

6

Consumi

Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo tipo di attività

Tabella 36

GWh	2022	2023	2023/2022
AGRICOLTURA	6.617,3	6.333,4	-4,3%
INDUSTRIA	130.013,1	124.485,5	-4,3%
Attività manifatturiere	114.779,1	109.668,0	-4,5%
- Metallurgia	21.919,7	21.483,6	-2,0%
- Alimentari	14.322,7	13.931,4	-2,7%
- Tessile, abbigliamento e pelli	4.885,9	4.474,4	-8,4%
- Legno e mobiliario	3.486,3	3.209,1	-8,0%
- Cartaria	7.155,0	6.330,9	-11,5%
- Stampa	987,4	898,0	-9,1%
- Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	5.603,4	5.395,8	-3,7%
- Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali non met. nca	9.144,8	8.887,4	-2,8%
- Chimica	11.760,5	11.111,8	-5,5%
- Farmaceutica	2.260,4	2.242,9	-0,8%
- Plastica e gomma	8.572,9	8.132,5	-5,1%
- Prodotti in metallo	9.723,3	9.165,3	-5,7%
- Macchinari e apparecchiature	3.409,4	3.413,6	+0,1%
- Apparecchiature elettriche ed elettroniche	6.103,3	5.613,3	-8,0%
- Mezzi di trasporto	4.065,6	4.035,5	-0,7%
- Altre manifatturiere	1.378,7	1.342,6	-2,6%
Costruzioni	2.234,4	2.239,9	+0,2%
Estrazioni di materiali da cava e miniere	906,7	896,9	-1,1%
Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento	9.199,3	8.930,7	-2,9%
- Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	6.467,1	6.218,5	-3,8%
- Gestione reti fognarie	189,5	200,5	+5,8%
- Raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali	2.542,7	2.511,7	-1,2%
Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	2.893,6	2.750,1	-5,0%
SERVIZI	94.697,8	93.330,9	-1,4%
Commercio	21.364,4	20.278,6	-5,1%
Trasporto e magazzinaggio	11.605,8	11.763,6	+1,4%
Amministrazione pubblica e difesa	4.608,2	4.557,8	-1,1%
Sanità e assistenza sociale	5.718,3	5.596,0	-2,1%
Servizi veterinari	787,9	742,6	-5,7%
Illuminazione pubblica	4.962,1	4.791,6	-3,4%
Servizi rete autostradale	173,8	166,8	-4,0%
Istruzione	1.859,2	1.770,8	-4,8%
Alberghi, ristoranti e bar	12.236,0	11.836,6	-3,3%
Informazione e comunicazione	5.517,0	5.576,8	+1,1%
Finanza e assicurazione	1.846,6	1.759,8	-4,7%
Immobiliare	2.439,5	2.386,6	-2,2%
Attività professionali, scientifiche e tecniche	11.605,0	12.456,7	+7,3%
Altri servizi	9.974,0	9.646,6	-3,3%
DOMESTICO	64.525,1	63.222,1	-2,0%
TOTALE	295.853,4	287.372,0	-2,9%

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(*)	
	2022	2023	2022	2023
AGRICOLTURA	315,5	52,8	5.669,2	5.635,9
INDUSTRIA	433,4	150,2	105.215,4	100.805,9
Attività manifatturiere	224,9	46,2	91.548,4	87.469,1
- Metallurgia	0,9	0,2	18.687,1	17.922,1
- di cui siderurgica	0,1	..	12.219,7	12.060,5
- Alimentari	53,6	8,8	10.674,9	10.543,0
- Tessile, abbigliamento e pelli	35,8	7,1	4.356,3	3.969,1
- Legno e mobilio	23,6	5,3	3.111,6	2.869,9
- Cartaria	0,8	0,2	2.446,3	2.309,6
- Stampa	4,6	1,0	889,2	798,9
- Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0,1	..	2.358,7	2.404,5
- Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali non met. nca	6,2	1,5	7.560,4	7.271,1
- Chimica	1,3	0,3	9.832,0	9.310,8
- Farmaceutica	0,3	0,1	1.442,1	1.409,3
- Plastica e gomma	1,5	0,3	7.604,3	7.129,2
- Prodotti in metallo	27,0	6,0	9.158,8	8.599,5
- Macchinari e apparecchiature	18,4	4,1	3.021,2	3.020,7
- Apparecchiature elettriche ed elettroniche	16,2	3,6	5.617,3	5.184,2
- Mezzi di trasporto	7,7	1,6	3.578,2	3.536,4
- di cui autoveicoli	5,7	1,2	2.596,2	2.612,0
- Altre manifatturiere	27,1	6,1	1.210,1	1.190,7
Costruzioni	103,0	24,5	1.975,9	2.055,8
Estrazioni di materiali da cava e miniere	1,3	0,3	875,1	865,4
- di cui estrazione di petrolio greggio e gas naturale	0,2	..	109,9	105,2
Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento	27,9	12,6	8.571,1	8.276,4
- Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	20,9	11,2	6.366,8	6.110,3
- Gestione reti fognarie	1,0	0,4	157,8	155,9
- Raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali	5,9	1,0	2.046,6	2.010,2
Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	76,3	66,7	2.244,9	2.139,2
SERVIZI	2.227,9	478,0	88.568,9	88.775,9
Commercio	751,1	135,9	19.874,8	19.343,5
Trasporto e magazzinaggio	120,5	27,0	10.989,8	11.236,8
- di cui trasporti	82,7	16,7	9.182,9	9.358,5
Amministrazione pubblica e difesa	19,3	9,1	4.451,6	4.410,8
Sanità e assistenza sociale	80,0	19,2	4.274,2	4.133,0
Servizi veterinari	4,4	1,4	782,4	739,5
Illuminazione pubblica	25,8	4,6	4.936,0	4.786,9
Servizi rete autostradale	2,6	..	169,8	165,9
Istruzione	18,9	4,9	1.710,3	1.637,6
Alberghi, ristoranti e bar	427,8	77,9	11.645,3	11.566,7
Informazione e comunicazione	47,5	11,5	5.274,7	5.391,2
Finanza e assicurazione	21,7	5,1	1.747,0	1.669,1
Immobiliare	104,6	26,8	2.162,7	2.186,3
Attività professionali, scientifiche e tecniche	273,7	74,9	11.177,1	12.226,9
Altri servizi	330,0	79,8	9.373,0	9.281,8
DOMESTICO	18.976,9	13.868,4	43.794,3	46.738,4
- di cui servizi generali per edifici e abitazioni private	672,7	146,5	3.700,8	3.956,3
TOTALE	21.953,6	14.549,5	243.247,8	241.956,1

(*) Il "Servizio di salvaguardia" e il "Servizio a tutele gradualità" sono compresi nel Mercato libero.

