

CONSUMI

Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo tipo di attività

Tabella 36

GWh	2013	2014	2014/2013
AGRICOLTURA	5.677,1	5.372,1	-5,4%
INDUSTRIA	124.870,8	122.505,0	-1,9%
Manifatturiera di base	54.779,9	53.570,7	-2,2%
- Siderurgica	18.300,3	18.355,4	+0,3%
- Metalli non Ferrosi	2.415,9	2.522,2	+4,4%
- Chimica	14.842,6	14.203,3	-4,3%
- Materiali da Costruzione	10.142,2	9.818,3	-3,2%
- Cartaria	9.079,0	8.671,5	-4,5%
Manifatturiera non di base	52.849,1	52.113,5	-1,4%
- Alimentare	11.952,6	11.971,8	+0,2%
- Tessile, Abbigl. e Calzature	5.343,4	5.236,9	-2,0%
- Meccanica	19.786,8	19.531,0	-1,3%
- Mezzi di Trasporto	3.325,3	3.340,0	+0,4%
- Lavorazione Plastica e Gomma	7.663,2	7.570,9	-1,2%
- Legno e Mobilio	2.979,7	2.894,2	-2,9%
- Altre Manifatturiere	1.798,1	1.568,6	-12,8%
Costruzioni	1.290,1	1.251,1	-3,0%
Energia ed acqua	15.951,7	15.569,7	-2,4%
- Estrazione Combustibili	409,6	397,4	-3,0%
- Raffinazione e Cokerie	5.433,9	5.272,2	-3,0%
- Elettricità e Gas	4.046,8	3.917,0	-3,2%
- Acquedotti	6.061,4	5.983,1	-1,3%
TERZIARIO	99.756,5	98.951,4	-0,8%
Servizi vendibili	79.726,7	79.295,9	-0,5%
- Trasporti	10.774,3	10.462,3	-2,9%
- Comunicazioni	4.112,2	4.082,9	-0,7%
- Commercio	21.793,7	20.905,9	-4,1%
- Alberghi, Ristoranti e Bar	11.272,8	10.878,3	-3,5%
- Credito ed Assicurazioni	2.304,1	2.171,3	-5,8%
- Altri Servizi Vendibili	29.469,6	30.795,2	+4,5%
Servizi non vendibili	20.029,8	19.655,5	-1,9%
- Pubblica Amministrazione	4.661,8	4.609,5	-1,1%
- Illuminazione Pubblica	5.977,0	5.885,1	-1,5%
- Altri Servizi Non Vendibili	9.391,0	9.160,9	-2,5%
DOMESTICO	66.983,2	64.255,0	-4,1%
TOTALE	297.287,6	291.083,5	-2,1%

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 (*)	
	2013	2014	2013	2014
AGRICOLTURA	1.680,1	1.460,2	3.541,4	3.516,9
INDUSTRIA	2.836,8	2.622,2	100.592,0	98.505,4
Manifatturiera di base	279,3	244,8	40.544,6	39.746,0
Siderurgica	12,1	11,4	14.169,0	13.870,6
Metalli non Ferrosi	26,0	23,3	2.366,9	2.457,6
Chimica	43,7	38,9	10.598,1	10.848,0
- di cui fibre	1,3	1,2	297,6	279,0
Materiali da Costruzione	116,8	100,5	9.022,6	8.563,4
- Estrazione da Cava	13,8	12,5	659,4	602,6
- Ceramiche e Vetrarie	29,5	25,5	3.763,6	3.764,4
- Cemento, Calce e Gesso	4,5	3,9	2.694,7	2.443,0
- Laterizi	2,8	2,7	409,1	362,0
- Manufatti in Cemento	19,2	17,0	418,4	367,8
- Altre Lavorazioni	47,1	38,9	1.077,3	1.023,6
Cartaria	80,7	70,8	4.387,9	4.006,4
- di cui carta e cartotecnica	27,5	24,0	3.149,5	2.899,3
Manifatturiera non di base	1.886,7	1.734,8	47.539,5	46.535,5
Alimentare	438,0	411,7	9.720,6	9.395,9
Tessile, Abbigl. e Calzature	262,9	241,9	4.813,1	4.674,7
- Tessile	62,1	54,5	3.435,8	3.340,8
- Vestiario e Abbigliamento	116,1	109,1	457,3	437,6
- Pelli e Cuoio	23,4	20,5	541,3	527,0
- Calzature	61,3	57,9	378,6	369,3
Meccanica	716,9	662,9	18.759,2	18.424,9
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	78,2	70,8	2.624,4	2.594,8
Mezzi di Trasporto	78,8	72,4	3.201,2	3.182,1
- di cui mezzi di trasporto terrestri	64,8	58,4	2.496,3	2.492,1
Lavorazione Plastica e Gomma	55,9	46,1	7.430,9	7.302,8
- di cui articoli in Materie Plastiche	46,2	38,2	6.316,1	6.186,6
Legno e Mobilio	221,9	201,9	2.413,4	2.354,8
Altre Manifatturiere	112,4	97,8	1.201,1	1.200,2
Costruzioni	436,1	393,0	852,2	815,5
Energia ed acqua	234,5	249,6	11.655,7	11.408,4
Estrazione Combustibili	5,6	4,5	230,4	220,1
Raffinazione e Cokerie	3,7	3,5	1.892,1	1.847,5
Elettricità e Gas	137,9	154,7	3.597,0	3.538,2
Acquedotti	87,4	86,9	5.936,1	5.802,6
TERZIARIO	14.063,9	12.691,6	83.486,7	84.006,3
Servizi vendibili	13.138,6	11.890,2	65.144,0	65.979,2
Trasporti	870,4	734,8	9.599,1	9.331,6
Comunicazioni	73,7	64,6	3.925,1	3.914,7
Commercio	4.250,2	3.873,4	17.473,7	16.735,1
Alberghi, Ristoranti e Bar	3.399,2	3.161,2	7.857,4	7.608,9
Credito ed Assicurazioni	90,0	77,1	2.193,2	2.033,0
Altri Servizi Vendibili	4.455,0	3.979,0	24.095,5	26.356,0
Servizi non vendibili	925,2	801,4	18.342,7	18.027,2
Pubblica Amministrazione	180,5	156,7	4.457,8	4.395,2
Illuminazione Pubblica	403,1	338,6	5.573,9	5.512,2
Altri Servizi Non Vendibili	341,6	306,1	8.311,0	8.119,7
DOMESTICO	45.889,9	41.353,5	20.214,8	21.931,9
- di cui serv. gen. edifici	3.033,3	2.767,7	2.568,7	2.617,4
TOTALE	64.470,6	58.127,5	207.834,9	207.960,5

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

Autoconsumo		Totale		Variazione
2013	2014	2013	2014	2014/2013
455,6	395,0	5.677,1	5.372,1	-5,4%
21.442,0	21.377,4	124.870,8	122.505,0	-1,9%
13.956,1	13.579,9	54.779,9	53.570,7	-2,2%
4.119,1	4.473,5	18.300,3	18.355,4	+0,3%
23,1	41,4	2.415,9	2.522,2	+4,4%
4.200,8	3.316,5	14.842,6	14.203,3	-4,3%
240,8	166,8	539,8	447,0	-17,2%
1.002,7	1.154,3	10.142,2	9.818,3	-3,2%
8,0	27,9	681,2	643,1	-5,6%
676,4	631,2	4.469,5	4.421,0	-1,1%
269,5	397,7	2.968,7	2.844,6	-4,2%
25,7	39,8	437,6	404,5	-7,6%
-	21,2	437,6	406,0	-7,2%
23,2	36,6	1.147,6	1.099,0	-4,2%
4.610,4	4.594,3	9.079,0	8.671,5	-4,5%
4.519,7	4.483,5	7.696,7	7.406,7	-3,8%
3.422,8	3.843,2	52.849,1	52.113,5	-1,4%
1.793,9	2.164,2	11.952,6	11.971,8	+0,2%
267,4	320,2	5.343,4	5.236,9	-2,0%
251,5	287,4	3.749,5	3.682,6	-1,8%
3,6	10,8	577,1	557,5	-3,4%
8,3	12,1	573,0	559,6	-2,3%
4,0	9,9	443,8	437,2	-1,5%
310,7	443,1	19.786,8	19.531,0	-1,3%
127,3	157,2	2.829,9	2.822,8	-0,3%
45,3	85,5	3.325,3	3.340,0	+0,4%
45,3	67,1	2.606,5	2.617,7	+0,4%
176,5	222,0	7.663,2	7.570,9	-1,2%
50,4	119,8	6.412,8	6.344,6	-1,1%
344,5	337,6	2.979,7	2.894,2	-2,9%
484,5	270,6	1.798,1	1.568,6	-12,8%
1,7	42,6	1.290,1	1.251,1	-3,0%
4.061,4	3.911,6	15.951,7	15.569,7	-2,4%
173,6	172,7	409,6	397,4	-3,0%
3.538,1	3.421,2	5.433,9	5.272,2	-3,0%
311,8	224,1	4.046,8	3.917,0	-3,2%
37,9	93,6	6.061,4	5.983,1	-1,3%
2.205,9	2.253,5	99.756,5	98.951,4	-0,8%
1.444,1	1.426,5	79.726,7	79.295,9	-0,5%
304,9	395,9	10.774,3	10.462,3	-2,9%
113,3	103,6	4.112,2	4.082,9	-0,7%
69,7	297,4	21.793,7	20.905,9	-4,1%
16,1	108,2	11.272,8	10.878,3	-3,5%
20,9	61,2	2.304,1	2.171,3	-5,8%
919,1	460,2	29.469,6	30.795,2	+4,5%
761,9	826,9	20.029,8	19.655,5	-1,9%
23,5	57,5	4.661,8	4.609,5	-1,1%
0,0	34,3	5.977,0	5.885,1	-1,5%
738,4	735,1	9.391,0	9.160,9	-2,5%
878,5	969,5	66.983,2	64.255,0	-4,1%
1,9	1,7	5.603,9	5.386,8	-3,9%
24.982,0	24.995,4	297.287,6	291.083,5	-2,1%

