498,8	2.192,8	2.239,9
54,1	50,1	53,6	49,1	4,7	4,2	4,2	5,3	318,9	331,2	522,4	539,6
277,0	283,1	250,4	256,1	99,6	92,9	92,4	99,2	2.451,7	2.508,5	3.604,0	3.648,5
169,1	159,3	115,8	105,1	39,8	39,7	48,5	49,4	1.500,4	1.526,2	6.698,0	6.303,5
22,4	23,3	21,4	22,3	8,9	9,7	24,7	23,4	548,1	532,0	1.052,3	1.044,7
13,5	13,7	6,0	5,6	24,2	24,2	7,8	8,6	230,1	240,7	416,1	415,9
175,2	177,8	171,6	173,7	26,2	25,1	22,5	24,8	1.150,5	1.174,2	2.686,3	2.876,9
13,0	12,1	11,0	9,9	31,2	28,1	7,3	8,3	334,5	343,4	2.246,9	2.244,1
<b>951,2</b>	<b>945,6</b>	<b>787,2</b>	<b>789,8</b>	<b>276,6</b>	<b>265,6</b>	<b>262,0</b>	<b>274,8</b>	<b>7.993,5</b>	<b>8.154,9</b>	<b>19.418,9</b>	<b>19.313,2</b>
<b>7.606,7</b>	<b>7.715,0</b>	<b>6.307,9</b>	<b>6.426,5</b>	<b>2.964,5</b>	<b>2.979,1</b>	<b>1.422,9</b>	<b>1.503,1</b>	<b>53.055,7</b>	<b>54.253,1</b>	<b>105.787,1</b>	<b>107.932,0</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	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Piemonte	1,5	2,4	23,7	22,8	2,1	2,1	400,3	398,7
Valle d'Aosta	-	-	0,2	0,2	-	-	0,1	..
Lombardia	10,5	12,8	9,6	9,4	0,7	0,8	1.038,7	887,5
Trentino Alto Adige	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
Veneto	1,7	2,2	1,0	0,9	0,7	0,7	106,5	98,7
Friuli Venezia Giulia	1,2	1,2	0,1	0,1	3,6	4,1	0,7	0,6
Liguria	0,1	0,1	0,2	0,2	31,0	31,1	85,7	114,5
Emilia Romagna	5,0	5,7	7,3	7,8	0,2	0,2	21,5	21,6
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>20,2</b>	<b>24,7</b>	<b>42,4</b>	<b>41,7</b>	<b>38,4</b>	<b>39,0</b>	<b>1.653,5</b>	<b>1.521,7</b>
Toscana	0,4	0,6	1,8	2,1	0,1	0,1	166,7	291,2
Umbria	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,9	0,9
Marche	0,9	1,4	7,5	6,3	0,1	0,2	212,7	214,4
Lazio	0,5	1,1	16,0	15,6	0,7	0,7	26,5	25,6
<b>Italia Centrale</b>	<b>2,0</b>	<b>3,3</b>	<b>25,5</b>	<b>24,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>406,9</b>	<b>532,1</b>
Abruzzi	0,1	0,2	14,4	14,3	..	..	3,5	5,4
Molise	0,3	0,3	2,4	2,3	..	..	0,4	1,3
Campania	2,7	2,8	2,8	2,7	1,0	1,1	20,0	19,8
Puglia	0,2	0,3	45,2	45,1	0,2	0,2	375,9	333,6
Basilicata	0,2	0,3	150,3	185,2	..	..	0,4	0,2
Calabria	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	2,1	2,1
Sicilia	1,0	1,2	19,4	19,6	1,3	1,3	2.001,9	2.112,0
Sardegna	16,3	16,1	0,1	0,1	0,2	0,2	711,9	682,4
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>21,0</b>	<b>21,5</b>	<b>234,9</b>	<b>269,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3.116,1</b>	<b>3.156,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>43,1</b>	<b>49,5</b>	<b>302,7</b>	<b>335,6</b>	<b>42,5</b>	<b>43,2</b>	<b>5.176,6</b>	<b>5.210,5</b>