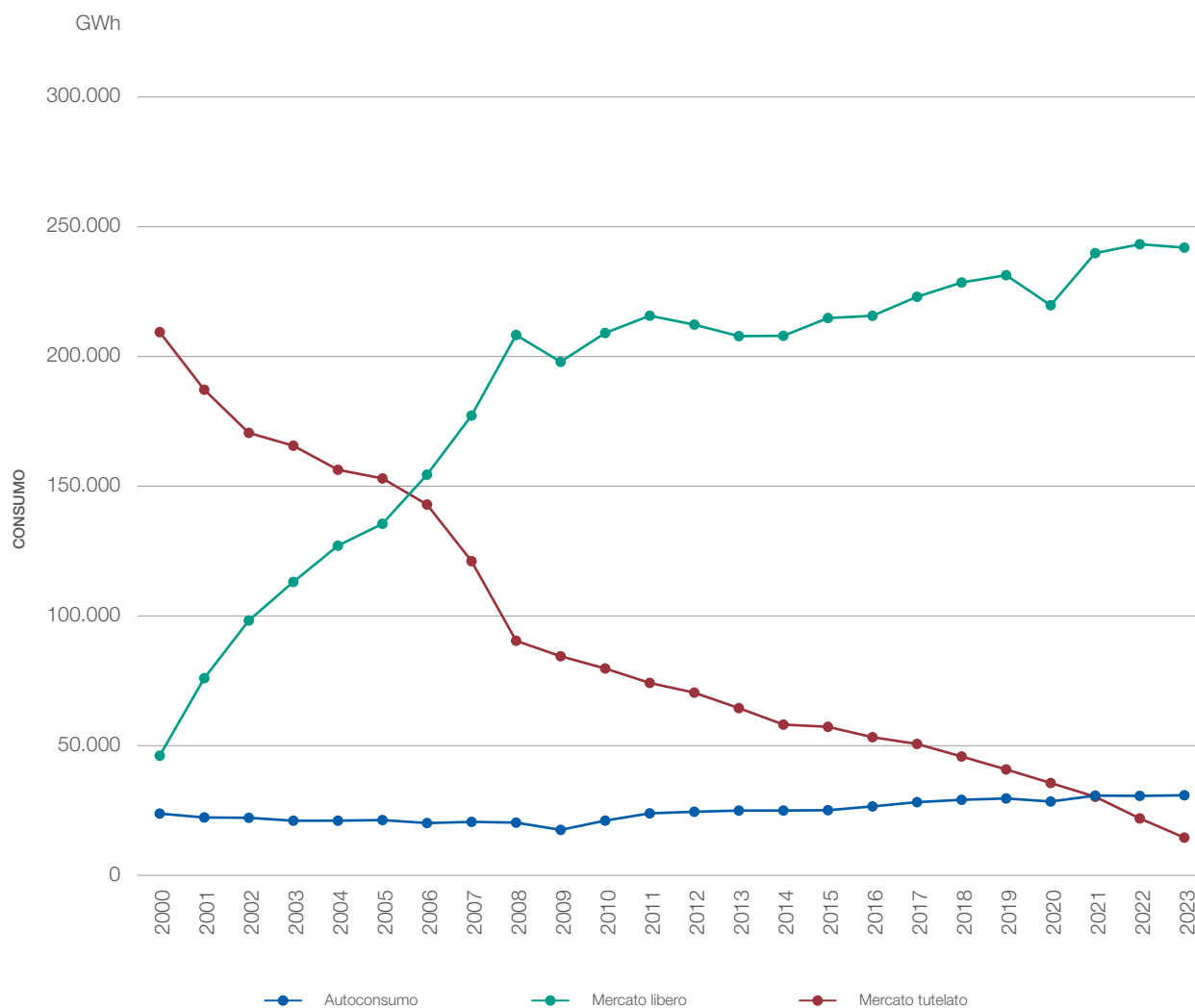
Segue Tabella 37

GWh	Autoconsumo		Totale		Variazione
	2022	2023	2022	2023	2023/2022
AGRICOLTURA	632,7	644,7	6.617,3	6.333,4	-4,3%
INDUSTRIA	24.364,3	23.529,4	130.013,1	124.485,5	-4,3%
Attività manifatturiere	23.005,8	22.152,7	114.779,1	109.668,0	-4,5%
- Metallurgia	3.231,6	3.561,3	21.919,7	21.483,6	-2,0%
- di cui siderurgica	2.735,9	2.958,2	14.955,7	15.018,7	+0,4%
- Alimentari	3.594,2	3.379,6	14.322,7	13.931,4	-2,7%
- Tessile, abbigliamento e pelli	493,8	498,2	4.885,9	4.474,4	-8,4%
- Legno e mobilio	351,2	333,8	3.486,3	3.209,1	-8,0%
- Cartaria	4.708,0	4.021,1	7.155,0	6.330,9	-11,5%
- Stampa	93,6	98,1	987,4	898,0	-9,1%
- Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	3.244,6	2.991,2	5.603,4	5.395,8	-3,7%
- Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali non met. nca	1.578,1	1.614,7	9.144,8	8.887,4	-2,8%
- Chimica	1.927,2	1.800,7	11.760,5	11.111,8	-5,5%
- Farmaceutica	817,9	833,5	2.260,4	2.242,9	-0,8%
- Plastica e gomma	967,2	1.002,9	8.572,9	8.132,5	-5,1%
- Prodotti in metallo	537,5	559,7	9.723,3	9.165,3	-5,7%
- Macchinari e apparecchiature	369,8	388,9	3.409,4	3.413,6	+0,1%
- Apparecchiature elettriche ed elettroniche	469,8	425,5	6.103,3	5.613,3	-8,0%
- Mezzi di trasporto	479,7	497,6	4.065,6	4.035,5	-5,8%
- di cui autoveicoli	410,0	430,4	3.012,0	3.043,6	+1,0%
- Altre manifatturiere	141,6	145,8	1.378,7	1.342,6	-2,6%
Costruzioni	155,6	159,5	2.234,4	2.239,9	+0,2%
Estrazioni di materiali da cava e miniere	30,2	31,3	906,7	896,9	-1,1%
- di cui estrazione di petrolio greggio e gas naturale	1,0	1,3	111,1	106,5	-4,1%
Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento	600,3	641,8	9.199,3	8.930,7	-2,9%
- Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	79,4	97,0	6.467,1	6.218,5	-3,8%
- Gestione reti fognarie	30,7	44,2	189,5	200,5	+5,8%
- Raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali	490,2	500,5	2.542,7	2.511,7	-1,2%
Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	572,4	544,2	2.893,6	2.750,1	-5,0%
SERVIZI	3.901,0	4.077,0	94.697,8	93.330,9	-1,4%
Commercio	738,4	799,2	21.364,4	20.278,6	-5,1%
Trasporto e magazzinaggio	495,5	499,8	11.605,8	11.763,6	+1,4%
- di cui trasporti	228,3	215,7	9.494,0	9.590,9	+1,0%
Amministrazione pubblica e difesa	137,3	137,9	4.608,2	4.557,8	-1,1%
Sanità e assistenza sociale	1.364,0	1.443,8	5.718,3	5.596,0	-2,1%
Servizi veterinari	1,1	1,7	787,9	742,6	-5,7%
Illuminazione pubblica	0,3	0,2	4.962,1	4.791,6	-3,4%
Servizi rete autostradale	1,4	0,9	173,8	166,8	-4,0%
Istruzione	130,1	128,3	1.859,2	1.770,8	-4,8%
Alberghi, ristoranti e bar	162,9	191,9	12.236,0	11.836,6	-3,3%
Informazione e comunicazione	194,7	174,1	5.517,0	5.576,8	+1,1%
Finanza e assicurazione	77,9	85,6	1.846,6	1.759,8	-4,7%
Immobiliare	172,2	173,5	2.439,5	2.386,6	-2,2%
Attività professionali, scientifiche e tecniche	154,2	154,9	11.605,0	12.456,7	+7,3%
Altri servizi	271,0	285,1	9.974,0	9.646,6	-3,3%
DOMESTICO	1.753,9	2.615,3	64.525,1	63.222,1	-2,0%
- di cui servizi generali per edifici e abitazioni private	0,6	0,6	4.374,1	4.103,4	-6,2%
TOTALE	30.652,0	30.866,4	295.853,4	287.372,0	-2,9%