Consumi di energia elettrica per abitante in Italia nel 2004 e 2014

Secondo regione

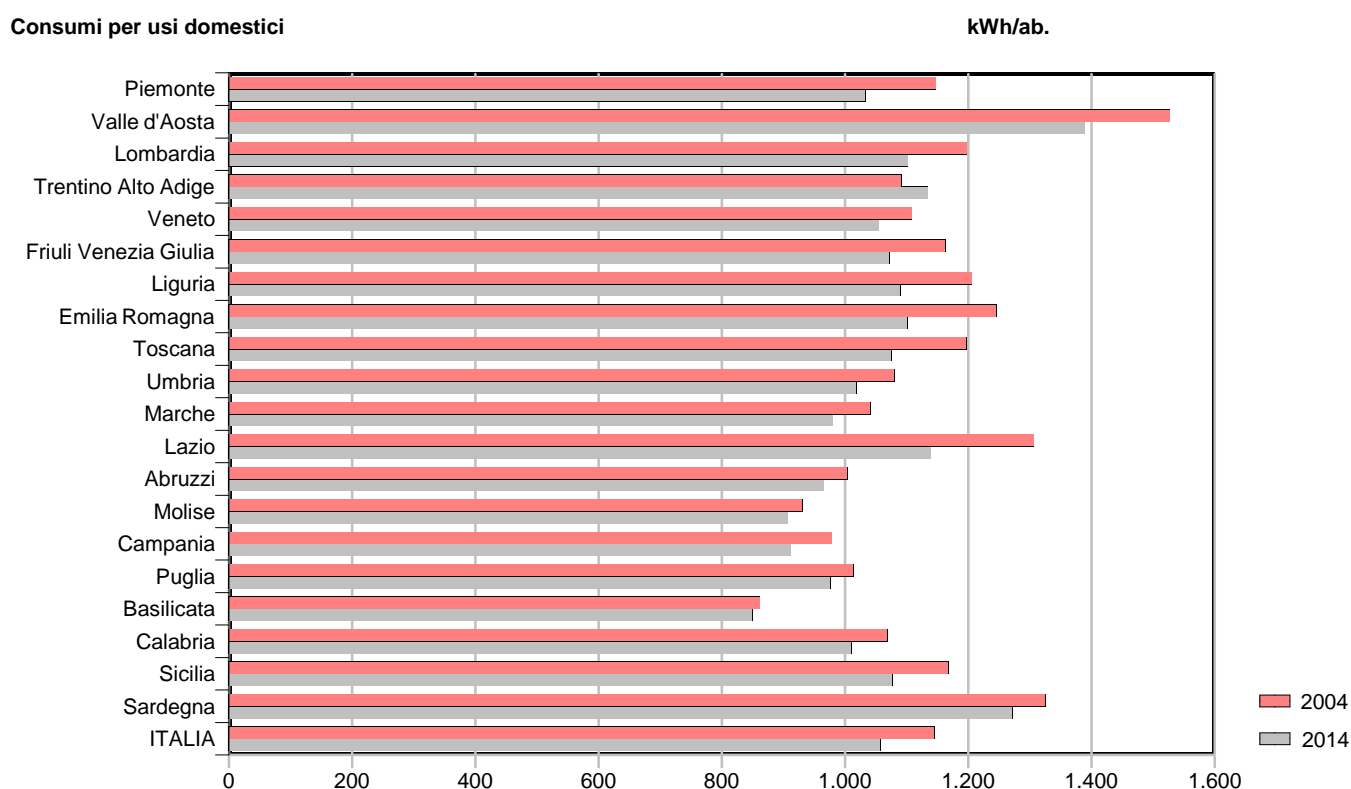
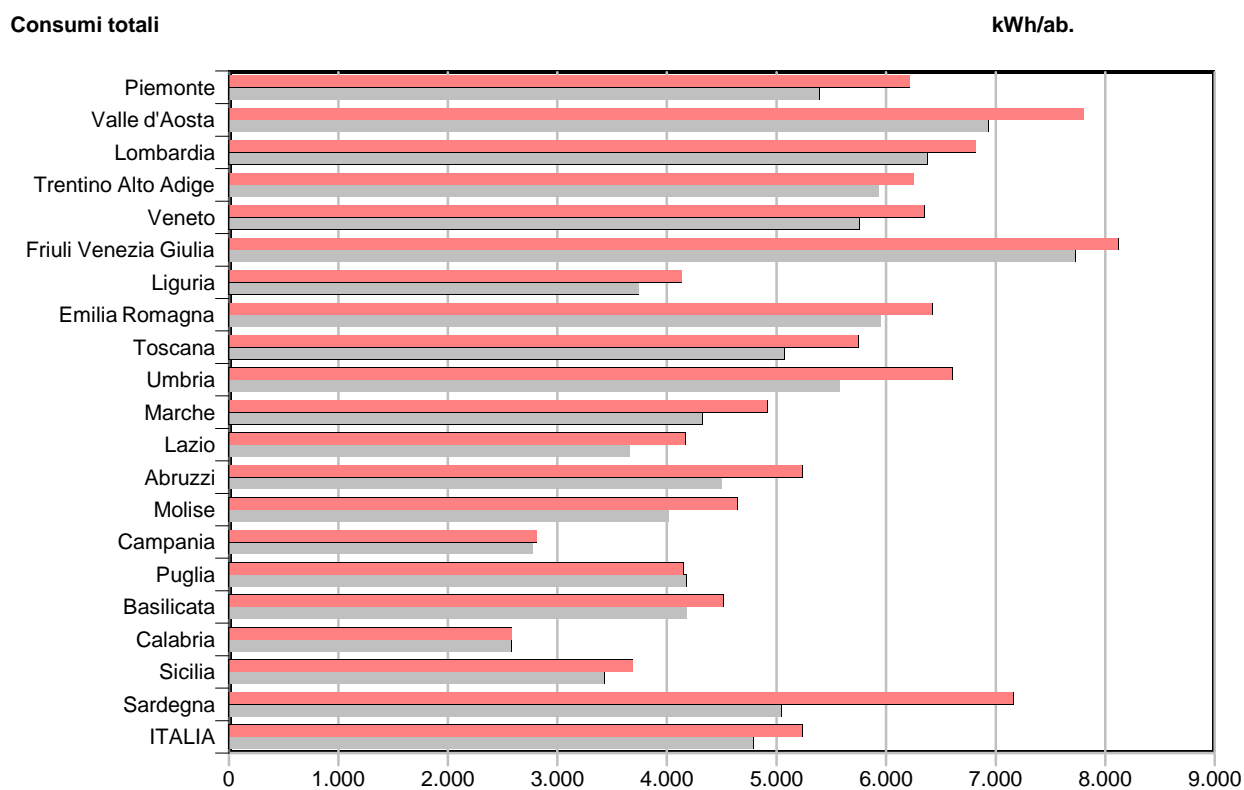
Tabella 38

	Totale			di cui domestico		
	kWh/ab.		tasso medio annuo	kWh/ab.		tasso medio annuo
	2004	2014	2014/2004	2004	2014	2014/2004
Piemonte	6.215	5.390	-1,4%	1.147	1.033	-1,0%
Valle d'Aosta	7.806	6.931	-1,2%	1.527	1.389	-0,9%
Lombardia	6.819	6.374	-0,7%	1.197	1.102	-0,8%
Trentino Alto Adige	6.254	5.932	-0,5%	1.092	1.134	0,4%
Veneto	6.347	5.755	-1,0%	1.108	1.055	-0,5%
Friuli Venezia Giulia	8.120	7.726	-0,5%	1.163	1.072	-0,8%
Liguria	4.134	3.745	-1,0%	1.206	1.090	-1,0%
Emilia Romagna	6.419	5.948	-0,8%	1.246	1.101	-1,2%
Italia Settentrionale	6.455	5.935	-0,8%	1.177	1.083	-0,8%
Toscana	5.747	5.075	-1,2%	1.197	1.075	-1,1%
Umbria	6.603	5.575	-1,7%	1.079	1.018	-0,6%
Marche	4.916	4.321	-1,3%	1.040	980	-0,6%
Lazio	4.167	3.659	-1,3%	1.307	1.139	-1,4%
Italia Centrale	4.960	4.326	-1,4%	1.218	1.090	-1,1%
Abruzzi	5.236	4.499	-1,5%	1.004	966	-0,4%
Molise	4.642	4.015	-1,4%	931	907	-0,3%
Campania	2.812	2.774	-0,1%	978	912	-0,7%
Puglia	4.150	4.174	0,1%	1.013	976	-0,4%
Basilicata	4.514	4.183	-0,8%	861	850	-0,1%
Calabria	2.585	2.583	-0,0%	1.069	1.010	-0,6%
Sicilia	3.688	3.429	-0,7%	1.168	1.077	-0,8%
Sardegna	7.164	5.040	-3,5%	1.325	1.272	-0,4%
Italia Meridionale e Insulare	3.839	3.537	-0,8%	1.065	1.004	-0,6%
ITALIA	5.236	4.790	-0,9%	1.145	1.057	-0,8%