Officine del gas	Energia elettr. vapore acqua calda		Totale energia		Acquedotti		Totale energia e acqua			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
	18,2	17,5	752,9	726,1	1.198,7	1.169,6	403,7	405,7	1.602,4	1.575,3
	0,1	0,1	20,5	22,2	20,9	22,5	2,4	2,5	23,3	25,1
	63,2	67,5	417,2	670,9	1.539,9	1.648,9	834,5	815,2	2.374,4	2.464,1
	2,7	3,2	131,3	137,8	134,7	141,7	35,4	36,9	170,0	178,6
	120,4	125,4	718,4	734,0	948,7	961,8	366,5	380,1	1.315,2	1.341,9
	4,6	6,3	162,4	161,7	172,6	173,9	101,5	99,2	274,2	273,1
	8,8	7,4	139,4	135,2	265,2	288,5	177,1	184,5	442,3	473,0
	35,5	32,6	152,8	179,4	222,4	247,3	448,2	456,1	670,6	703,4
	<b>253,6</b>	<b>259,9</b>	<b>2.494,9</b>	<b>2.767,2</b>	<b>4.503,0</b>	<b>4.654,2</b>	<b>2.369,4</b>	<b>2.380,1</b>	<b>6.872,4</b>	<b>7.034,4</b>
	19,7	19,5	28,3	34,4	217,0	347,9	397,9	404,6	614,9	752,5
	1,7	1,7	18,9	24,0	22,0	27,1	122,7	128,4	144,7	155,5
	7,8	7,3	34,4	41,2	263,5	270,8	93,0	101,5	356,5	372,3
	10,1	13,0	83,9	100,0	137,8	156,2	579,3	609,0	717,1	765,2
	<b>39,3</b>	<b>41,6</b>	<b>165,5</b>	<b>199,6</b>	<b>640,3</b>	<b>802,0</b>	<b>1.192,9</b>	<b>1.243,5</b>	<b>1.833,2</b>	<b>2.045,5</b>
	2,2	2,5	74,4	78,3	94,6	100,7	115,6	123,5	210,1	224,2
	1,0	1,0	8,2	8,8	12,2	13,7	95,0	98,1	107,2	111,8
	15,0	14,4	135,0	149,2	176,4	190,0	606,1	650,8	782,5	840,8
	4,9	4,0	57,1	89,1	483,6	472,3	487,4	510,1	971,0	982,4
	1,1	1,0	6,9	8,2	159,0	195,0	130,4	144,7	289,4	339,7
	7,0	7,0	10,9	11,2	20,8	21,0	265,3	269,0	286,0	290,0
	15,8	14,2	112,1	111,4	2.151,6	2.259,7	597,9	606,3	2.749,5	2.866,0
	2,9	6,5	508,7	501,4	1.240,1	1.206,6	256,4	265,3	1.496,5	1.471,9
	<b>50,0</b>	<b>50,6</b>	<b>913,3</b>	<b>957,4</b>	<b>4.338,2</b>	<b>4.459,0</b>	<b>2.554,1</b>	<b>2.667,8</b>	<b>6.892,3</b>	<b>7.126,8</b>
	<b>342,9</b>	<b>352,1</b>	<b>3.573,7</b>	<b>3.924,3</b>	<b>9.481,5</b>	<b>9.915,2</b>	<b>6.116,4</b>	<b>6.291,4</b>	<b>15.597,9</b>	<b>16.206,6</b>

## Consumi di energia elettrica del settore terziario

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 43

### a) servizi vendibili

GWh	Trasporti		Comunicazioni		Commercio	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Piemonte	879,4	887,1	331,4	320,2	1.503,2	1.496,3
Valle d'Aosta	60,3	61,2	11,3	10,9	42,3	41,5
Lombardia	2.247,0	2.280,6	795,2	783,5	4.392,1	4.411,2
Trentino Alto Adige	460,9	456,8	65,2	65,5	409,7	397,4
Veneto	844,8	853,1	248,5	239,2	1.974,2	1.991,2
Friuli Venezia Giulia	501,4	506,5	73,4	83,0	464,6	471,2
Liguria	439,8	456,6	110,4	107,4	491,3	485,4
Emilia Romagna	1.081,9	1.093,2	284,9	280,0	2.043,5	2.038,0
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>6.515,5</b>	<b>6.595,0</b>	<b>1.920,3</b>	<b>1.889,7</b>	<b>11.320,9</b>	<b>11.332,2</b>
Toscana	874,6	892,0	221,1	211,4	1.474,7	1.475,1
Umbria	169,1	169,8	44,5	44,5	341,5	345,8
Marche	258,3	254,5	77,2	75,2	540,1	543,0
Lazio	1.393,0	1.463,8	778,7	764,7	1.748,0	1.822,4
<b>Italia Centrale</b>	<b>2.695,0</b>	<b>2.780,1</b>	<b>1.121,6</b>	<b>1.095,8</b>	<b>4.104,3</b>	<b>4.186,3</b>
Abruzzi	170,2	171,9	90,0	88,1	400,7	407,4
Molise	27,6	29,2	13,5	13,3	70,4	71,1
Campania	646,4	648,8	241,0	230,7	1.407,8	1.439,6
Puglia	394,3	397,6	172,8	168,4	1.040,5	1.072,1
Basilicata	28,8	32,6	27,1	27,7	108,0	111,8
Calabria	207,1	210,6	104,8	106,6	454,7	457,8
Sicilia	378,0	413,6	237,5	234,4	1.240,0	1.258,7
Sardegna	99,6	103,4	118,1	115,4	514,2	521,3
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>1.952,0</b>	<b>2.007,7</b>	<b>1.004,7</b>	<b>984,8</b>	<b>5.236,3</b>	<b>5.339,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>11.162,5</b>	<b>11.382,9</b>	<b>4.046,6</b>	<b>3.970,3</b>	<b>20.661,5</b>	<b>20.858,5</b>