Consumi di energia elettrica in Italia dal 2000 al 2023

Secondo tipologia di mercato

Grafico 18



Consumo del calore prodotto in cogenerazione in Italia

Secondo tipo di attività e utilizzo

Tabella 37 bis

	Autoconsumato(*)		Ceduto(*)		Totale(*)		Variazione
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023/2022
AGRICOLTURA	269,3	209,9	43,5	18,2	312,8	228,1	-27,1%
INDUSTRIA	25.714,2	23.929,6	10.252,5	10.660,7	35.966,7	34.590,3	-3,8%
Attività manifatturiere	24.867,7	22.565,3	7.951,0	8.013,6	32.818,7	30.578,9	-6,8%
- Metallurgia	88,1	185,0	832,2	1.049,3	920,4	1.234,4	+34,1%
- Alimentari	3.131,5	2.607,9	697,9	722,3	3.829,4	3.330,2	-13,0%
- Tessile, abbigliamento e pelli	287,6	261,6	26,0	25,3	313,6	286,8	-8,5%
- Legno e mobilio	128,5	151,2	52,5	45,8	181,0	197,0	+8,8%
- Cartaria	6.744,5	5.557,1	540,9	495,4	7.285,4	6.052,4	-16,9%
- Stampa	40,0	61,8	4,9	5,7	44,9	67,5	+50,4%
- Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	7.010,2	6.455,1	1.770,7	1.994,3	8.780,8	8.449,4	-3,8%
- Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali non met. nca	1.300,0	1.180,0	58,6	89,6	1.358,6	1.269,6	-6,6%
- Chimica	4.716,5	4.620,3	3.166,7	2.786,0	7.883,2	7.406,3	-6,1%
- Farmaceutica	533,2	580,6	152,0	124,6	685,2	705,2	+2,9%
- Plastica e gomma	348,4	396,3	265,6	354,8	614,0	751,0	+22,3%
- Prodotti in metallo	111,3	94,7	9,6	13,9	120,8	108,6	-10,2%
- Macchinari e apparecchiature	65,1	62,1	23,9	22,5	88,9	84,6	-4,9%
- Apparecchiature elettriche ed elettroniche	64,6	53,5	72,0	57,7	136,6	111,2	-18,6%
- Mezzi di trasporto	171,1	160,2	272,4	226,5	443,5	386,7	-12,8%
- Altre manifatturiere	127,2	138,0	5,1	0,0	132,3	138,0	+4,3%
Costruzioni	17,0	17,8	3,3	4,4	20,3	22,1	+9,1%
Estrazioni di materiali da cava e miniere	24,2	24,8	0,2	-	24,4	24,8	+1,5%
Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento	428,7	294,5	265,5	319,7	694,2	614,2	-11,5%
- Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	3,0	5,0	19,4	18,1	22,4	23,2	+3,5%
- Gestione reti fognarie	2,8	13,0	0,0	-	2,8	13,0	+359,2%
- Raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali	422,9	276,4	246,1	301,6	668,9	578,0	-13,6%
Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	376,7	983,0	2.032,4	2.320,1	2.409,1	3.303,0	+38,9%
SERVIZI	1.434,3	1.353,4	1.337,0	1.464,1	2.771,4	2.817,5	+1,8%
Commercio	79,6	81,8	42,6	30,4	122,2	112,1	-8,3%
Trasporto e magazzinaggio	59,6	39,7	356,4	388,3	416,1	428,0	+2,9%
Amministrazione pubblica e difesa	13,1	13,2	27,3	39,8	40,4	53,1	+31,4%
Sanità e assistenza sociale	886,5	884,9	496,8	569,5	1.383,3	1.454,4	+5,4%
Servizi veterinari	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Illuminazione pubblica	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	-38,4%
Servizi rete autostradale	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	-11,2%
Istruzione	26,4	25,4	37,2	60,9	63,5	86,3	+35,8%
Alberghi, ristoranti e bar	22,1	28,4	12,0	12,7	34,2	41,1	+20,2%
Informazione e comunicazione	120,3	100,0	30,6	24,8	150,8	124,8	-17,3%
Finanza e assicurazione	53,8	29,6	7,2	13,5	61,0	43,1	-29,3%
Immobiliare	2,9	2,2	9,9	6,0	12,9	8,2	-36,4%
Attività professionali, scientifiche e tecniche	35,7	31,0	142,8	142,0	178,6	173,0	-3,1%
Altri servizi	133,8	116,8	174,1	176,2	307,9	293,1	-4,8%
DOMESTICO	32,7	35,3	5.818,1	4.975,3	5.850,9	5.010,6	-14,4%
TOTALE	27.450,6	25.528,2	17.451,1	17.118,3	44.901,7	42.646,5	-10,0%

(*) Non sono riportati i valori del calore utilizzato nei digestori anaerobici

Consumi di energia elettrica per abitante in Italia nel 2013 e 2023

Secondo regione

Tabella 38

	Totale			di cui domestico		
	kWh/ab.		tasso medio annuo	kWh/ab.		tasso medio annuo
	2013	2023	2023/2013	2013	2023	2023/2013
Piemonte	5.535	5.307	-0,4%	1.085	1.003	-0,8%
Valle d'Aosta	7.373	7.377	0,0%	1.461	1.195	-2,0%
Lombardia	6.572	6.315	-0,4%	1.172	1.086	-0,8%
Trentino Alto Adige	5.987	6.209	0,4%	1.209	958	-2,3%
Veneto	5.913	6.047	0,2%	1.130	1.118	-0,1%
Friuli Venezia Giulia	7.827	7.751	-0,1%	1.135	1.084	-0,5%
Liguria	3.878	3.887	0,0%	1.146	1.040	-1,0%
Emilia Romagna	6.123	6.089	-0,1%	1.174	1.091	-0,7%
Italia Settentrionale	6.101	6.005	-0,2%	1.150	1.073	-0,7%
Toscana	5.346	4.934	-0,8%	1.135	1.073	-0,6%
Umbria	5.915	5.825	-0,2%	1.060	1.037	-0,2%
Marche	4.379	4.351	-0,1%	1.023	973	-0,5%
Lazio	3.952	3.682	-0,7%	1.225	1.100	-1,1%
Italia Centrale	4.598	4.314	-0,6%	1.157	1.071	-0,8%
Abruzzo	4.758	4.698	-0,1%	1.019	980	-0,4%
Molise	4.142	4.591	1,0%	938	912	-0,3%
Campania	2.886	2.952	0,2%	970	957	-0,1%
Puglia	4.188	4.102	-0,2%	1.018	1.057	0,4%
Basilicata	4.243	4.856	1,4%	878	887	0,1%
Calabria	2.670	2.682	0,0%	1.053	1.071	0,2%
Sicilia	3.611	3.544	-0,2%	1.135	1.168	0,3%
Sardegna	5.246	4.855	-0,8%	1.322	1.391	0,5%
Italia Meridionale e Insulare	3.661	3.635	-0,1%	1.055	1.072	0,2%
ITALIA	4.967	4.873	-0,2%	1.119	1.072	-0,4%