Consumi di energia elettrica per abitante in Italia nel 2004 e 2014

Secondo regione

Grafico 18



Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e regione

Tabella 39

GWh	Agricoltura		Industria		Terziario		Domestico		Totale	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Piemonte	320,8	303,6	11.991,8	11.728,7	7.275,0	7.272,4	4.776,1	4.579,3	24.363,8	23.884,0
Valle d'Aosta	5,2	5,3	411,6	369,1	339,9	337,1	187,0	178,4	943,7	890,0
Lombardia	846,3	812,7	32.414,5	31.901,1	20.029,2	19.929,0	11.564,2	10.999,5	64.854,1	63.642,4
Trentino Alto Adige	236,6	250,1	2.185,2	2.274,1	2.572,0	2.530,2	1.263,7	1.195,2	6.257,4	6.249,7
Veneto	663,5	651,1	14.292,5	13.913,6	8.488,5	8.588,3	5.537,5	5.195,5	28.982,0	28.348,6
Friuli Venezia Giulia	130,2	122,2	5.561,2	5.498,8	2.518,9	2.553,2	1.392,8	1.316,4	9.603,1	9.490,6
Liguria	36,6	36,5	1.409,7	1.404,6	2.854,1	2.772,5	1.804,5	1.729,9	6.104,8	5.943,5
Emilia Romagna	884,5	824,2	11.369,0	11.454,4	9.460,5	9.281,6	5.149,3	4.900,0	26.863,2	26.460,2
Italia Settentrionale	3.123,7	3.005,8	79.635,5	78.544,5	53.538,1	53.264,3	31.675,0	30.094,3	167.972,2	164.908,9
Toscana	302,1	284,6	8.258,0	7.718,9	7.011,3	6.998,3	4.195,1	4.032,9	19.766,6	19.034,8
Umbria	106,7	98,7	2.804,8	2.544,0	1.426,4	1.439,7	947,0	912,0	5.285,0	4.994,4
Marche	121,7	107,0	2.484,0	2.528,9	2.580,9	2.544,1	1.581,6	1.520,0	6.768,3	6.700,0
Lazio	317,2	291,7	4.101,3	3.939,8	10.794,5	10.585,4	6.835,5	6.699,9	22.048,6	21.516,8
Italia Centrale	847,7	782,0	17.648,3	16.731,6	21.813,1	21.567,6	13.559,3	13.164,8	53.868,4	52.246,0
Abruzzi	88,5	85,6	2.613,4	2.439,8	2.201,5	2.182,7	1.336,7	1.286,4	6.240,0	5.994,4
Molise	32,2	32,1	580,7	570,1	388,7	372,4	293,1	284,4	1.294,7	1.259,0
Campania	267,7	257,5	4.469,5	4.395,3	6.306,6	6.268,7	5.593,4	5.351,9	16.637,3	16.273,5
Puglia	500,9	403,2	7.711,7	8.085,0	4.633,6	4.574,2	4.124,3	3.988,5	16.970,5	17.050,9
Basilicata	67,3	60,2	1.257,2	1.254,5	610,5	608,1	504,6	490,3	2.439,6	2.413,1
Calabria	131,8	125,6	766,9	743,7	2.264,0	2.241,6	2.060,5	1.998,1	5.223,2	5.109,0
Sicilia	406,4	406,5	6.288,1	5.959,5	5.673,8	5.602,9	5.668,1	5.481,8	18.036,4	17.450,8
Sardegna	210,8	213,5	3.899,4	3.780,9	2.326,8	2.269,0	2.168,2	2.114,5	8.605,2	8.377,9
Italia Meridionale e Insulare	1.705,7	1.584,3	27.587,0	27.228,9	24.405,4	24.119,5	21.748,9	20.995,9	75.447,0	73.928,6
ITALIA	5.677,1	5.372,1	124.870,8	122.505,0	99.756,5	98.951,4	66.983,2	64.255,0	297.287,6	291.083,5

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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Piemonte	3.431,0	3.292,0	6.921,9	6.812,4	75,3	78,6	1.563,6	1.545,8	372,2	359,9
Valle d'Aosta	332,8	292,7	53,9	53,7	9,0	8,6	15,9	14,1	2,1	2,2
Lombardia	14.644,2	14.430,5	15.055,3	14.762,3	263,2	245,4	2.451,8	2.462,9	859,3	863,9
Trentino Alto Adige	950,2	1.059,5	991,0	981,8	59,3	54,8	184,7	178,0	34,0	29,6
Veneto	5.570,9	5.338,9	7.155,9	7.132,7	187,4	169,8	1.378,3	1.272,2	374,9	357,6
Friuli Venezia Giulia	3.226,2	3.180,9	2.032,7	2.027,5	32,2	28,0	270,1	262,5	88,5	84,9
Liguria	475,5	469,5	436,7	425,1	38,6	39,1	459,0	470,9	169,9	170,4
Emilia Romagna	4.378,4	4.380,9	6.142,7	6.273,3	149,9	143,8	697,9	656,4	487,4	463,0
Italia Settentrionale	33.009,2	32.444,8	38.790,1	38.468,7	814,8	768,2	7.021,3	6.862,8	2.388,3	2.331,5
Toscana	4.743,7	4.330,4	2.643,7	2.565,0	72,8	106,0	797,9	717,5	383,4	387,3
Umbria	2.038,8	1.810,6	613,2	577,1	17,8	21,1	135,0	135,1	116,8	117,7
Marche	617,7	624,3	1.578,6	1.538,6	29,5	27,1	258,3	338,9	98,0	96,8
Lazio	2.056,5	1.965,5	1.271,3	1.215,4	87,8	77,5	685,8	681,4	541,5	531,8
Italia Centrale	9.456,7	8.730,9	6.106,7	5.896,1	208,0	231,6	1.876,9	1.872,9	1.139,6	1.133,6
Abruzzi	933,5	833,0	1.453,6	1.386,7	27,3	24,2	199,0	195,9	110,9	105,3
Molise	192,7	187,0	286,2	282,5	3,5	2,9	98,3	97,8	88,1	87,1
Campania	1.075,5	1.067,0	2.569,3	2.505,8	59,3	58,0	765,3	764,6	615,0	602,5
Puglia	5.199,7	5.667,7	1.529,1	1.466,6	43,1	40,8	939,9	909,9	476,2	477,4
Basilicata	485,3	463,5	447,8	469,8	6,2	6,8	317,9	314,4	113,0	110,9
Calabria	206,3	205,7	241,4	226,9	36,3	31,8	282,9	279,3	264,2	263,4
Sicilia	2.096,6	1.962,2	1.121,2	1.111,5	53,6	53,9	3.016,7	2.832,0	620,9	624,1
Sardegna	2.124,5	2.009,0	303,6	298,8	37,9	33,0	1.433,4	1.440,1	245,3	247,4
Italia Meridionale e Insulare	12.314,0	12.395,0	7.952,3	7.748,6	267,3	251,3	7.053,5	6.834,0	2.533,5	2.518,0
ITALIA	54.779,9	53.570,7	52.849,1	52.113,5	1.290,1	1.251,1	15.951,7	15.569,7	6.061,4	5.983,1

Consumi di energia elettrica dell'industria manifatturiera in Italia

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 41

GWh	Siderurgica		Metalli non ferrosi		Chimica			
	2013	2014	2013	2014	Totale		Di cui fibre	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Piemonte	355,3	375,5	150,6	164,9	1.005,7	954,4	2,6	1,7
Valle d'Aosta	268,3	270,4	12,8	14,4	47,5	4,4	-	-
Lombardia	7.411,4	7.253,1	812,8	844,1	3.716,2	3.758,8	189,5	196,3
Trentino Alto Adige	101,8	197,4	17,6	18,3	248,1	246,6	70,9	74,3
Veneto	1.873,0	1.879,7	239,1	232,1	973,6	863,5	57,5	54,1
Friuli Venezia Giulia	1.866,6	1.920,3	4,6	4,5	254,4	237,1	13,3	7,4
Liguria	156,6	148,7	4,2	3,8	80,7	79,3	0,1	0,1
Emilia Romagna	91,6	116,5	31,9	31,7	1.559,8	1.552,0	0,5	0,5
Italia Settentrionale	12.124,6	12.161,6	1.273,6	1.313,9	7.886,1	7.696,0	334,4	334,5
Toscana	614,3	346,1	129,3	117,0	1.404,3	1.363,2	3,4	3,0
Umbria	1.313,0	1.185,3	43,7	42,8	221,2	143,6	58,0	45,6
Marche	12,1	12,5	15,6	16,2	120,8	124,0	0,1	0,1
Lazio	41,8	38,3	100,6	95,5	760,6	678,6	0,1	0,1
Italia Centrale	1.981,3	1.582,2	289,1	271,6	2.506,9	2.309,4	61,7	48,9
Abruzzi	17,1	14,7	18,1	19,0	233,2	233,3	0,1	0,1
Molise	0,2	0,2	3,0	3,0	73,7	70,4	-	-
Campania	34,2	33,9	119,9	127,1	347,5	344,0	0,3	0,4
Puglia	3.656,1	4.108,1	10,9	12,3	1.000,2	1.050,7	1,3	0,7
Basilicata	294,5	282,2	2,4	2,3	104,4	92,8	2,5	2,8
Calabria	2,0	3,8	2,3	2,2	21,9	23,2	..	..
Sicilia	189,0	167,6	12,2	11,5	1.424,4	1.326,1	1,0	0,2
Sardegna	1,3	1,3	684,3	759,3	1.244,4	1.057,4	138,6	59,4
Italia Meridionale e Insulare	4.194,4	4.611,7	853,2	936,8	4.449,6	4.197,9	143,7	63,6
ITALIA	18.300,3	18.355,4	2.415,9	2.522,2	14.842,6	14.203,3	539,8	447,0