Alberghi, Ristoranti e Bar	Credito ed Assicurazioni		Altri servizi vendibili		Totale servizi vendibili		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
601,9	609,1	195,7	191,9	2.587,5	2.699,0	6.099,1	6.203,6
63,8	63,3	2,7	2,7	88,0	89,8	268,5	269,4
1.797,1	1.844,1	506,4	514,4	8.084,4	8.586,4	17.822,2	18.420,2
627,0	617,0	32,8	31,1	637,1	675,8	2.232,7	2.243,6
1.095,9	1.112,4	201,5	195,3	3.418,0	3.614,7	7.782,9	8.005,9
226,5	225,3	68,5	63,1	824,2	825,5	2.158,6	2.174,8
326,3	330,6	63,1	60,9	788,0	796,8	2.218,9	2.237,8
979,4	990,6	237,0	223,9	3.426,0	3.578,6	8.052,6	8.204,4
<b>5.717,9</b>	<b>5.792,5</b>	<b>1.307,8</b>	<b>1.283,2</b>	<b>19.853,2</b>	<b>20.866,7</b>	<b>46.635,6</b>	<b>47.759,5</b>
836,6	857,7	160,8	163,6	2.380,3	2.370,0	5.948,2	5.969,8
154,7	160,8	19,1	17,7	548,4	555,2	1.277,3	1.293,8
270,3	278,2	43,1	39,8	997,1	1.026,9	2.186,1	2.217,6
1.010,7	1.087,1	256,0	274,8	3.276,7	3.329,0	8.463,1	8.741,9
<b>2.272,2</b>	<b>2.383,9</b>	<b>479,0</b>	<b>495,9</b>	<b>7.202,5</b>	<b>7.281,1</b>	<b>17.874,7</b>	<b>18.223,2</b>
238,3	245,1	28,0	30,0	910,9	931,1	1.838,2	1.873,7
42,5	42,2	4,6	4,5	109,3	116,0	267,9	276,5
764,5	803,0	87,8	91,0	1.844,5	1.904,6	4.992,0	5.117,8
574,5	603,8	73,4	80,4	1.408,4	1.459,9	3.663,9	3.782,1
76,4	80,4	8,1	8,4	194,0	208,7	442,3	469,5
284,1	295,1	23,7	23,9	559,7	571,4	1.634,1	1.665,4
637,9	662,4	83,7	83,0	1.544,2	1.569,1	4.121,3	4.221,3
379,5	395,7	33,2	33,2	492,5	532,0	1.637,1	1.700,9
<b>2.997,7</b>	<b>3.127,7</b>	<b>342,4</b>	<b>354,2</b>	<b>7.063,6</b>	<b>7.292,9</b>	<b>18.596,7</b>	<b>19.107,2</b>
<b>10.987,8</b>	<b>11.304,1</b>	<b>2.129,2</b>	<b>2.133,3</b>	<b>34.119,2</b>	<b>35.440,8</b>	<b>83.107,0</b>	<b>85.089,8</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	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Piemonte	266,6	268,4	498,6	491,1	677,3	640,9	1.442,5	1.400,5
Valle d'Aosta	20,6	20,3	25,4	24,4	19,1	23,0	65,1	67,7
Lombardia	588,0	586,1	875,8	869,5	1.740,6	1.750,5	3.204,3	3.206,1
Trentino Alto Adige	135,9	135,0	109,1	107,3	293,7	292,1	538,7	534,5
Veneto	275,5	283,4	418,0	418,0	854,7	866,8	1.548,2	1.568,2
Friuli Venezia Giulia	136,1	140,1	125,1	122,9	265,7	261,6	526,9	524,6
Liguria	178,2	181,3	198,3	196,1	221,5	223,8	598,0	601,3
Emilia Romagna	286,3	288,4	530,3	518,4	791,9	810,4	1.608,4	1.617,3
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>1.887,2</b>	<b>1.903,0</b>	<b>2.780,5</b>	<b>2.747,9</b>	<b>4.864,5</b>	<b>4.869,2</b>	<b>9.532,2</b>	<b>9.520,1</b>
Toscana	232,2	229,5	365,5	359,5	788,6	782,0	1.386,2	1.371,0
Umbria	67,9	67,1	102,2	101,0	95,3	97,9	265,4	265,9
Marche	102,2	102,1	178,5	173,8	218,8	213,3	499,6	489,2
Lazio	663,5	669,4	478,5	468,3	929,8	932,3	2.071,8	2.070,0
<b>Italia Centrale</b>	<b>1.065,8</b>	<b>1.068,1</b>	<b>1.124,7</b>	<b>1.102,5</b>	<b>2.032,5</b>	<b>2.025,4</b>	<b>4.223,0</b>	<b>4.196,1</b>
Abruzzi	85,1	85,7	188,2	183,7	155,4	150,4	428,7	419,9
Molise	17,2	18,1	43,2	42,7	45,5	46,6	105,8	107,3
Campania	440,3	441,9	468,4	466,8	589,5	598,7	1.498,2	1.507,4
Puglia	270,9	276,6	424,0	425,0	414,9	439,5	1.109,7	1.141,1
Basilicata	36,3	36,9	81,8	81,5	68,9	72,5	187,0	190,9
Calabria	121,5	124,2	297,8	296,2	232,0	235,8	651,2	656,2
Sicilia	460,5	460,1	517,2	508,1	485,2	490,3	1.462,9	1.458,5
Sardegna	160,2	162,2	183,3	180,8	249,3	244,5	592,9	587,6
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>1.591,9</b>	<b>1.605,7</b>	<b>2.203,9</b>	<b>2.184,8</b>	<b>2.240,6</b>	<b>2.278,3</b>	<b>6.036,4</b>	<b>6.068,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.544,8</b>	<b>4.576,9</b>	<b>6.109,0</b>	<b>6.035,2</b>	<b>9.137,7</b>	<b>9.172,9</b>	<b>19.791,5</b>	<b>19.785,0</b>