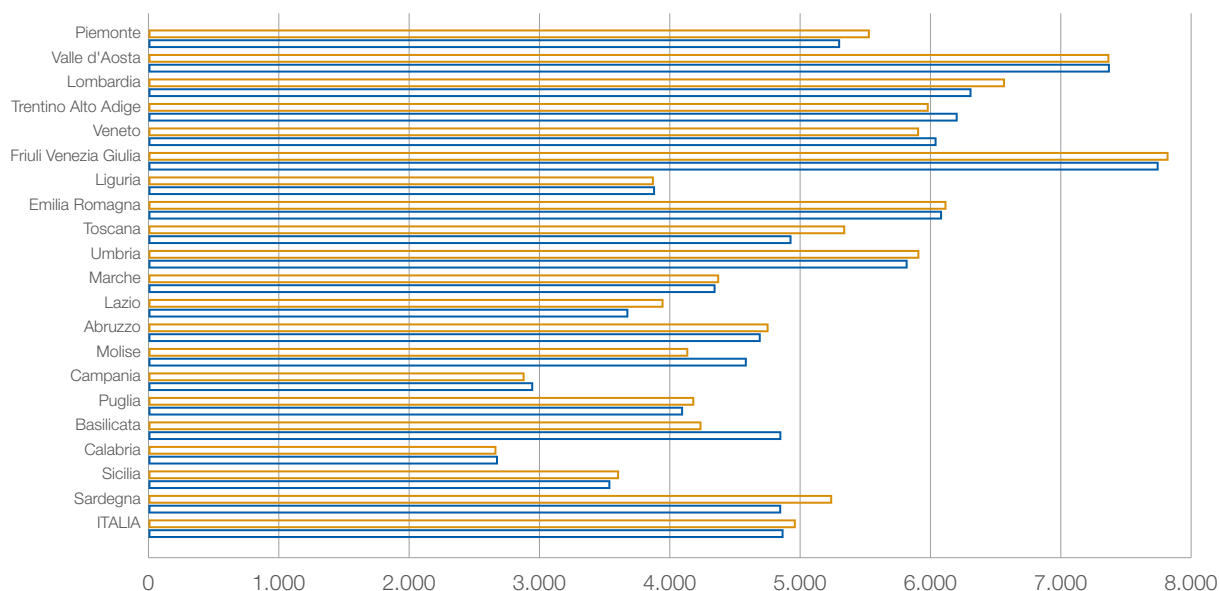
Consumi di energia elettrica per abitante in Italia nel 2013 e 2023

Secondo regione

Grafico 19

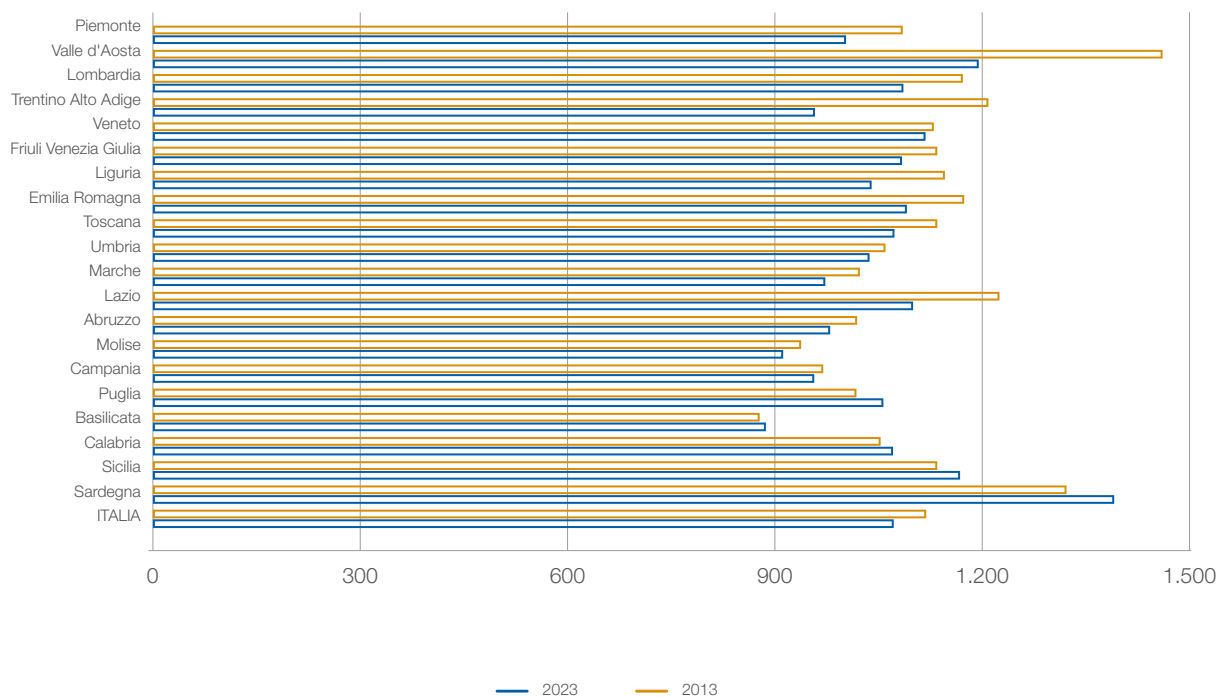
Consumi totali

kWh/ab.



Consumi per usi domestici

kWh/ab.



Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e regione

Tabella 39

	Agricoltura		Industria		Servizi		Domestico		Totale	
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Piemonte	465,4	434,3	11.815,0	11.308,3	6.748,9	6.558,3	4.411,1	4.266,7	23.440,3	22.567,6
Valle d'Aosta	7,1	5,8	449,7	410,7	344,3	343,8	150,7	146,9	951,8	907,3
Lombardia	1.106,1	1.049,3	34.186,9	32.730,2	18.707,5	18.487,0	11.108,7	10.857,4	65.109,1	63.123,9
Trentino Alto Adige	249,0	273,1	2.588,3	2.473,7	2.794,0	2.921,1	1.047,9	1.034,1	6.679,3	6.702,0
Veneto	790,5	765,8	15.538,8	14.595,8	8.682,7	8.540,3	5.523,3	5.423,8	30.535,2	29.325,7
Friuli Venezia Giulia	147,3	138,3	5.827,9	5.536,9	2.397,0	2.289,8	1.320,0	1.295,6	9.692,2	9.260,7
Liguria	40,6	40,2	1.696,5	1.647,6	2.645,3	2.602,5	1.618,4	1.568,2	6.000,8	5.858,5
Emilia Romagna	845,9	805,9	13.086,6	12.539,1	9.089,1	8.872,1	4.956,8	4.850,2	27.978,4	27.067,3
Italia Settentrionale	3.651,9	3.512,6	85.189,6	81.242,4	51.408,7	50.615,0	30.137,0	29.443,0	170.387,1	164.813,0
Toscana	368,7	350,8	8.006,8	7.605,7	6.239,2	6.185,9	4.002,1	3.930,1	18.616,9	18.072,4
Umbria	142,9	140,5	2.727,2	2.622,8	1.368,7	1.330,3	901,9	886,7	5.140,6	4.980,4
Marche	156,9	147,1	2.971,5	2.782,8	2.104,8	2.081,7	1.472,7	1.444,1	6.705,9	6.455,7
Lazio	311,9	284,4	4.402,8	4.223,3	10.230,5	10.257,5	6.376,7	6.290,7	21.321,8	21.055,9
Italia Centrale	980,4	922,6	18.108,3	17.234,6	19.943,2	19.855,4	12.753,3	12.551,7	51.785,2	50.564,3
Abruzzo	165,7	160,0	2.788,7	2.732,8	1.876,9	1.830,5	1.258,3	1.245,6	6.089,6	5.969,0
Molise	41,5	41,7	692,5	709,4	320,0	316,2	267,7	264,6	1.321,7	1.331,9
Campania	326,9	319,3	4.714,8	4.634,5	6.305,2	6.209,0	5.426,1	5.355,7	16.773,0	16.518,5
Puglia	563,8	533,4	6.871,9	6.816,7	4.589,6	4.518,0	4.156,5	4.117,7	16.181,8	15.985,7
Basilicata	56,0	54,5	1.403,3	1.355,9	700,4	714,6	480,8	475,1	2.640,4	2.600,1
Calabria	137,5	128,0	811,0	799,9	2.109,9	2.037,8	2.008,1	1.971,8	5.066,5	4.937,5
Sicilia	457,8	428,6	5.972,3	5.861,2	5.292,8	5.116,9	5.772,8	5.608,4	17.495,7	17.015,1
Sardegna	235,9	232,7	3.460,7	3.098,2	2.151,1	2.117,4	2.264,7	2.188,6	8.112,4	7.636,9
Italia Meridionale e Insulare	1.985,0	1.898,2	26.715,3	26.008,5	23.345,9	22.860,5	21.634,8	21.227,5	73.681,1	71.994,6
ITALIA	6.617,3	6.333,4	130.013,1	124.485,5	94.697,8	93.330,9	64.525,1	63.222,1	295.853,4	287.372,0