Materiali da costruzione

Estrazioni da cava		Ceramiche		Cemento		Laterizi		Manufatti in cemento		Altre Lavorazioni		Totale	
2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
72,9	69,4	146,8	152,2	190,7	173,3	41,7	37,7	19,5	18,2	96,7	99,1	568,3	549,9
1,8	1,8	0,2	0,2	-	-	0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,5	2,9	2,9
116,4	123,5	504,1	470,0	722,8	712,9	53,2	52,4	87,6	82,7	152,0	144,9	1.636,1	1.586,6
18,9	17,3	33,3	35,1	27,8	29,0	2,7	3,0	3,0	3,1	26,0	26,3	111,6	113,8
59,3	58,9	481,0	465,1	243,2	227,4	66,9	63,5	50,0	39,4	234,8	229,6	1.135,2	1.083,8
12,0	10,7	145,7	141,7	104,6	87,8	5,2	5,4	19,5	16,7	32,2	28,6	319,1	290,9
18,5	18,9	143,4	144,4	3,4	2,4	1,0	0,4	2,2	2,0	11,6	11,9	180,1	180,1
36,8	34,6	1.896,3	1.884,9	166,9	156,5	42,1	38,1	59,4	57,8	57,6	56,4	2.259,2	2.228,4
336,6	335,1	3.350,7	3.293,5	1.459,4	1.389,4	213,0	200,6	241,4	220,3	611,3	597,3	6.212,5	6.036,3
80,9	60,5	261,8	251,7	105,6	100,4	35,7	36,8	25,2	24,7	275,9	250,6	785,1	724,7
10,4	8,5	101,1	108,3	188,6	185,8	62,6	51,7	9,9	9,1	18,5	17,8	391,2	381,2
12,9	11,7	37,3	39,3	23,2	26,7	10,6	9,4	7,6	7,4	22,8	27,1	114,5	121,7
69,2	66,9	157,9	165,7	200,2	192,4	5,4	4,3	20,6	19,1	28,6	27,0	481,9	475,4
173,5	147,6	558,1	565,1	517,6	505,3	114,3	102,1	63,3	60,4	345,8	322,5	1.772,6	1.703,0
10,5	10,2	299,1	295,7	49,8	43,1	20,5	20,5	14,8	13,6	45,3	41,2	440,0	424,4
3,4	2,3	0,6	0,8	88,5	87,6	7,8	7,5	12,3	12,1	1,4	1,6	114,0	111,8
25,8	26,2	95,8	95,1	120,3	113,7	1,8	1,7	38,9	34,6	19,4	19,1	302,0	290,4
34,1	31,8	115,8	120,9	235,9	202,1	10,4	7,3	19,5	18,8	42,9	41,3	458,6	422,1
6,9	6,6	0,7	0,6	56,8	60,7	9,8	10,2	3,4	3,1	1,9	1,8	79,3	83,0
3,4	3,3	2,0	2,0	133,8	133,5	10,7	9,5	9,5	8,6	6,2	6,0	165,6	162,8
52,8	47,3	21,4	21,1	237,1	237,2	39,4	36,4	18,8	18,5	53,8	52,6	423,3	413,2
34,2	32,8	25,4	26,3	69,6	72,0	10,0	8,7	15,7	15,9	19,5	15,6	174,3	171,3
171,1	160,4	560,6	562,4	991,8	949,9	110,3	101,8	132,8	125,3	190,5	179,2	2.157,1	2.079,0
681,2	643,1	4.469,5	4.421,0	2.968,7	2.844,6	437,6	404,5	437,6	406,0	1.147,6	1.099,0	10.142,2	9.818,3

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		<i>Di cui carta e cartotecnica</i>		2013	2014
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Piemonte	1.351,1	1.247,3	1.218,1	1.152,6	3.431,0	3.292,0
Valle d'Aosta	1,3	0,6	..	..	332,8	292,7
Lombardia	1.067,6	988,0	592,8	545,1	14.644,2	14.430,5
Trentino Alto Adige	471,1	483,5	434,4	448,8	950,2	1.059,5
Veneto	1.350,0	1.279,7	1.180,0	1.130,4	5.570,9	5.338,9
Friuli Venezia Giulia	781,5	728,0	708,0	658,1	3.226,2	3.180,9
Liguria	53,9	57,6	44,6	48,9	475,5	469,5
Emilia Romagna	436,0	452,3	317,0	333,5	4.378,4	4.380,9
Italia Settentrionale	5.512,5	5.237,0	4.494,8	4.317,4	33.009,2	32.444,8
Toscana	1.810,7	1.779,4	1.759,4	1.729,9	4.743,7	4.330,4
Umbria	69,7	57,7	56,7	44,8	2.038,8	1.810,6
Marche	354,7	349,9	327,0	322,8	617,7	624,3
Lazio	671,6	677,7	547,3	560,4	2.056,5	1.965,5
Italia Centrale	2.906,8	2.864,8	2.690,3	2.657,8	9.456,7	8.730,9
Abruzzi	225,1	141,6	202,6	121,0	933,5	833,0
Molise	1,7	1,6	1,3	1,2	192,7	187,0
Campania	271,9	271,6	217,2	220,2	1.075,5	1.067,0
Puglia	73,8	74,5	54,6	56,0	5.199,7	5.667,7
Basilicata	4,6	3,2	2,2	0,9	485,3	463,5
Calabria	14,6	13,7	2,1	2,4	206,3	205,7
Sicilia	47,8	43,8	22,3	20,8	2.096,6	1.962,2
Sardegna	20,2	19,7	9,3	8,9	2.124,5	2.009,0
Italia Meridionale e Insulare	659,7	569,7	511,5	431,5	12.314,0	12.395,0
ITALIA	9.079,0	8.671,5	7.696,7	7.406,7	54.779,9	53.570,7

Alimentare

Tessile, abbigliamento e calzature

		Tessile		Vestiaro e abbigliamento		Pelli e cuoio		Calzature		Totale	
2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
1.449,0	1.420,4	724,4	710,1	27,8	25,2	7,1	7,1	4,8	4,4	764,0	746,8
29,8	29,7	0,1	0,1	0,4	0,4	..	..	..	..	0,4	0,4
2.184,6	2.158,1	1.788,7	1.746,0	125,3	122,0	35,5	34,8	34,9	36,2	1.984,4	1.938,9
328,9	329,6	55,0	57,3	4,3	4,3	0,2	0,9	1,1	1,1	60,5	63,6
1.650,1	1.723,6	271,2	269,5	103,0	97,0	240,1	240,2	72,5	70,3	686,8	677,0
216,6	224,9	42,3	40,0	3,6	3,7	6,3	6,6	0,8	0,7	53,0	51,0
92,0	85,7	1,3	1,3	2,7	2,7	0,1	0,1	1,0	1,1	5,2	5,1
2.085,0	2.168,1	70,2	68,8	70,7	68,4	11,9	11,7	28,0	27,2	180,8	176,1
8.036,0	8.140,2	2.953,1	2.893,0	337,7	323,6	301,2	301,3	143,1	141,1	3.735,2	3.659,0
417,8	401,6	504,9	501,0	72,7	72,2	186,7	179,7	78,0	74,0	842,3	826,9
256,9	245,7	13,8	13,6	15,4	14,4	0,8	0,8	2,0	1,9	31,9	30,8
223,5	212,1	22,3	21,4	24,6	24,1	16,4	15,9	156,2	155,3	219,5	216,6
399,7	397,1	40,4	39,3	28,8	27,7	2,9	2,9	1,1	1,2	73,1	71,1
1.297,9	1.256,5	581,4	575,3	141,6	138,4	206,7	199,3	237,2	232,4	1.166,8	1.145,4
308,5	293,0	85,3	88,8	23,0	22,8	5,4	5,4	3,3	3,9	117,0	120,9
76,7	69,3	1,1	1,4	1,9	1,6	0,1	0,1	0,1	0,1	3,2	3,2
808,3	799,2	39,8	37,2	34,1	33,4	49,4	44,2	30,9	29,9	154,1	144,7
628,8	613,7	23,2	22,8	27,2	26,6	7,4	6,5	27,7	28,2	85,6	84,1
142,2	140,4	59,7	58,6	0,7	0,7	0,1	0,1	0,3	0,1	60,7	59,4
125,8	120,2	0,8	0,7	2,6	2,3	0,7	0,6	0,2	0,3	4,2	4,0
371,8	382,5	2,1	2,0	7,1	7,2	1,6	1,6	1,1	1,0	12,0	11,8
156,6	156,7	2,9	2,8	1,2	1,1	0,4	0,4	0,2	0,2	4,6	4,4
2.618,7	2.575,2	214,9	214,4	97,8	95,5	65,1	58,9	63,6	63,7	441,4	432,5
11.952,6	11.971,8	3.749,5	3.682,6	577,1	557,5	573,0	559,6	443,8	437,2	5.343,4	5.236,9