# Clienti dell'energia elettrica in Italia

## Secondo settore di utilizzazione e regione

Tabella 44

Migliaia di unità	Agricoltura		Industria		Terziario		Domestico		Totale	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Piemonte	30,7	29,8	53,0	52,8	314,4	303,0	2.540,2	2.551,5	2.938,3	2.937,1
Valle d'Aosta	1,1	1,1	2,6	2,6	13,1	13,4	121,5	121,6	138,2	138,6
Lombardia	36,1	35,7	120,4	121,3	616,9	617,4	5.230,3	5.248,0	6.003,7	6.022,4
Trentino Alto Adige	15,5	14,4	21,0	19,4	93,4	90,6	654,7	641,2	784,5	765,7
Veneto	27,5	27,0	81,8	82,2	324,1	323,0	2.541,9	2.555,2	2.975,2	2.987,4
Friuli Venezia Giulia	7,0	6,7	17,0	17,2	87,2	84,8	715,3	719,6	826,5	828,4
Liguria	11,0	10,7	15,9	15,9	144,1	143,4	1.124,3	1.123,7	1.295,4	1.293,7
Emilia Romagna	36,3	35,1	65,2	65,4	333,3	333,5	2.510,0	2.516,8	2.944,8	2.950,8
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>165,1</b>	<b>160,6</b>	<b>376,8</b>	<b>376,8</b>	<b>1.926,4</b>	<b>1.909,1</b>	<b>15.438,2</b>	<b>15.477,6</b>	<b>17.906,6</b>	<b>17.924,1</b>
Toscana	34,8	34,2	54,2	54,9	303,9	301,9	2.060,5	2.063,8	2.453,4	2.454,8
Umbria	10,0	9,7	12,2	11,9	67,8	67,5	459,4	464,4	549,3	553,5
Marche	12,5	12,0	24,9	25,0	117,9	116,5	820,9	822,5	976,2	975,9
Lazio	37,4	36,5	61,9	64,7	340,4	359,6	3.018,7	3.028,7	3.458,5	3.489,4
<b>Italia Centrale</b>	<b>94,6</b>	<b>92,3</b>	<b>153,2</b>	<b>156,5</b>	<b>830,0</b>	<b>845,4</b>	<b>6.359,5</b>	<b>6.379,4</b>	<b>7.437,4</b>	<b>7.473,5</b>
Abruzzi	8,6	8,3	18,8	18,4	100,1	99,0	774,0	775,2	901,5	901,0
Molise	2,5	2,4	4,1	4,0	25,7	25,2	187,7	185,6	219,9	217,2
Campania	33,1	31,8	44,2	44,5	328,0	327,3	2.450,9	2.448,3	2.856,2	2.851,9
Puglia	50,6	48,6	40,4	40,9	272,0	273,0	2.104,4	2.102,9	2.467,4	2.465,4
Basilicata	5,6	5,4	7,1	7,1	42,3	42,3	313,9	311,2	368,8	366,1
Calabria	20,4	19,3	19,0	18,7	140,0	139,7	1.126,3	1.117,2	1.305,6	1.294,9
Sicilia	57,1	54,7	46,1	45,7	318,2	317,0	2.615,1	2.597,3	3.036,5	3.014,7
Sardegna	32,5	31,7	22,3	21,7	121,0	119,2	939,3	941,0	1.115,1	1.113,6
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>210,3</b>	<b>202,2</b>	<b>201,9</b>	<b>201,0</b>	<b>1.347,2</b>	<b>1.342,7</b>	<b>10.511,6</b>	<b>10.478,7</b>	<b>12.271,1</b>	<b>12.224,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>470,0</b>	<b>455,1</b>	<b>732,0</b>	<b>734,3</b>	<b>4.103,6</b>	<b>4.097,2</b>	<b>32.309,4</b>	<b>32.335,7</b>	<b>37.615,1</b>	<b>37.622,3</b>

# Consumi di energia elettrica in Italia

## Secondo settore di utilizzazione e provincia

Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2016	2017	2016	2017
Alessandria	34,9	36,2	1.646,3	1.629,4
Asti	25,1	25,7	459,1	469,2
Biella	5,8	6,1	682,6	685,7
Cuneo	148,5	157,6	2.916,8	2.953,2
Novara	22,9	25,1	1.407,1	1.426,6
Torino	71,0	76,0	4.002,8	4.019,4
Verbano-Cusio-Ossola	3,1	3,1	403,5	404,0
Vercelli	23,6	23,6	475,4	459,3
<b>Piemonte</b>	<b>334,8</b>	<b>353,5</b>	<b>11.993,7</b>	<b>12.046,7</b>
Aosta	4,9	4,9	381,3	422,6
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>381,3</b>	<b>422,6</b>
Bergamo	81,0	87,8	4.781,5	4.963,0
Brescia	230,6	242,9	7.670,1	8.199,9
Como	12,5	13,1	1.122,8	1.129,7
Cremona	126,8	133,3	3.214,7	3.359,5
Lecco	5,7	6,3	1.216,2	1.247,2
Lodi	45,5	47,4	428,7	432,8
Mantova	184,8	197,0	2.077,0	2.087,3
Milano	61,5	65,6	4.116,5	4.316,6
Monza e della Brianza	9,5	9,9	2.066,3	2.094,5
Pavia	59,6	59,1	2.048,1	1.909,1
Sondrio	11,7	12,0	413,3	421,2
Varese	14,2	15,0	2.519,8	2.567,6
<b>Lombardia</b>	<b>843,2</b>	<b>889,3</b>	<b>31.674,8</b>	<b>32.728,4</b>
Bolzano	194,8	190,5	817,1	847,3
Trento	82,2	78,9	1.506,3	1.476,1
<b>Trentino Alto Adige</b>	<b>276,9</b>	<b>269,5</b>	<b>2.323,4</b>	<b>2.323,3</b>
Belluno	9,9	10,2	416,5	423,0
Padova	97,1	99,4	2.489,8	2.559,4
Rovigo	62,2	69,3	734,8	791,6
Treviso	139,6	146,0	2.484,0	2.538,7
Venezia	66,1	65,3	1.616,4	1.602,0
Verona	217,0	229,3	2.950,3	2.986,9
Vicenza	78,8	79,1	3.657,5	3.733,2
<b>Veneto</b>	<b>670,8</b>	<b>698,6</b>	<b>14.349,3</b>	<b>14.634,8</b>