Consumi di energia elettrica dell'industria in Italia

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 40

	Attività manifatturiere		Costruzioni		Estrazioni di materiali da cava e miniere		Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento		Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Piemonte	10.595,6	10.157,8	174,3	167,3	99,7	96,3	588,7	542,6	356,6	344,3
Valle d'Aosta	401,1	366,8	8,0	11,0	0,4	0,4	7,2	6,2	33,0	26,3
Lombardia	31.269,2	29.829,2	392,4	405,0	179,0	176,8	1.605,2	1.591,6	741,1	727,6
Trentino Alto Adige	2.154,5	2.074,5	132,6	133,2	10,4	8,9	105,7	97,7	185,1	159,4
Veneto	13.908,0	13.040,8	285,1	273,9	75,3	77,6	772,8	739,9	497,6	463,7
Friuli Venezia Giulia	5.464,5	5.178,4	55,5	57,2	26,4	31,2	223,9	218,4	57,6	51,7
Liguria	1.275,8	1.230,3	85,7	89,6	17,3	17,6	253,4	247,6	64,3	62,5
Emilia Romagna	12.079,5	11.563,0	158,7	153,5	76,5	69,6	614,4	593,0	157,4	160,0
Italia Settentrionale	77.148,1	73.440,8	1.292,3	1.290,8	485,0	478,4	4.171,4	4.036,9	2.092,7	1.995,5
Toscana	7.162,2	6.766,5	121,5	128,4	54,2	53,9	614,6	603,3	54,4	53,6
Umbria	2.468,7	2.371,7	25,4	24,1	16,1	17,1	191,0	186,5	25,9	23,4
Marche	2.673,9	2.492,8	58,1	59,0	30,3	30,0	173,1	166,0	36,2	35,0
Lazio	3.035,6	2.938,6	226,3	217,2	85,3	80,5	889,0	872,4	166,6	114,7
Italia Centrale	15.340,4	14.569,7	431,2	428,7	185,9	181,5	1.867,7	1.828,1	283,1	226,6
Abruzzo	2.434,6	2.385,1	41,1	39,9	32,4	34,7	210,9	203,0	69,8	70,1
Molise	570,7	588,9	12,6	13,7	3,5	3,6	98,1	95,4	7,5	7,8
Campania	3.838,6	3.762,8	119,5	131,2	28,9	30,7	622,4	602,8	105,5	107,1
Puglia	6.106,2	6.064,7	91,4	93,9	45,0	43,7	553,7	537,3	75,7	77,1
Basilicata	1.168,4	1.132,2	11,6	11,2	27,8	25,7	165,9	153,9	29,6	32,9
Calabria	373,2	365,3	65,2	64,4	4,1	4,2	343,5	341,1	25,1	24,9
Sicilia	4.856,3	4.762,6	110,2	108,4	69,7	66,5	862,1	846,3	74,0	77,4
Sardegna	2.942,7	2.595,8	59,2	57,8	24,5	28,0	303,6	285,8	130,6	130,8
Italia Meridionale e Insulare	22.290,5	21.657,5	510,9	520,4	235,8	237,1	3.160,2	3.065,6	517,9	528,0
ITALIA	114.779,1	109.668,0	2.234,4	2.239,9	906,7	896,9	9.199,3	8.930,7	2.893,6	2.750,1

Consumi di energia elettrica dell'industria manifatturiera in Italia

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 41

GWh	Metallurgia				Alimentari		Tessile, abbigliamento e pelli	
	di cui siderurgica							
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Piemonte	922,4	864,3	247,6	238,4	1.593,2	1.508,6	660,9	626,5
Valle d'Aosta	277,1	247,8	272,1	243,4	24,1	20,6	0,9	0,8
Lombardia	9.190,9	8.990,4	5.629,3	5.640,6	2.623,8	2.601,4	1.593,4	1.409,4
Trentino Alto Adige	347,8	353,0	303,9	304,9	364,9	359,9	52,0	52,0
Veneto	2.655,9	2.495,1	1.859,7	1.785,5	1.937,3	1.909,1	631,8	572,8
Friuli Venezia Giulia	2.198,1	2.265,7	1.980,0	2.018,4	298,2	293,2	58,3	54,7
Liguria	249,4	253,1	202,3	200,5	117,2	111,9	5,0	4,1
Emilia Romagna	538,2	665,2	234,2	380,3	2.622,4	2.515,1	180,5	166,2
Italia Settentrionale	16.379,9	16.134,6	10.729,1	10.812,1	9.581,1	9.319,8	3.182,9	2.886,5
Toscana	347,7	293,1	122,2	104,4	498,6	466,7	899,0	824,0
Umbria	1.064,6	1.020,0	1.025,1	980,2	270,1	261,8	104,0	101,7
Marche	226,0	220,2	0,4	0,4	266,8	260,6	181,1	164,7
Lazio	115,8	110,9	7,2	7,4	421,4	407,4	61,4	58,2
Italia Centrale	1.754,1	1.644,1	1.154,9	1.092,4	1.457,0	1.396,5	1.245,4	1.148,6
Abruzzo	43,1	42,2	9,9	9,5	382,6	381,3	104,4	107,3
Molise	4,5	4,4	..	..	111,5	113,0	2,0	1,7
Campania	260,9	239,4	23,0	21,9	1.013,1	995,1	168,6	153,6
Puglia	2.606,4	2.658,1	2.588,7	2.634,5	804,9	793,9	101,3	91,6
Basilicata	284,5	278,4	270,0	265,0	150,0	153,9	58,1	63,3
Calabria	8,6	7,5	0,1	0,1	165,5	159,0	4,9	4,9
Sicilia	209,9	210,1	179,9	183,3	451,7	428,3	12,8	11,7
Sardegna	367,8	264,7	0,1	0,1	205,5	190,5	5,4	5,2
Italia Meridionale e Insulare	3.785,8	3.704,8	3.071,6	3.114,3	3.284,7	3.215,1	457,5	439,3
ITALIA	21.919,7	21.483,6	14.955,7	15.018,7	14.322,7	13.931,4	4.885,9	4.474,4