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>	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Piemonte	2.642,0	2.593,3	243,2	228,7	791,4	786,6	729,0	731,4
Valle d'Aosta	6,2	6,2	0,9	1,2	0,4	0,3	0,3	0,2
Lombardia	7.070,7	6.977,1	876,8	856,4	402,4	379,8	302,6	284,4
Trentino Alto Adige	382,3	380,6	37,7	41,7	16,7	16,4	16,0	15,6
Veneto	2.686,8	2.610,2	292,9	283,1	104,0	112,9	56,5	56,9
Friuli Venezia Giulia	692,2	679,0	40,0	42,3	109,7	104,3	33,6	36,4
Liguria	182,0	180,5	34,0	36,4	89,3	79,6	7,7	7,4
Emilia Romagna	2.534,1	2.565,5	175,1	175,8	239,0	241,1	229,8	231,8
Italia Settentrionale	16.196,2	15.992,4	1.700,5	1.665,6	1.753,0	1.721,0	1.375,5	1.364,1
Toscana	627,3	605,9	155,3	154,9	144,4	143,1	113,2	111,9
Umbria	159,4	159,4	23,8	23,3	13,6	14,3	11,5	12,0
Marche	555,1	559,4	79,3	83,6	37,8	42,4	21,3	21,1
Lazio	308,4	298,3	85,3	80,8	160,5	165,0	140,4	136,5
Italia Centrale	1.650,2	1.623,1	343,7	342,5	356,2	364,8	286,4	281,5
Abruzzi	461,7	428,3	170,6	174,2	219,2	224,1	218,7	223,6
Molise	35,3	35,6	6,0	6,6	118,2	119,9	118,1	119,7
Campania	553,8	536,2	125,1	118,5	453,6	456,0	269,5	267,0
Puglia	293,6	303,9	94,7	105,8	221,1	229,5	160,4	164,5
Basilicata	51,2	49,2	8,2	8,7	143,7	164,3	143,7	164,3
Calabria	41,4	42,9	9,5	11,5	10,6	11,7	9,3	10,2
Sicilia	432,4	446,9	362,9	379,5	35,5	35,3	17,1	15,8
Sardegna	70,9	72,5	8,6	9,9	14,1	13,4	8,0	7,0
Italia Meridionale e Insulare	1.940,3	1.915,5	785,7	814,7	1.216,1	1.254,2	944,6	972,0
ITALIA	19.786,8	19.531,0	2.829,9	2.822,8	3.325,3	3.340,0	2.606,5	2.617,7

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>									
2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
1.017,6	1.025,8	592,0	572,1	127,5	113,9	130,4	125,5	6.921,9	6.812,4	10.353,0	10.104,4
12,9	13,9	12,9	13,9	2,8	2,6	1,3	0,6	53,9	53,7	386,7	346,4
2.439,1	2.382,8	2.062,8	2.017,7	614,4	594,2	359,7	331,4	15.055,3	14.762,3	29.699,5	29.192,9
94,2	92,6	64,2	63,8	91,6	86,4	16,8	12,6	991,0	981,8	1.941,2	2.041,3
1.222,8	1.230,9	1.165,7	1.173,1	607,8	594,4	197,6	183,8	7.155,9	7.132,7	12.726,9	12.471,6
262,6	241,7	251,7	231,0	608,6	635,8	90,1	90,6	2.032,7	2.027,5	5.258,9	5.208,3
50,1	60,2	40,2	51,2	11,3	9,2	6,8	4,9	436,7	425,1	912,1	894,6
768,8	811,3	722,3	762,0	221,7	198,4	113,3	112,7	6.142,7	6.273,3	10.521,1	10.654,2
5.868,2	5.859,2	4.911,6	4.884,8	2.285,7	2.234,8	916,0	862,0	38.790,1	38.468,7	71.799,4	70.913,5
309,9	309,8	291,5	292,3	122,1	115,2	179,8	162,5	2.643,7	2.565,0	7.387,3	6.895,4
77,5	71,0	66,8	61,3	33,6	31,1	40,3	24,9	613,2	577,1	2.652,0	2.387,7
265,3	265,1	244,5	248,1	191,2	185,5	86,2	57,4	1.578,6	1.538,6	2.196,3	2.162,9
197,7	173,4	118,8	107,2	48,7	44,3	83,1	66,2	1.271,3	1.215,4	3.327,8	3.180,9
850,4	819,3	721,6	708,9	395,6	376,2	389,4	311,0	6.106,7	5.896,1	15.563,4	14.627,0
241,5	224,8	172,0	153,5	47,3	44,4	58,3	51,2	1.453,6	1.386,7	2.387,1	2.219,7
42,9	46,3	42,7	46,1	4,0	3,9	5,9	4,2	286,2	282,5	478,9	469,4
288,1	279,6	268,8	260,5	115,2	105,8	196,2	184,3	2.569,3	2.505,8	3.644,8	3.572,7
157,1	131,7	91,0	90,9	41,3	39,1	101,6	64,6	1.529,1	1.466,6	6.728,8	7.134,3
19,9	18,1	19,7	17,9	7,3	7,1	22,8	31,2	447,8	469,8	933,1	933,3
13,3	12,9	5,1	4,7	25,1	25,0	21,1	10,2	241,4	226,9	447,7	432,7
169,8	168,5	169,1	167,8	27,5	26,6	72,2	40,0	1.121,2	1.111,5	3.217,7	3.073,7
12,0	10,4	11,2	9,6	30,7	31,4	14,6	10,0	303,6	298,8	2.428,1	2.307,8
944,7	892,3	779,6	750,9	298,4	283,3	492,6	395,6	7.952,3	7.748,6	20.266,3	20.143,6
7.663,2	7.570,9	6.412,8	6.344,6	2.979,7	2.894,2	1.798,1	1.568,6	52.849,1	52.113,5	107.629,0	105.684,2

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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Piemonte	0,5	0,4	34,9	30,7	2,8	2,0	389,6	359,4
Valle d'Aosta	-	-	0,3	0,2	-	-	0,1	..
Lombardia	16,9	6,5	10,2	9,8	0,1	0,1	1.026,1	1.124,4
Trentino Alto Adige	0,1	0,2	0,6	2,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Veneto	0,9	0,7	1,0	1,0	0,5	0,6	104,1	80,6
Friuli Venezia Giulia	0,3	0,3	0,1	0,1	4,1	3,9	0,7	0,7
Liguria	0,1	0,1	0,2	0,2	32,3	31,9	104,0	105,1
Emilia Romagna	0,5	0,5	8,0	7,6	0,1	0,1	26,6	30,9
Italia Settentrionale	19,2	8,6	55,3	51,7	40,1	38,7	1.651,4	1.701,3
Toscana	0,3	0,3	1,7	1,8	12,5	0,9	264,3	247,8
Umbria	..	..	0,1	0,1	-	-	0,9	0,9
Marche	0,8	0,9	7,6	8,0	..	..	119,9	200,6
Lazio	0,7	0,4	14,6	16,7	1,5	1,5	45,8	32,2
Italia Centrale	1,9	1,6	24,1	26,6	14,0	2,5	431,0	481,5
Abruzzi	0,1	0,1	18,1	18,0	..	..	1,9	3,1
Molise	0,2	0,3	2,3	2,4	..	..	0,1	0,1
Campania	2,1	2,2	2,3	2,8	1,0	0,9	30,0	25,5
Puglia	0,2	0,2	46,5	44,8	0,4	0,2	367,2	345,9
Basilicata	4,0	1,0	194,8	197,6	..	..	..	0,1
Calabria	0,2	0,2	1,0	0,6	0,2	0,2	2,1	2,1
Sicilia	0,3	0,3	18,1	18,4	..	..	2.121,9	1.974,2
Sardegna	18,7	19,7	0,2	0,2	..	..	772,5	695,8
Italia Meridionale e Insulare	25,8	24,0	283,4	284,8	1,6	1,4	3.295,8	3.046,8
ITALIA	46,9	34,2	362,7	363,1	55,7	42,6	5.378,1	5.229,7

Officine del gas	Energia elettr. vapore acqua calda		Totale energia		Acquedotti		Totale energia e acqua			
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	22,6	21,7	741,0	771,7	1.191,4	1.185,9	372,2	359,9	1.563,6	1.545,8
	0,1	0,1	13,3	11,6	13,8	11,9	2,1	2,2	15,9	14,1
	62,8	54,7	476,3	403,4	1.592,4	1.598,9	859,3	863,9	2.451,8	2.462,9
	6,4	3,8	143,4	142,1	150,7	148,4	34,0	29,6	184,7	178,0
	133,0	147,9	763,9	683,7	1.003,4	914,6	374,9	357,6	1.378,3	1.272,2
	5,0	4,5	171,5	168,2	181,7	177,6	88,5	84,9	270,1	262,5
	2,8	4,5	149,6	158,7	289,1	300,5	169,9	170,4	459,0	470,9
	39,1	37,8	136,2	116,5	210,6	193,4	487,4	463,0	697,9	656,4
	271,7	274,9	2.595,3	2.456,0	4.633,0	4.531,3	2.388,3	2.331,5	7.021,3	6.862,8
	23,3	20,5	112,3	58,8	414,5	330,1	383,4	387,3	797,9	717,5
	1,5	1,5	15,6	14,9	18,2	17,4	116,8	117,7	135,0	135,1
	8,1	8,0	23,8	24,6	160,3	242,1	98,0	96,8	258,3	338,9
	9,6	9,9	72,1	88,9	144,3	149,7	541,5	531,8	685,8	681,4
	42,5	40,0	223,9	187,2	737,3	739,3	1.139,6	1.133,6	1.876,9	1.872,9
	2,4	2,2	65,6	67,3	88,2	90,6	110,9	105,3	199,0	195,9
	1,0	1,1	6,6	6,9	10,2	10,7	88,1	87,1	98,3	97,8
	16,2	15,6	98,8	115,0	150,3	162,1	615,0	602,5	765,3	764,6
	4,3	4,4	45,1	37,0	463,7	432,5	476,2	477,4	939,9	909,9
	1,2	1,2	4,7	3,5	204,8	203,5	113,0	110,9	317,9	314,4
	7,1	7,2	8,1	5,6	18,7	15,9	264,2	263,4	282,9	279,3
	23,7	22,2	231,8	192,7	2.395,9	2.207,9	620,9	624,1	3.016,7	2.832,0
	2,1	4,8	394,6	472,2	1.188,2	1.192,8	245,3	247,4	1.433,4	1.440,1
	58,1	58,7	855,3	900,3	4.520,0	4.316,0	2.533,5	2.518,0	7.053,5	6.834,0
	372,2	373,5	3.674,5	3.543,5	9.890,2	9.586,6	6.061,4	5.983,1	15.951,7	15.569,7