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

Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2016	2017	2016	2017	2016	2017
745,5	752,0	463,3	466,7	2.890,0	2.884,3
286,0	280,9	236,3	234,1	1.006,5	1.009,8
250,1	248,2	193,6	192,3	1.132,1	1.132,3
902,7	906,7	603,0	608,8	4.571,0	4.626,3
652,4	657,7	388,5	392,6	2.471,0	2.502,0
3.643,7	3.696,1	2.337,0	2.316,5	10.054,5	10.108,0
260,1	263,9	168,9	167,9	835,6	838,9
329,1	328,7	148,0	175,5	976,0	987,1
<b>7.069,6</b>	<b>7.134,1</b>	<b>4.538,6</b>	<b>4.554,3</b>	<b>23.936,7</b>	<b>24.088,7</b>
333,6	337,1	176,6	176,6	896,3	941,2
<b>333,6</b>	<b>337,1</b>	<b>176,6</b>	<b>176,6</b>	<b>896,3</b>	<b>941,2</b>
1.805,6	1.901,6	1.132,2	1.148,1	7.800,2	8.100,5
2.755,2	2.895,1	1.414,0	1.446,1	12.070,0	12.784,1
927,7	938,3	645,7	651,9	2.708,6	2.732,9
561,4	586,2	394,6	406,9	4.297,5	4.485,9
594,8	605,3	357,2	359,9	2.173,9	2.218,7
373,3	384,4	231,2	235,4	1.078,8	1.100,0
780,8	819,9	471,8	483,5	3.514,3	3.587,7
8.306,5	8.459,2	3.813,1	3.845,8	16.297,7	16.687,2
1.224,8	1.265,3	920,4	924,8	4.221,0	4.294,4
1.073,5	1.072,0	596,4	601,6	3.777,6	3.641,8
387,0	392,8	198,6	200,3	1.010,6	1.026,3
1.421,5	1.487,1	949,0	954,7	4.904,4	5.024,4
<b>20.212,1</b>	<b>20.807,1</b>	<b>11.124,3</b>	<b>11.258,9</b>	<b>63.854,5</b>	<b>65.683,7</b>
1.433,2	1.431,7	566,7	557,2	3.011,7	3.026,6
1.144,0	1.157,4	589,5	591,5	3.322,0	3.303,9
<b>2.577,2</b>	<b>2.589,1</b>	<b>1.156,2</b>	<b>1.148,6</b>	<b>6.333,7</b>	<b>6.330,5</b>
357,5	362,1	221,6	223,1	1.005,6	1.018,4
1.732,4	1.758,1	1.041,2	1.067,9	5.360,4	5.484,8
381,9	393,7	282,7	300,3	1.461,7	1.554,9
1.352,6	1.384,6	946,9	974,4	4.923,0	5.043,7
1.818,9	1.853,8	974,0	998,0	4.475,5	4.519,1
1.963,4	2.061,5	1.028,7	1.060,6	6.159,4	6.338,4
1.284,7	1.318,0	901,4	928,3	5.922,4	6.058,6
<b>8.891,5</b>	<b>9.131,8</b>	<b>5.396,5</b>	<b>5.552,7</b>	<b>29.308,1</b>	<b>30.017,9</b>