Segue Tabella 41

	Legno e mobilio		Cartaria		Stampa		Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio		Ceramiche, vetrarie, cemento, calce e gesso e altri minerali non met. nca	
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Piemonte	129,2	121,9	796,3	705,7	57,8	50,1	390,1	358,2	406,8	367,5
Valle d'Aosta	3,2	2,8	..	..	4,8	4,7	0,0	..	2,0	1,6
Lombardia	847,8	776,4	749,9	685,1	321,6	296,4	636,9	654,2	1.364,4	1.309,8
Trentino Alto Adige	124,0	118,2	438,5	392,7	36,6	34,5	0,4	0,7	130,5	139,0
Veneto	687,1	629,6	1.106,3	962,2	151,8	133,6	102,4	60,7	1.289,0	1.274,7
Friuli Venezia Giulia	741,1	650,0	514,1	277,8	14,2	13,7	1,0	0,9	235,7	274,6
Liguria	11,5	11,7	84,2	80,8	6,5	6,1	156,6	141,7	221,6	215,0
Emilia Romagna	262,0	260,6	289,4	258,6	78,0	70,1	14,5	14,4	2.404,7	2.324,0
Italia Settentrionale	2.805,8	2.571,2	3.978,6	3.362,9	671,4	609,2	1.301,8	1.230,8	6.054,8	5.906,2
Toscana	118,0	110,1	1.779,4	1.706,9	42,6	40,2	155,6	190,7	640,0	596,6
Umbria	34,5	32,4	53,2	51,6	18,9	17,3	1,2	1,4	311,3	286,9
Marche	246,8	231,2	231,8	206,1	23,7	18,8	195,4	187,9	81,2	74,6
Lazio	38,4	37,0	455,1	362,7	99,6	91,1	22,7	21,8	417,2	408,3
Italia Centrale	437,7	410,8	2.519,4	2.327,3	184,8	167,5	374,9	401,8	1.449,7	1.366,4
Abruzzo	50,7	46,2	231,6	214,1	7,4	6,3	2,6	2,6	305,5	299,6
Molise	4,2	4,0	29,4	27,4	0,6	0,6	1,6	1,5	165,4	171,6
Campania	45,2	43,4	312,5	318,7	45,6	45,4	15,9	15,3	182,4	179,6
Puglia	59,6	55,0	27,7	26,4	47,9	41,4	338,8	334,2	342,5	331,1
Basilicata	13,2	12,7	18,5	17,6	2,8	2,7	192,5	185,0	152,8	152,0
Calabria	15,6	16,1	1,2	1,2	7,2	6,3	1,8	1,8	65,0	67,7
Sicilia	25,9	24,1	23,0	22,5	15,3	14,6	2.033,1	2.030,8	307,5	300,2
Sardegna	28,5	25,5	13,0	12,8	4,3	4,0	1.340,4	1.192,0	119,1	112,8
Italia Meridionale e Insulare	242,9	227,1	656,9	640,8	131,2	121,3	3.926,6	3.763,2	1.640,3	1.614,7
ITALIA	3.486,3	3.209,1	7.155,0	6.330,9	987,4	898,0	5.603,4	5.395,8	9.144,8	8.887,4

Segue Tabella 41

	Chimica		Farmaceutica		Plastica e gomma		Prodotti in metallo		Macchinari e apparecchiature	
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Piemonte	954,7	942,2	118,8	124,9	1.064,7	1.072,7	1.216,4	1.216,1	486,4	478,4
Valle d'Aosta	60,7	62,3	..	..	6,0	6,5	3,1	2,9	0,4	0,4
Lombardia	3.400,8	3.170,8	720,4	696,3	2.581,6	2.379,0	3.703,0	3.456,4	1.099,4	1.082,2
Trentino Alto Adige	136,2	101,4	74,1	79,0	107,7	106,6	130,5	138,7	97,3	101,3
Veneto	722,3	639,7	132,3	142,8	1.320,8	1.219,5	1.451,7	1.350,6	492,9	506,4
Friuli Venezia Giulia	258,9	246,0	34,2	35,2	320,5	305,2	348,4	337,3	109,3	113,0
Liguria	50,8	49,8	11,6	9,6	64,5	60,8	44,6	47,9	50,0	51,5
Emilia Romagna	1.514,0	1.477,8	97,7	95,8	817,3	774,3	1.166,0	1.049,1	608,6	598,4
Italia Settentrionale	7.098,4	6.689,9	1.189,2	1.183,8	6.283,0	5.924,5	8.063,8	7.599,0	2.944,1	2.931,7
Toscana	1.031,6	946,3	201,8	203,4	411,3	388,7	306,8	286,0	112,5	114,7
Umbria	262,0	261,4	7,6	7,5	99,1	96,0	123,8	122,9	32,4	32,8
Marche	92,2	87,2	43,4	41,5	377,4	353,0	371,1	337,5	66,6	65,4
Lazio	236,2	240,5	452,6	449,6	176,4	173,1	165,8	154,5	45,3	52,5
Italia Centrale	1.622,0	1.535,4	705,4	702,0	1.064,2	1.010,8	967,5	900,9	256,7	265,4
Abruzzo	159,8	135,8	82,2	82,1	260,0	269,0	189,2	181,3	27,1	28,6
Molise	28,0	26,4	35,9	43,9	41,8	41,4	7,8	9,3	1,8	1,7
Campania	233,4	226,3	92,7	102,3	401,0	385,8	217,7	209,2	89,7	95,1
Puglia	851,2	827,6	70,4	62,6	242,5	229,7	116,3	114,5	49,1	53,1
Basilicata	47,4	32,8	16,1	11,2	47,8	47,2	31,2	33,3	7,0	6,8
Calabria	25,0	25,0	0,3	0,4	17,5	15,7	18,7	18,2	6,0	5,8
Sicilia	984,9	956,7	67,6	54,2	195,3	190,5	42,7	40,4	15,7	15,5
Sardegna	710,4	655,8	0,4	0,4	19,8	17,8	68,4	59,1	11,9	10,0
Italia Meridionale e Insulare	3.040,1	2.886,5	365,8	357,1	1.225,7	1.197,1	692,0	665,4	208,5	216,6
ITALIA	11.760,5	11.111,8	2.260,4	2.242,9	8.572,9	8.132,5	9.723,3	9.165,3	3.409,4	3.413,6