Consumi di energia elettrica del settore terziario

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 43

a) servizi vendibili

GWh	Trasporti		Comunicazioni		Commercio	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Piemonte	838,2	813,3	326,8	327,1	1.579,8	1.504,7
Valle d'Aosta	74,6	73,4	10,9	11,0	47,9	44,7
Lombardia	2.152,3	2.108,2	805,1	804,2	4.494,7	4.366,7
Trentino Alto Adige	394,2	369,2	56,9	60,5	407,2	397,9
Veneto	742,5	751,1	269,5	262,5	2.017,8	1.946,9
Friuli Venezia Giulia	460,7	463,4	75,8	76,4	522,9	500,1
Liguria	477,0	457,3	113,8	112,2	543,7	518,7
Emilia Romagna	1.005,6	966,3	291,4	294,9	2.158,8	2.033,5
Italia Settentrionale	6.145,2	6.002,1	1.950,1	1.948,8	11.772,7	11.313,1
Toscana	857,5	830,8	228,0	226,7	1.578,1	1.492,8
Umbria	161,5	153,9	46,7	46,1	342,1	328,9
Marche	247,7	252,3	83,0	81,0	579,1	554,7
Lazio	1.412,0	1.330,9	779,2	773,6	1.977,2	1.881,7
Italia Centrale	2.678,7	2.567,9	1.136,8	1.127,4	4.476,6	4.258,1
Abruzzi	170,8	159,5	91,1	88,7	441,2	413,0
Molise	30,1	25,4	13,8	13,5	80,0	74,2
Campania	610,4	594,0	243,2	240,9	1.466,4	1.406,8
Puglia	398,3	388,4	180,8	173,6	1.074,2	1.046,5
Basilicata	25,8	26,1	28,6	28,5	105,7	103,7
Calabria	205,3	203,5	108,1	103,7	486,8	475,0
Sicilia	400,7	389,3	237,9	238,6	1.332,9	1.273,6
Sardegna	109,1	106,0	121,7	119,3	557,2	541,8
Italia Meridionale e Insulare	1.950,5	1.892,3	1.025,2	1.006,7	5.544,5	5.334,6
ITALIA	10.774,3	10.462,3	4.112,2	4.082,9	21.793,7	20.905,9

Alberghi, Ristoranti e Bar	Credito ed Assicurazioni		Altri servizi vendibili		Totale servizi vendibili		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	
647,8	618,6	215,6	202,5	2.221,9	2.372,5	5.830,1	5.838,8
62,5	62,5	3,0	2,8	70,9	74,3	269,9	268,7
1.811,2	1.740,4	558,6	519,8	6.999,7	7.293,9	16.821,5	16.833,3
610,2	590,1	35,1	33,2	556,2	543,8	2.059,8	1.994,7
1.105,3	1.057,4	211,1	203,8	2.604,6	2.862,4	6.950,8	7.084,1
239,5	231,8	69,2	60,9	651,4	724,2	2.019,4	2.056,7
343,8	327,5	63,2	59,2	770,9	770,0	2.312,3	2.244,9
1.049,0	1.007,1	283,0	263,6	2.806,2	2.974,8	7.594,1	7.540,2
5.869,5	5.635,5	1.438,6	1.345,9	16.682,0	17.616,0	43.858,0	43.861,4
870,1	837,9	173,4	158,8	1.972,7	2.111,7	5.679,8	5.658,7
159,1	154,2	21,2	20,2	429,4	475,7	1.159,9	1.179,0
277,9	268,0	49,1	46,5	841,7	844,2	2.078,5	2.046,6
1.125,9	1.076,9	262,8	257,9	3.118,7	3.169,6	8.675,7	8.490,8
2.433,0	2.337,0	506,5	483,4	6.362,5	6.601,3	17.594,0	17.375,1
248,3	235,8	25,0	24,3	801,5	842,4	1.777,9	1.763,6
44,9	42,6	5,1	5,0	101,0	102,2	274,9	262,9
750,9	727,7	86,4	81,4	1.644,9	1.700,6	4.802,1	4.751,4
550,8	542,4	77,3	72,9	1.258,6	1.276,7	3.540,0	3.500,7
77,2	75,8	8,9	8,7	159,8	165,9	406,0	408,8
276,3	274,9	26,3	25,4	517,3	516,2	1.620,2	1.598,7
654,6	643,3	91,0	86,8	1.463,1	1.501,8	4.180,2	4.133,3
367,4	363,2	39,0	37,6	479,1	472,1	1.673,5	1.640,1
2.970,4	2.905,8	359,0	342,0	6.425,2	6.577,9	18.274,7	18.059,4
11.272,8	10.878,3	2.304,1	2.171,3	29.469,6	30.795,2	79.726,7	79.295,9

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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Piemonte	276,6	272,4	479,2	475,3	689,0	685,9	1.444,9	1.433,6
Valle d'Aosta	23,3	22,4	26,9	26,3	19,8	19,8	70,0	68,4
Lombardia	625,5	592,2	921,5	884,5	1.660,6	1.619,1	3.207,6	3.095,7
Trentino Alto Adige	119,9	134,4	118,2	109,8	274,1	291,4	512,2	535,6
Veneto	288,1	277,7	411,4	397,4	838,3	829,1	1.537,7	1.504,2
Friuli Venezia Giulia	110,3	106,6	127,6	127,9	261,6	261,9	499,5	496,4
Liguria	181,6	180,0	144,2	138,2	215,9	209,4	541,7	527,6
Emilia Romagna	297,0	298,8	488,1	494,9	1.081,3	947,7	1.866,4	1.741,4
Italia Settentrionale	1.922,3	1.884,5	2.717,2	2.654,2	5.040,6	4.864,2	9.680,1	9.402,9
Toscana	249,7	244,1	353,1	353,6	728,7	742,0	1.331,5	1.339,7
Umbria	71,0	68,4	98,4	95,2	97,1	97,1	266,4	260,7
Marche	110,5	106,6	174,1	172,4	217,8	218,5	502,3	497,5
Lazio	686,2	673,5	475,9	474,3	956,7	946,8	2.118,8	2.094,6
Italia Centrale	1.117,3	1.092,7	1.101,4	1.095,3	2.000,3	2.004,4	4.219,1	4.192,5
Abruzzi	86,3	84,6	182,7	181,9	154,5	152,6	423,5	419,0
Molise	18,1	17,3	47,6	46,3	48,1	45,8	113,8	109,4
Campania	405,3	443,1	446,4	439,8	652,9	634,4	1.504,6	1.517,4
Puglia	282,3	270,1	408,8	403,0	402,5	400,4	1.093,6	1.073,5
Basilicata	39,9	39,6	82,3	81,2	82,2	78,4	204,5	199,3
Calabria	119,1	124,0	288,7	288,5	236,1	230,4	643,8	642,9
Sicilia	488,3	474,5	521,2	518,8	484,1	476,2	1.493,6	1.469,6
Sardegna	182,9	179,0	180,8	176,0	289,6	274,0	653,3	629,0
Italia Meridionale e Insulare	1.622,2	1.632,3	2.158,4	2.135,6	2.350,0	2.292,2	6.130,7	6.060,1
ITALIA	4.661,8	4.609,5	5.977,0	5.885,1	9.391,0	9.160,9	20.029,8	19.655,5

Clienti dell'energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e regione

Tabella 44

Migliaia di unità	Agricoltura		Industria		Terziario		Domestico		Totale	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Piemonte	34,7	33,1	56,9	53,0	315,9	308,6	2.579,5	2.544,7	2.986,9	2.939,3
Valle d'Aosta	1,2	1,2	2,8	2,7	12,8	12,7	121,5	120,8	138,4	137,4
Lombardia	38,8	37,3	127,4	121,2	605,2	597,1	5.191,2	5.175,1	5.962,5	5.930,7
Trentino Alto Adige	19,1	16,3	25,4	20,2	96,5	85,6	614,3	603,8	755,4	725,8
Veneto	29,6	28,9	84,8	79,9	327,6	319,6	2.615,4	2.514,5	3.057,4	2.942,9
Friuli Venezia Giulia	7,7	7,5	17,4	16,6	90,8	91,1	726,4	706,3	842,3	821,5
Liguria	12,8	12,0	17,5	16,3	152,1	144,7	1.153,0	1.123,8	1.335,3	1.296,7
Emilia Romagna	40,7	42,0	74,4	69,2	345,2	344,2	2.407,0	2.464,3	2.867,3	2.919,7
Italia Settentrionale	184,6	178,1	406,6	379,0	1.946,1	1.903,5	15.408,3	15.253,2	17.945,6	17.713,9
Toscana	38,3	36,7	58,9	55,3	312,8	304,8	2.087,2	2.045,4	2.497,3	2.442,2
Umbria	12,1	11,6	14,5	13,5	77,8	76,2	470,0	466,3	574,4	567,5
Marche	14,6	14,0	27,8	26,2	126,0	119,6	831,2	820,2	999,7	979,9
Lazio	42,3	39,8	70,6	64,8	364,1	352,3	3.013,0	2.998,3	3.490,0	3.455,1
Italia Centrale	107,2	102,0	171,9	159,7	880,8	852,8	6.401,5	6.330,3	7.561,3	7.444,8
Abruzzi	10,2	9,5	20,7	18,8	107,3	101,7	777,7	767,9	915,9	898,0
Molise	2,9	2,7	4,5	4,0	27,5	26,0	189,5	187,7	224,4	220,4
Campania	39,3	36,1	48,4	43,9	344,6	323,8	2.465,3	2.440,7	2.897,6	2.844,5
Puglia	57,6	54,3	37,9	35,5	285,5	271,3	2.101,4	2.096,1	2.482,5	2.457,2
Basilicata	6,7	6,2	7,0	6,5	43,3	41,9	314,4	313,8	371,4	368,5
Calabria	22,7	21,4	21,1	18,8	144,9	135,8	1.130,0	1.121,2	1.318,7	1.297,2
Sicilia	63,6	60,5	47,8	44,7	335,5	319,1	2.630,1	2.615,1	3.077,1	3.039,3
Sardegna	37,1	34,2	26,0	23,1	128,0	119,4	927,6	918,2	1.118,7	1.094,9
Italia Meridionale e Insulare	240,0	224,9	213,3	195,3	1.416,6	1.339,0	10.536,1	10.460,7	12.406,1	12.219,9
ITALIA	531,9	505,1	791,8	734,1	4.243,4	4.095,3	32.345,9	32.044,2	37.913,0	37.378,6

Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e provincia

Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2013	2014	2013	2014
Alessandria	33,2	32,3	1.706,7	1.672,7
Asti	24,7	25,1	464,2	463,0
Biella	6,1	5,8	679,1	674,2
Cuneo	135,5	131,4	2.912,6	2.857,6
Novara	24,6	22,7	1.400,6	1.324,7
Torino	68,2	60,4	3.945,7	3.883,6
Verbano-Cusio-Ossola	2,6	2,6	413,5	402,4
Vercelli	25,9	23,4	469,4	450,6
Piemonte	320,8	303,6	11.991,8	11.728,7
Aosta	5,2	5,3	411,6	369,1
Valle d'Aosta	5,2	5,3	411,6	369,1
Bergamo	81,5	77,5	4.786,4	4.949,0
Brescia	228,3	213,4	8.008,2	7.847,9
Como	12,0	12,3	1.283,6	1.165,0
Cremona	132,7	128,9	3.136,7	3.013,2
Lecco	5,8	5,6	1.218,0	1.196,6
Lodi	50,3	44,0	428,8	426,6
Mantova	188,9	186,4	2.256,5	2.062,3
Milano	54,4	51,5	4.331,2	4.110,5
Monza e della Brianza	8,6	8,6	2.063,0	2.038,8
Pavia	59,5	59,9	1.934,1	2.131,1
Sondrio	11,3	12,1	395,4	395,3
Varese	12,9	12,6	2.572,6	2.565,0
Lombardia	846,3	812,7	32.414,5	31.901,1
Bolzano	165,3	176,2	825,3	818,1
Trento	71,3	73,9	1.359,9	1.456,0
Trentino Alto Adige	236,6	250,1	2.185,2	2.274,1
Belluno	9,1	9,3	459,0	408,0
Padova	90,0	91,6	2.491,8	2.460,9
Rovigo	64,1	62,3	757,2	729,8
Treviso	142,2	132,6	2.442,7	2.432,0
Venezia	66,5	67,6	1.549,4	1.451,9
Verona	211,6	210,3	2.917,1	2.861,0
Vicenza	80,1	77,4	3.675,3	3.570,0
Veneto	663,5	651,1	14.292,5	13.913,6

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2013	2014	2013	2014	2013	2014
703,3	693,3	486,0	468,0	2.929,2	2.866,2
284,1	277,4	245,5	237,1	1.018,5	1.002,6
244,1	238,8	206,2	199,2	1.135,4	1.118,0
834,9	857,5	631,7	613,0	4.514,8	4.459,5
598,5	638,7	404,8	388,2	2.428,5	2.374,4
3.613,8	3.575,9	2.458,9	2.346,5	10.086,5	9.866,3
256,3	252,4	176,2	171,3	848,6	828,6
309,8	320,0	166,8	156,0	971,9	950,0
6.844,7	6.854,0	4.776,1	4.579,3	23.933,4	23.465,7
339,9	337,1	187,0	178,4	943,7	890,0
339,9	337,1	187,0	178,4	943,7	890,0
1.680,7	1.683,8	1.173,8	1.129,4	7.722,3	7.839,7
2.405,2	2.512,2	1.527,5	1.412,7	12.169,2	11.986,2
870,0	886,1	666,7	643,9	2.832,4	2.707,2
527,1	515,5	409,5	391,4	4.206,1	4.048,9
559,7	568,7	369,9	358,2	2.153,3	2.129,1
371,1	358,5	240,5	230,0	1.090,7	1.059,0
690,3	733,4	495,2	461,6	3.630,9	3.443,7
8.237,7	8.007,1	3.931,1	3.739,4	16.554,5	15.908,5
1.190,8	1.198,2	936,7	897,4	4.199,2	4.143,0
1.041,0	1.006,2	618,1	586,7	3.652,7	3.783,9
372,3	365,4	205,3	199,9	984,2	972,6
1.374,2	1.386,5	990,0	949,0	4.949,7	4.913,1
19.320,2	19.221,6	11.564,2	10.999,5	64.145,2	62.934,9
1.290,1	1.275,5	648,7	576,6	2.929,4	2.846,4
1.108,5	1.083,1	615,0	618,6	3.154,7	3.231,5
2.398,6	2.358,6	1.263,7	1.195,2	6.084,1	6.078,0
313,1	326,8	229,9	223,3	1.011,1	967,4
1.675,1	1.637,7	1.063,2	993,2	5.320,0	5.183,3
348,8	361,1	280,8	260,0	1.450,9	1.413,2
1.241,2	1.234,0	973,2	918,3	4.799,3	4.716,9
1.739,3	1.727,2	1.003,6	931,3	4.358,8	4.178,1
1.711,5	1.758,8	1.055,5	988,9	5.895,7	5.819,0
1.121,1	1.167,7	931,2	880,6	5.807,7	5.695,7
8.150,0	8.213,3	5.537,5	5.195,5	28.643,5	27.973,6

Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e provincia

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2013	2014	2013	2014
Gorizia	18,5	16,5	303,0	291,7
Pordenone	37,9	38,7	1.076,7	1.023,0
Trieste	1,5	1,7	854,4	786,9
Udine	72,2	65,2	3.327,1	3.397,3
Friuli Venezia Giulia	130,2	122,2	5.561,2	5.498,8
Genova	5,4	6,5	706,3	716,3
Imperia	13,4	12,7	122,0	113,3
La Spezia	3,8	3,8	159,2	160,5
Savona	13,9	13,5	422,2	414,5
Liguria	36,6	36,5	1.409,7	1.404,6
Bologna	96,5	97,3	1.625,3	1.609,5
Ferrara	100,5	91,8	1.240,7	1.221,6
Forli-Cesena	167,2	149,0	581,0	603,2
Modena	94,0	89,5	2.241,5	2.266,5
Parma	66,6	61,6	1.417,9	1.438,3
Piacenza	69,8	65,6	593,3	575,5
Ravenna	162,3	148,7	1.615,1	1.689,0
Reggio Emilia	102,8	92,7	1.643,1	1.655,3
Rimini	24,8	28,0	411,0	395,5
Emilia Romagna	884,5	824,2	11.369,0	11.454,4
Italia Settentrionale	3.123,7	3.005,8	79.635,5	78.544,5
Arezzo	36,1	34,8	500,0	499,5
Firenze	41,8	39,9	1.157,6	1.118,1
Grosseto	71,2	61,3	231,5	232,8
Livorno	19,6	19,4	1.823,4	1.493,1
Lucca	17,5	16,9	2.079,7	2.030,2
Massa Carrara	3,0	3,1	391,3	362,8
Pisa	21,1	21,7	829,6	780,3
Pistoia	23,5	22,3	360,8	350,5
Prato	2,9	3,2	508,9	497,9
Siena	65,4	62,1	375,3	353,6
Toscana	302,1	284,6	8.258,0	7.718,9
Perugia	89,6	83,7	1.151,2	1.083,0
Terni	17,1	15,0	1.653,6	1.460,9
Umbria	106,7	98,7	2.804,8	2.544,0

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2013	2014	2013	2014	2013	2014
233,3	244,4	151,9	142,7	706,7	695,4
589,5	603,7	355,6	335,5	2.059,7	2.001,1
502,2	488,3	275,6	259,3	1.633,7	1.536,1
1.063,9	1.085,4	609,7	578,9	5.072,9	5.126,7
2.388,8	2.421,8	1.392,8	1.316,4	9.473,0	9.359,2
1.375,3	1.322,0	955,3	914,5	3.042,2	2.959,3
357,0	354,6	266,4	255,2	758,8	735,8
387,0	385,3	240,7	231,1	790,7	780,6
531,1	516,1	342,2	329,1	1.309,5	1.273,1
2.650,4	2.577,9	1.804,5	1.729,9	5.901,2	5.748,9
2.296,0	2.149,2	1.143,3	1.114,3	5.161,2	4.970,2
599,7	599,0	436,3	411,4	2.377,2	2.323,8
720,4	709,7	425,1	404,0	1.893,8	1.865,9
1.329,5	1.310,3	787,8	743,7	4.452,8	4.410,0
1.100,0	1.113,6	509,9	489,2	3.094,4	3.102,6
528,7	524,8	334,0	318,6	1.525,8	1.484,5
720,9	722,4	491,4	444,1	2.989,7	3.004,1
788,4	808,2	599,9	570,4	3.134,2	3.126,7
776,3	755,2	421,5	404,5	1.633,6	1.583,2
8.859,9	8.692,3	5.149,3	4.900,0	26.262,6	25.871,0
50.952,5	50.676,6	31.675,0	30.094,3	165.386,7	162.321,1
519,5	512,3	367,1	351,3	1.422,8	1.397,9
1.945,3	1.936,6	1.099,7	1.059,2	4.244,3	4.153,9
378,7	366,5	282,9	271,9	964,2	932,6
595,7	572,2	390,1	378,9	2.828,8	2.463,7
634,0	664,0	472,5	453,2	3.203,7	3.164,2
249,2	240,4	212,5	203,8	856,1	810,2
778,5	788,2	465,3	443,3	2.094,5	2.033,5
442,1	452,9	328,8	314,4	1.155,2	1.140,1
436,8	442,4	271,7	262,2	1.220,3	1.205,7
499,5	505,9	304,6	294,6	1.244,8	1.216,2
6.479,4	6.481,5	4.195,1	4.032,9	19.234,6	18.517,9
989,8	1.012,0	705,1	676,0	2.935,8	2.854,7
319,9	315,7	241,9	236,0	2.232,5	2.027,6
1.309,7	1.327,7	947,0	912,0	5.168,3	4.882,4

Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e provincia

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2013	2014	2013	2014
Ancona	26,5	25,8	977,4	1.072,6
Ascoli Piceno	14,1	11,9	280,5	266,0
Fermo	15,2	11,4	191,2	188,6
Macerata	38,8	35,9	548,3	536,3
Pesaro e Urbino	27,1	22,1	486,7	465,4
Marche	121,7	107,0	2.484,0	2.528,9
Frosinone	20,0	18,7	1.404,8	1.341,5
Latina	121,0	113,2	882,4	878,7
Rieti	8,2	8,1	84,6	79,7
Roma	108,4	102,7	1.536,2	1.471,7
Viterbo	59,7	49,0	193,3	168,2
Lazio	317,2	291,7	4.101,3	3.939,8
Italia Centrale	847,7	782,0	17.648,3	16.731,6
Chieti	24,1	25,4	995,9	957,9
L'Aquila	20,3	20,5	661,4	577,9
Pescara	16,5	14,4	360,6	315,5
Teramo	27,6	25,3	595,6	588,5
Abruzzi	88,5	85,6	2.613,4	2.439,8
Campobasso	28,4	28,5	428,0	409,7
Isernia	3,9	3,6	152,7	160,4
Molise	32,2	32,1	580,7	570,1
Avellino	10,8	10,5	625,5	611,7
Benevento	20,4	19,8	199,8	188,4
Caserta	88,9	83,1	1.048,4	1.013,9
Napoli	48,3	46,8	1.459,2	1.451,8
Salerno	99,5	97,3	1.136,6	1.129,6
Campania	267,7	257,5	4.469,5	4.395,3
Bari	151,3	104,7	1.076,5	1.037,8
Barletta-Andria-Trani	63,0	44,6	264,5	262,0
Brindisi	42,3	37,7	1.122,6	1.172,1
Foggia	101,9	93,1	516,1	502,5
Lecce	66,4	58,5	416,8	397,7
Taranto	76,0	64,6	4.315,1	4.712,8
Puglia	500,9	403,2	7.711,7	8.085,0

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2013	2014	2013	2014	2013	2014
832,9	814,4	481,9	463,0	2.318,7	2.375,8
342,3	340,1	212,8	203,9	849,7	821,9
224,4	222,9	177,8	171,7	608,6	594,6
453,0	436,9	329,7	316,5	1.369,7	1.325,7
605,4	601,0	379,4	364,9	1.498,6	1.453,3
2.457,9	2.415,3	1.581,6	1.520,0	6.645,3	6.571,2
637,6	682,1	494,7	469,6	2.557,2	2.511,9
700,6	687,0	614,4	586,2	2.318,4	2.265,1
194,8	193,1	174,1	167,5	461,6	448,3
8.194,4	7.985,5	5.208,3	5.148,1	15.047,3	14.708,0
471,4	458,9	344,0	328,5	1.068,4	1.004,7
10.198,8	10.006,5	6.835,5	6.699,9	21.452,9	20.938,0
20.445,8	20.231,0	13.559,3	13.164,8	52.501,1	50.909,5
659,8	658,6	390,2	376,2	2.069,9	2.018,0
491,0	481,8	305,6	295,6	1.478,3	1.375,7
445,6	448,5	326,1	313,4	1.148,7	1.091,8
502,3	492,8	314,8	301,2	1.440,3	1.407,8
2.098,8	2.081,6	1.336,7	1.286,4	6.137,3	5.893,4
265,9	256,9	213,2	207,1	935,4	902,1
103,7	99,7	79,9	77,4	340,1	341,1
369,5	356,6	293,1	284,4	1.275,6	1.243,2
411,8	408,6	370,3	359,2	1.418,4	1.390,0
260,5	261,1	254,3	248,1	734,9	717,4
963,9	979,2	921,4	881,2	3.022,5	2.957,5
3.191,1	3.139,5	3.008,2	2.854,8	7.706,8	7.492,8
1.220,1	1.216,8	1.039,3	1.008,5	3.495,5	3.452,1
6.047,4	6.005,1	5.593,4	5.351,9	16.378,0	16.009,9
1.519,1	1.487,9	1.268,0	1.231,6	4.015,0	3.861,9
348,5	342,9	368,8	353,1	1.044,7	1.002,7
409,4	406,9	428,7	420,3	2.003,0	2.037,0
642,2	636,1	566,5	548,5	1.826,8	1.780,3
840,4	832,9	870,2	836,8	2.194,0	2.125,8
666,3	665,0	622,0	598,2	5.679,4	6.040,7
4.425,9	4.371,7	4.124,3	3.988,5	16.762,9	16.848,4

Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e provincia

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2013	2014	2013	2014
Matera	34,6	29,4	193,8	189,0
Potenza	32,8	30,8	1.063,4	1.065,5
Basilicata	67,3	60,2	1.257,2	1.254,5
Catanzaro	18,5	16,8	157,9	144,4
Cosenza	58,8	56,9	296,3	296,6
Crotone	6,7	6,6	54,9	53,7
Reggio Calabria	35,4	34,2	204,6	198,1
Vibo Valentia	12,3	11,1	53,3	51,1
Calabria	131,8	125,6	766,9	743,7
Agrigento	25,3	24,7	135,1	125,5
Caltanissetta	16,5	16,4	458,6	281,2
Catania	88,4	86,8	998,0	994,3
Enna	10,9	11,1	50,2	50,7
Messina	19,6	20,5	978,3	972,8
Palermo	34,9	33,2	385,2	377,8
Ragusa	103,2	104,0	433,3	475,5
Siracusa	79,8	83,2	2.627,2	2.464,2
Trapani	27,8	26,6	222,5	217,4
Sicilia	406,4	406,5	6.288,1	5.959,5
Cagliari	33,6	32,8	2.268,9	2.247,6
Carbonia Iglesias	9,8	9,1	744,8	818,6
Medio Campidano	18,2	18,2	52,6	56,2
Nuoro	27,4	27,7	330,2	186,3
Ogliastra	7,1	7,8	27,3	25,3
Olbia-Tempio	10,5	10,5	99,3	101,1
Oristano	66,3	69,4	93,0	95,3
Sassari	38,0	38,0	283,4	250,5
Sardegna	210,8	213,5	3.899,4	3.780,9
Italia Meridionale e Insulare	1.705,7	1.584,3	27.587,0	27.228,9
ITALIA	5.677,1	5.372,1	124.870,8	122.505,0

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Terziario (*)		Domestico		Totale (*)	
2013	2014	2013	2014	2013	2014
221,6	216,0	182,9	175,5	632,9	609,9
376,4	378,8	321,7	314,9	1.794,2	1.790,0
598,0	594,9	504,6	490,3	2.427,1	2.399,9
455,0	447,8	375,7	364,7	1.007,1	973,7
781,2	744,5	737,1	713,0	1.873,3	1.811,0
167,2	167,4	179,3	174,4	408,1	402,0
591,4	617,3	611,8	592,1	1.443,3	1.441,8
168,9	164,9	156,6	153,8	391,1	380,9
2.163,6	2.141,9	2.060,5	1.998,1	5.122,9	5.009,3
417,2	405,4	494,2	475,3	1.071,8	1.030,8
257,2	253,5	281,5	272,4	1.013,8	823,6
1.313,1	1.319,4	1.178,9	1.145,6	3.578,3	3.546,1
156,4	158,1	164,5	161,4	382,0	381,2
777,2	756,4	736,2	708,3	2.511,3	2.458,2
1.340,5	1.299,1	1.433,9	1.379,7	3.194,4	3.089,9
352,4	366,2	369,1	362,9	1.257,9	1.308,6
442,4	455,7	476,5	464,1	3.625,9	3.467,1
481,7	459,3	533,4	512,0	1.265,4	1.215,4
5.538,2	5.473,0	5.668,1	5.481,8	17.900,8	17.320,9
875,2	834,2	750,1	725,1	3.927,7	3.839,6
132,7	129,8	164,9	162,3	1.052,2	1.119,8
100,8	101,8	110,1	108,5	281,7	284,7
176,8	176,6	181,8	181,0	716,1	571,5
62,8	63,0	62,0	61,1	159,2	157,2
365,0	359,6	271,2	265,7	746,0	736,9
185,7	185,5	190,5	186,8	535,5	536,9
427,8	418,7	437,5	424,0	1.186,7	1.131,2
2.326,8	2.269,0	2.168,2	2.114,5	8.605,2	8.377,9
23.568,2	23.293,8	21.748,9	20.995,9	74.609,8	73.102,9
94.966,5	94.201,4	66.983,2	64.255,0	292.497,6	286.333,5