# Consumi di energia elettrica in Italia

## Secondo settore di utilizzazione e provincia

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2016	2017	2016	2017
Gorizia	19,2	19,0	290,0	301,7
Pordenone	39,3	40,2	996,1	1.035,5
Trieste	1,9	1,7	808,6	815,1
Udine	60,2	61,7	3.549,0	3.744,4
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>120,6</b>	<b>122,7</b>	<b>5.643,7</b>	<b>5.896,7</b>
Genova	7,8	9,2	751,4	806,1
Imperia	12,2	12,2	109,0	109,7
La Spezia	4,0	4,5	174,8	181,1
Savona	14,5	15,4	405,6	430,6
<b>Liguria</b>	<b>38,5</b>	<b>41,3</b>	<b>1.440,9</b>	<b>1.527,5</b>
Bologna	100,7	107,5	1.669,3	1.790,4
Ferrara	102,3	99,1	1.208,0	1.281,5
Forlì-Cesena	144,4	158,2	629,0	631,2
Modena	90,3	95,2	2.381,3	2.431,5
Parma	61,2	65,0	1.450,5	1.572,5
Piacenza	61,8	64,6	604,5	621,1
Ravenna	154,2	155,1	1.741,2	1.780,4
Reggio Emilia	90,0	92,6	1.719,4	1.763,0
Rimini	30,9	31,3	377,2	377,5
<b>Emilia Romagna</b>	<b>835,9</b>	<b>868,6</b>	<b>11.780,4</b>	<b>12.249,0</b>
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>3.125,5</b>	<b>3.248,4</b>	<b>79.587,4</b>	<b>81.829,0</b>
Arezzo	36,1	37,5	502,2	529,5
Firenze	43,5	46,2	1.134,1	1.195,0
Grosseto	62,3	65,6	224,1	236,2
Livorno	19,2	20,4	1.179,6	1.296,9
Lucca	16,5	15,5	2.086,8	2.150,0
Massa Carrara	3,1	3,8	355,0	337,5
Pisa	20,2	20,1	775,3	778,8
Pistoia	23,9	24,8	348,5	353,5
Prato	3,7	4,2	482,6	483,7
Siena	62,7	62,8	333,5	358,3
<b>Toscana</b>	<b>291,1</b>	<b>301,0</b>	<b>7.421,5</b>	<b>7.719,4</b>
Perugia	70,6	78,0	1.077,7	1.102,1
Terni	14,2	15,3	1.548,8	1.501,5
<b>Umbria</b>	<b>84,8</b>	<b>93,3</b>	<b>2.626,5</b>	<b>2.603,6</b>

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



Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2016	2017	2016	2017	2016	2017
235,6	237,8	147,6	145,7	692,4	704,2
660,9	646,1	341,7	350,2	2.038,0	2.072,1
512,2	514,1	261,7	279,1	1.584,4	1.610,0
1.124,6	1.140,9	589,2	606,4	5.323,1	5.553,3
<b>2.533,4</b>	<b>2.538,9</b>	<b>1.340,2</b>	<b>1.381,4</b>	<b>9.637,8</b>	<b>9.939,7</b>
1.318,6	1.329,3	894,0	882,0	2.971,8	3.026,7
350,8	339,1	250,6	256,2	722,7	717,2
392,3	401,3	229,8	229,4	800,9	816,2
542,2	551,8	326,6	325,4	1.288,9	1.323,2
<b>2.603,8</b>	<b>2.621,5</b>	<b>1.701,0</b>	<b>1.693,0</b>	<b>5.784,2</b>	<b>5.883,3</b>
2.138,8	2.185,4	1.128,3	1.146,1	5.037,1	5.229,4
608,7	618,1	417,6	424,3	2.336,6	2.423,0
734,7	752,2	410,4	418,2	1.918,5	1.959,8
1.369,8	1.381,6	821,5	844,0	4.662,9	4.752,3
1.118,1	1.103,2	499,8	505,8	3.129,5	3.246,5
563,6	576,6	321,8	326,5	1.551,8	1.588,8
767,7	783,3	452,5	460,1	3.115,6	3.178,9
872,8	905,7	579,4	594,6	3.261,6	3.355,9
794,9	817,3	410,0	416,6	1.612,9	1.642,6
<b>8.969,0</b>	<b>9.123,4</b>	<b>5.041,2</b>	<b>5.136,2</b>	<b>26.626,5</b>	<b>27.377,2</b>
<b>53.190,2</b>	<b>54.283,0</b>	<b>30.474,8</b>	<b>30.901,8</b>	<b>166.377,9</b>	<b>170.262,2</b>
533,2	535,2	353,7	359,8	1.425,1	1.462,1
2.053,4	2.084,2	1.060,9	1.078,1	4.291,9	4.403,5
381,5	386,5	270,1	276,3	938,0	964,6
571,8	579,9	367,3	372,1	2.138,0	2.269,3
687,1	656,5	455,4	463,5	3.245,8	3.285,5
252,1	243,2	199,6	199,5	809,8	784,0
807,8	791,6	448,0	452,6	2.051,3	2.043,1
465,1	472,9	314,6	318,5	1.152,1	1.169,7
462,4	466,5	263,6	265,5	1.212,3	1.220,0
529,6	526,8	293,6	296,2	1.219,4	1.244,1
<b>6.744,2</b>	<b>6.743,4</b>	<b>4.026,9</b>	<b>4.082,1</b>	<b>18.483,7</b>	<b>18.846,0</b>
1.050,8	1.066,2	677,0	688,2	2.876,0	2.934,6
365,2	368,5	230,6	238,0	2.158,7	2.123,3
<b>1.415,9</b>	<b>1.434,6</b>	<b>907,6</b>	<b>926,3</b>	<b>5.034,7</b>	<b>5.057,9</b>