Segue Tabella 41

GWh	Apparecchiature elettriche ed elettroniche		Mezzi di trasporto				Altre manifatturiere		Totale attività manifatturiere	
	2022	2023	2022	2023	di cui autoveicoli		2022	2023	2022	2023
Piemonte	513,9	466,9	1.055,0	1.025,4	876,2	869,6	229,0	228,4	10.595,6	10.157,8
Valle d'Aosta	18,4	16,1	0,0	..	..	0,1	0,4	0,3	401,1	366,8
Lombardia	1.502,2	1.403,6	622,4	621,3	532,2	535,9	310,8	296,5	31.269,2	29.829,2
Trentino Alto Adige	42,2	40,7	53,2	38,7	50,3	37,6	18,5	18,1	2.154,5	2.074,5
Veneto	757,5	674,8	174,3	177,5	105,3	108,1	294,5	291,7	13.908,0	13.040,8
Friuli Venezia Giulia	212,9	192,6	88,7	89,0	22,9	22,8	30,9	29,2	5.464,5	5.178,4
Liguria	75,0	70,3	116,7	106,2	12,1	12,8	10,6	9,8	1.275,8	1.230,3
Emilia Romagna	972,0	793,3	376,9	361,8	329,7	317,0	137,2	138,1	12.079,5	11.563,0
Italia Settentrionale	4.094,0	3.658,4	2.487,3	2.420,1	1.928,5	1.903,9	1.032,0	1.012,1	77.148,1	73.440,8
Toscana	290,5	284,7	185,4	179,1	81,9	78,2	141,3	135,3	7.162,2	6.766,5
Umbria	51,5	45,7	24,7	23,1	14,9	13,5	9,8	9,3	2.468,7	2.371,7
Marche	177,2	161,5	59,9	57,8	21,6	20,7	33,6	24,8	2.673,9	2.492,8
Lazio	148,9	142,5	154,3	205,6	84,2	134,2	24,6	22,8	3.035,6	2.938,6
Italia Centrale	668,2	634,4	424,2	465,6	202,6	246,6	209,3	192,2	15.340,4	14.569,7
Abruzzo	306,4	308,6	260,7	254,8	239,2	228,8	21,2	25,2	2.434,6	2.385,1
Molise	16,0	14,9	116,7	123,6	116,4	123,4	3,5	3,5	570,7	588,9
Campania	276,9	270,2	411,2	413,9	242,5	266,7	71,7	69,5	3.838,6	3.762,8
Puglia	228,0	220,2	202,6	208,4	153,9	156,1	16,9	16,7	6.106,2	6.064,7
Basilicata	27,2	26,0	118,2	108,6	117,6	108,0	0,9	0,9	1.168,4	1.132,2
Calabria	23,7	24,5	7,5	6,7	1,7	1,5	4,6	4,5	373,2	365,3
Sicilia	427,9	423,1	31,0	27,8	8,4	7,7	12,0	11,9	4.856,3	4.762,6
Sardegna	35,0	32,9	6,2	5,9	1,2	1,0	6,7	6,2	2.942,7	2.595,8
Italia Meridionale e Insulare	1.341,1	1.320,4	1.154,1	1.149,8	880,9	893,1	137,4	138,3	22.290,5	21.657,5
ITALIA	6.103,3	5.613,3	4.065,6	4.035,5	3.012,0	3.043,6	1.378,7	1.342,6	114.779,1	109.668,0

Consumi di energia elettrica del settore energia e acqua

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 42

GWh	Acqua, reti fognarie, rifiuti e risanamento								Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	
	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua		Gestione reti fognarie		Raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti; recupero materiali		Totale			
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Piemonte	419,7	378,2	9,8	12,4	159,2	152,0	588,7	542,6	356,6	344,3
Valle d'Aosta	0,1	0,1	..	..	7,1	6,1	7,2	6,2	33,0	26,3
Lombardia	924,9	900,0	60,4	58,6	620,0	632,9	1.605,2	1.591,6	741,1	727,6
Trentino Alto Adige	15,2	16,7	20,4	21,0	70,1	60,0	105,7	97,7	185,1	159,4
Veneto	354,3	329,2	36,2	40,3	382,3	370,4	772,8	739,9	497,6	463,7
Friuli Venezia Giulia	143,4	141,5	0,4	0,7	80,1	76,1	223,9	218,4	57,6	51,7
Liguria	201,1	192,7	2,1	3,4	50,1	51,4	253,4	247,6	64,3	62,5
Emilia Romagna	400,7	384,3	5,6	5,6	208,1	203,1	614,4	593,0	157,4	160,0
Italia Settentrionale	2.459,5	2.342,7	134,9	142,2	1.577,0	1.552,1	4.171,4	4.036,9	2.092,7	1.995,5
Toscana	400,7	395,5	13,5	13,9	200,4	193,9	614,6	603,3	54,4	53,6
Umbria	142,2	137,7	0,7	0,5	48,1	48,3	191,0	186,5	25,9	23,4
Marche	118,4	114,7	4,7	5,1	49,9	46,2	173,1	166,0	36,2	35,0
Lazio	753,0	743,3	4,9	5,3	131,0	123,8	889,0	872,4	166,6	114,7
Italia Centrale	1.414,4	1.391,1	23,9	24,8	429,4	412,2	1.867,7	1.828,1	283,1	226,6
Abruzzo	171,4	162,7	0,9	1,6	38,5	38,7	210,9	203,0	69,8	70,1
Molise	85,8	83,0	1,6	1,6	10,7	10,9	98,1	95,4	7,5	7,8
Campania	502,0	463,2	10,0	9,8	110,5	129,7	622,4	602,8	105,5	107,1
Puglia	461,1	444,9	1,3	1,6	91,2	90,8	553,7	537,3	75,7	77,1
Basilicata	146,3	133,8	0,4	0,5	19,2	19,6	165,9	153,9	29,6	32,9
Calabria	260,7	257,4	4,2	5,1	78,5	78,7	343,5	341,1	25,1	24,9
Sicilia	751,2	739,0	8,1	8,9	102,8	98,4	862,1	846,3	74,0	77,4
Sardegna	214,7	200,7	4,2	4,4	84,8	80,6	303,6	285,8	130,6	130,8
Italia Meridionale e Insulare	2.593,2	2.484,7	30,7	33,5	536,3	547,4	3.160,2	3.065,6	517,9	528,0
ITALIA	6.467,1	6.218,5	189,5	200,5	2.542,7	2.511,7	9.199,3	8.930,7	2.893,6	2.750,1

Consumi di energia elettrica del settore servizi

Secondo tipo di attività e regione

Tabella 43

GWh	Commercio		Trasporto e magazzinaggio			
	2022	2023	di cui trasporti			
			2022	2023	2022	2023
Piemonte	1.584,7	1.510,7	794,4	781,4	697,1	682,1
Valle d'Aosta	39,5	34,5	75,1	73,7	49,4	47,6
Lombardia	4.212,6	4.017,2	2.192,6	2.271,4	1.698,2	1.771,4
Trentino Alto Adige	536,3	560,6	463,4	506,5	422,9	475,9
Veneto	2.187,1	2.092,5	914,1	889,2	720,4	710,8
Friuli Venezia Giulia	494,5	464,3	475,7	464,2	419,0	419,8
Liguria	477,1	455,4	507,2	547,1	354,4	400,0
Emilia Romagna	1.988,4	1.878,7	1.127,7	1.146,5	940,7	967,9
Italia Settentrionale	11.520,3	11.013,8	6.550,1	6.680,0	5.302,2	5.475,4
Toscana	1.403,7	1.332,1	856,6	884,8	762,3	795,8
Umbria	353,1	338,9	167,1	165,9	155,1	154,1
Marche	546,4	507,1	229,0	232,6	200,6	208,8
Lazio	2.079,4	1.988,3	1.698,4	1.817,7	1.410,1	1.435,1
Italia Centrale	4.382,5	4.166,4	2.951,1	3.101,1	2.528,1	2.593,8
Abruzzo	422,5	394,6	186,0	173,5	161,4	139,9
Molise	76,6	71,0	30,1	30,2	27,3	27,5
Campania	1.506,3	1.409,0	690,4	704,8	559,3	557,6
Puglia	1.120,6	1.060,5	423,6	409,7	345,8	329,4
Basilicata	119,2	115,1	38,8	33,5	34,5	28,8
Calabria	449,2	416,2	246,3	223,3	181,2	158,6
Sicilia	1.252,8	1.152,5	389,8	308,1	306,6	229,6
Sardegna	514,2	479,5	99,7	99,2	47,5	50,1
Italia Meridionale e Insulare	5.461,5	5.098,4	2.104,6	1.982,5	1.663,7	1.521,6
ITALIA	21.364,4	20.278,6	11.605,8	11.763,6	9.494,0	9.590,9