# Consumi di energia elettrica in Italia

## Secondo settore di utilizzazione e provincia

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2016	2017	2016	2017
Ancona	21,5	24,0	1.108,3	1.098,1
Ascoli Piceno	11,0	11,2	250,7	253,1
Fermo	9,6	10,2	188,4	192,2
Macerata	38,8	40,2	510,9	506,5
Pesaro e Urbino	23,5	24,6	483,4	495,1
<b>Marche</b>	<b>104,4</b>	<b>110,2</b>	<b>2.541,8</b>	<b>2.545,0</b>
Frosinone	20,6	18,7	1.394,7	1.454,9
Latina	118,9	124,8	874,1	883,5
Rieti	9,0	9,9	79,3	87,7
Roma	104,0	116,7	1.418,1	1.467,1
Viterbo	57,2	65,3	184,9	194,6
<b>Lazio</b>	<b>309,8</b>	<b>335,4</b>	<b>3.951,1</b>	<b>4.087,9</b>
<b>Italia Centrale</b>	<b>790,1</b>	<b>839,9</b>	<b>16.540,8</b>	<b>16.956,0</b>
Chieti	26,1	29,4	1.003,1	1.019,6
L'Aquila	21,3	23,2	525,9	542,6
Pescara	15,0	16,6	286,5	295,4
Teramo	24,9	26,8	615,7	631,8
<b>Abruzzi</b>	<b>87,4</b>	<b>96,0</b>	<b>2.431,3</b>	<b>2.489,4</b>
Campobasso	30,6	30,0	459,2	481,3
Isernia	4,5	4,7	174,3	174,2
<b>Molise</b>	<b>35,1</b>	<b>34,6</b>	<b>633,5</b>	<b>655,5</b>
Avellino	10,9	12,6	627,7	629,1
Benevento	22,2	24,4	182,9	189,9
Caserta	86,7	98,4	1.080,9	1.121,1
Napoli	51,4	56,2	1.460,6	1.486,9
Salerno	108,6	113,4	1.109,1	1.142,1
<b>Campania</b>	<b>279,8</b>	<b>304,9</b>	<b>4.461,1</b>	<b>4.569,0</b>
Bari	120,8	165,7	1.042,6	1.073,9
Barletta-Andria-Trani	51,1	97,9	267,9	263,3
Brindisi	43,8	52,4	1.157,6	1.177,7
Foggia	95,1	119,1	480,7	470,7
Lecce	60,4	64,3	381,7	375,8
Taranto	64,8	82,8	4.394,6	3.982,1
<b>Puglia</b>	<b>436,0</b>	<b>582,4</b>	<b>7.725,2</b>	<b>7.343,5</b>

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

Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2016	2017	2016	2017	2016	2017
845,7	805,9	460,9	466,7	2.436,5	2.394,6
358,1	376,5	203,0	206,0	822,8	846,7
227,1	228,0	170,8	174,5	595,9	605,0
456,8	482,2	315,1	318,0	1.321,6	1.346,9
654,2	670,0	363,4	372,0	1.524,5	1.561,7
<b>2.541,8</b>	<b>2.562,5</b>	<b>1.513,2</b>	<b>1.537,2</b>	<b>6.701,2</b>	<b>6.754,9</b>
721,2	750,6	469,7	495,0	2.606,2	2.719,3
720,8	724,3	590,9	607,6	2.304,7	2.340,2
198,3	203,4	167,8	166,3	454,5	467,3
7.727,3	7.947,6	5.110,9	5.081,1	14.360,3	14.612,4
477,1	487,3	331,3	336,3	1.050,5	1.083,5
<b>9.844,7</b>	<b>10.113,3</b>	<b>6.670,5</b>	<b>6.686,3</b>	<b>20.776,1</b>	<b>21.222,8</b>
<b>20.546,6</b>	<b>20.853,8</b>	<b>13.118,2</b>	<b>13.231,8</b>	<b>50.995,7</b>	<b>51.881,5</b>
663,1	666,8	373,5	380,9	2.065,8	2.096,7
515,4	517,7	300,8	298,8	1.363,4	1.382,3
453,3	468,6	312,6	319,8	1.067,5	1.100,4
516,5	525,1	299,8	305,3	1.456,9	1.488,9
<b>2.148,3</b>	<b>2.178,1</b>	<b>1.286,6</b>	<b>1.304,8</b>	<b>5.953,7</b>	<b>6.068,3</b>
254,6	261,8	203,7	205,3	948,1	978,4
101,4	102,9	76,1	77,1	356,3	358,9
<b>356,0</b>	<b>364,7</b>	<b>279,8</b>	<b>282,4</b>	<b>1.304,4</b>	<b>1.337,3</b>
440,9	450,4	355,1	358,3	1.434,6	1.450,4
269,3	277,0	245,3	248,9	719,7	740,1
1.012,1	1.042,9	874,6	897,3	3.054,3	3.159,6
3.182,7	3.214,8	2.790,6	2.825,3	7.485,2	7.583,2
1.274,8	1.328,9	994,5	1.017,7	3.487,0	3.602,1
<b>6.179,7</b>	<b>6.313,9</b>	<b>5.260,1</b>	<b>5.347,6</b>	<b>16.180,8</b>	<b>16.535,4</b>
1.549,8	1.588,7	1.222,4	1.269,3	3.935,7	4.097,5
347,5	359,8	351,7	364,2	1.018,2	1.085,3
429,7	449,2	424,9	446,6	2.056,1	2.125,8
670,2	696,2	546,5	567,6	1.792,4	1.853,7
860,2	889,5	852,3	898,2	2.154,7	2.227,9
691,5	714,7	598,8	622,7	5.749,7	5.402,4
<b>4.548,9</b>	<b>4.698,1</b>	<b>3.996,7</b>	<b>4.168,6</b>	<b>16.706,8</b>	<b>16.792,6</b>

## Consumi di energia elettrica in Italia

### Secondo settore di utilizzazione e provincia

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2016	2017	2016	2017
Matera	28,8	34,9	193,4	198,7
Potenza	31,0	32,7	1.158,3	1.194,4
<b>Basilicata</b>	<b>59,8</b>	<b>67,5</b>	<b>1.351,6</b>	<b>1.393,2</b>
Catanzaro	17,6	20,5	140,1	141,6
Cosenza	56,8	64,5	290,6	296,8
Crotone	7,1	8,0	52,9	50,7
Reggio Calabria	35,1	40,8	197,5	192,4
Vibo Valentia	11,4	12,9	48,7	50,0
<b>Calabria</b>	<b>128,0</b>	<b>146,6</b>	<b>729,8</b>	<b>731,6</b>
Agrigento	27,3	30,7	126,3	130,3
Caltanissetta	16,4	17,7	102,3	100,3
Catania	90,2	101,0	1.040,8	1.069,5
Enna	10,7	11,5	55,4	54,1
Messina	20,3	23,3	981,8	1.052,7
Palermo	30,8	32,8	368,8	382,7
Ragusa	109,4	109,0	386,4	446,5
Siracusa	79,3	80,6	2.229,1	2.363,4
Trapani	27,2	29,1	210,4	211,5
<b>Sicilia</b>	<b>411,6</b>	<b>435,6</b>	<b>5.501,2</b>	<b>5.811,0</b>
Cagliari	38,8	15,8	2.258,2	2.089,2
Carbonia Iglesias	8,3	n.d.	820,1	n.d.
Medio Campidano	18,8	n.d.	57,9	n.d.
Nuoro	26,1	35,8	123,1	139,4
Ogliastra	7,8	n.d.	23,3	n.d.
Olbia-Tempio	10,8	n.d.	109,4	n.d.
Oristano	64,5	68,8	112,2	111,4
Sassari	39,2	52,2	271,8	393,8
Sud Sardegna	n.d.	61,8	n.d.	1.012,7
<b>Sardegna</b>	<b>214,2</b>	<b>234,4</b>	<b>3.776,1</b>	<b>3.746,5</b>
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>1.651,9</b>	<b>1.902,1</b>	<b>26.609,8</b>	<b>26.739,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>5.552,3</b>	<b>5.990,4</b>	<b>122.401,0</b>	<b>125.524,6</b>

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

Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2016	2017	2016	2017	2016	2017
224,5	238,7	175,8	183,0	622,4	655,3
391,1	405,2	312,7	320,2	1.893,1	1.952,5
<b>615,6</b>	<b>643,9</b>	<b>488,5</b>	<b>503,2</b>	<b>2.515,5</b>	<b>2.607,8</b>
454,3	458,6	361,0	372,7	973,0	993,5
765,9	777,6	716,6	732,8	1.830,0	1.871,6
173,6	181,7	173,2	181,1	406,8	421,6
609,2	617,9	579,9	600,2	1.421,6	1.451,3
171,6	174,7	153,5	155,1	385,2	392,7
<b>2.174,7</b>	<b>2.210,5</b>	<b>1.984,2</b>	<b>2.041,9</b>	<b>5.016,6</b>	<b>5.130,6</b>
403,6	413,2	460,5	473,1	1.017,6	1.047,3
277,8	279,2	261,7	265,3	658,2	662,6
1.311,7	1.316,3	1.117,3	1.162,9	3.560,1	3.649,8
148,2	149,3	155,6	157,1	369,9	372,0
763,7	776,3	686,7	711,3	2.452,4	2.563,5
1.290,5	1.303,0	1.341,3	1.398,8	3.031,3	3.117,2
369,1	377,2	355,9	373,5	1.220,8	1.306,2
451,1	457,5	454,6	478,2	3.214,1	3.379,7
446,6	453,4	507,0	531,8	1.191,2	1.225,7
<b>5.462,2</b>	<b>5.525,4</b>	<b>5.340,6</b>	<b>5.552,0</b>	<b>16.715,6</b>	<b>17.324,0</b>
800,0	659,6	707,9	588,9	3.804,9	3.353,5
127,8	n.d.	155,9	n.d.	1.112,1	n.d.
105,6	n.d.	106,3	n.d.	288,7	n.d.
173,9	237,9	174,6	241,1	497,7	654,3
63,9	n.d.	61,7	n.d.	156,7	n.d.
364,4	n.d.	271,0	n.d.	755,5	n.d.
186,0	188,1	182,3	189,5	545,0	557,8
408,4	783,9	414,9	706,8	1.134,3	1.936,7
n.d.	419,0	n.d.	430,3	n.d.	1.923,8
<b>2.229,9</b>	<b>2.288,5</b>	<b>2.074,7</b>	<b>2.156,6</b>	<b>8.295,0</b>	<b>8.426,0</b>
<b>23.715,3</b>	<b>24.223,1</b>	<b>20.711,3</b>	<b>21.357,1</b>	<b>72.688,3</b>	<b>74.222,0</b>
<b>97.452,1</b>	<b>99.360,0</b>	<b>64.304,3</b>	<b>65.490,7</b>	<b>290.061,8</b>	<b>296.365,7</b>