Segue Tabella 43

	Amministrazione pubblica e difesa		Sanità e assistenza sociale		Servizi veterinari		Illuminazione pubblica	
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Piemonte	337,0	328,6	396,5	411,8	55,6	52,1	435,7	411,7
Valle d'Aosta	27,0	26,1	16,1	15,2	1,3	1,2	17,5	17,2
Lombardia	581,2	584,3	1.340,2	1.299,5	88,7	86,2	692,6	667,2
Trentino Alto Adige	145,4	141,5	142,2	131,4	5,9	5,8	90,6	87,1
Veneto	351,9	351,7	493,9	511,9	72,5	68,6	362,2	350,6
Friuli Venezia Giulia	159,1	158,3	110,1	115,7	18,9	16,9	102,1	99,1
Liguria	142,8	139,3	130,9	106,1	6,4	5,8	190,5	178,8
Emilia Romagna	276,0	282,5	592,0	555,1	104,2	93,8	363,6	349,4
Italia Settentrionale	2.020,5	2.012,3	3.222,0	3.146,8	353,4	330,4	2.254,8	2.161,1
Toscana	212,3	213,3	438,9	418,7	23,4	23,7	301,3	291,7
Umbria	68,5	66,4	81,6	77,6	3,2	2,9	81,1	78,9
Marche	87,4	84,7	107,1	100,7	16,0	13,9	139,1	134,9
Lazio	625,0	617,6	587,1	581,8	54,4	50,2	370,9	359,0
Italia Centrale	993,2	981,9	1.214,6	1.178,9	97,0	90,7	892,4	864,6
Abruzzo	84,4	81,6	90,2	87,2	25,5	24,4	133,3	128,7
Molise	16,7	16,3	31,9	31,2	5,5	5,4	35,0	34,1
Campania	361,2	351,2	291,8	303,3	115,1	112,9	401,8	394,1
Puglia	284,0	273,8	301,7	288,9	62,8	58,6	345,7	333,6
Basilicata	52,6	55,9	41,7	41,8	17,6	16,8	74,1	72,7
Calabria	137,6	132,8	92,3	87,3	46,7	43,9	241,1	232,2
Sicilia	441,0	424,2	350,9	351,5	47,3	44,2	438,5	425,5
Sardegna	216,9	227,8	81,1	79,1	16,9	15,4	145,5	144,9
Italia Meridionale e Insulare	1.594,6	1.563,6	1.281,7	1.270,4	337,4	321,6	1.814,9	1.765,9
ITALIA	4.608,2	4.557,8	5.718,3	5.596,0	787,9	742,6	4.962,1	4.791,6

Segue Tabella 43

GWh	Servizi rete autostradale		Istruzione		Alberghi, ristoranti e bar		Informazione e comunicazione	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Piemonte	27,6	27,7	135,5	118,0	632,0	609,6	319,7	330,6
Valle d'Aosta	5,1	5,0	2,9	2,3	67,7	62,8	22,1	21,1
Lombardia	15,8	15,1	403,5	385,0	2.083,1	2.038,6	1.451,3	1.451,3
Trentino Alto Adige	7,4	6,8	49,7	48,3	688,3	714,2	135,8	137,8
Veneto	18,9	18,2	117,6	109,9	1.255,2	1.213,6	435,8	444,3
Friuli Venezia Giulia	12,1	11,5	46,7	41,5	233,9	220,5	95,0	96,3
Liguria	15,0	14,8	43,8	42,3	355,5	341,5	110,2	112,6
Emilia Romagna	5,3	5,3	98,6	96,2	1.095,0	1.014,0	408,6	414,5
Italia Settentrionale	107,3	104,3	898,2	843,4	6.410,8	6.214,9	2.978,4	3.008,5
Toscana	10,6	9,8	164,6	159,8	927,8	899,0	301,1	300,4
Umbria	0,4	0,4	19,9	18,5	160,3	152,8	63,9	61,9
Marche	3,9	3,9	21,7	20,1	293,1	275,8	101,0	101,0
Lazio	18,4	17,6	231,3	224,6	1.181,8	1.196,2	876,7	879,5
Italia Centrale	33,3	31,8	437,4	423,0	2.562,9	2.523,9	1.342,7	1.342,8
Abruzzo	8,0	6,8	38,2	34,8	241,6	227,9	105,3	107,9
Molise	..	0,1	5,3	5,1	41,6	38,5	19,1	19,3
Campania	12,7	11,9	130,8	131,3	835,4	798,9	271,9	276,0
Puglia	2,8	2,6	75,8	73,4	655,0	632,8	215,5	227,6
Basilicata	1,4	1,5	13,0	12,3	89,8	84,7	36,9	37,2
Calabria	3,1	3,1	56,3	52,4	284,8	271,1	125,8	127,9
Sicilia	3,1	2,9	142,9	138,3	721,0	671,6	283,8	289,5
Sardegna	1,9	1,8	61,4	56,8	393,0	372,2	137,6	140,1
Italia Meridionale e Insulare	33,2	30,7	523,6	504,4	3.262,3	3.097,8	1.195,8	1.225,5
ITALIA	173,8	166,8	1.859,2	1.770,8	12.236,0	11.836,6	5.517,0	5.576,8

Segue Tabella 43

	Finanza e assicurazione		Immobiliare		Attività professionali, scientifiche e tecniche		Altri servizi	
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Piemonte	148,6	145,2	151,7	144,6	855,6	883,5	874,2	802,9
Valle d'Aosta	4,2	3,8	12,8	10,9	10,1	11,4	42,7	58,7
Lombardia	513,2	501,0	649,0	635,6	2.340,0	2.386,5	2.143,6	2.148,0
Trentino Alto Adige	32,2	28,4	67,3	76,4	122,2	154,8	307,4	321,6
Veneto	134,6	131,4	237,4	219,1	1.101,2	1.199,1	1.000,3	940,1
Friuli Venezia Giulia	43,5	35,5	60,8	59,9	290,5	306,8	254,0	199,1
Liguria	44,1	41,0	53,1	52,4	267,9	271,7	300,9	293,7
Emilia Romagna	170,1	155,7	206,9	206,1	1.452,9	1.588,7	1.199,7	1.085,7
Italia Settentrionale	1.090,6	1.042,0	1.439,1	1.405,1	6.440,4	6.802,4	6.122,8	5.849,9
Toscana	124,9	115,1	174,6	166,6	689,4	759,8	610,1	611,0
Umbria	12,3	11,9	21,6	20,5	224,6	223,2	111,2	110,6
Marche	26,9	25,2	43,1	41,6	293,0	329,7	197,2	210,4
Lazio	303,0	302,9	317,4	316,0	1.052,6	1.113,7	834,2	792,2
Italia Centrale	467,0	455,1	556,7	544,7	2.259,7	2.426,4	1.752,7	1.724,2
Abruzzo	29,0	27,2	35,9	32,8	243,1	270,3	234,0	232,9
Molise	2,8	2,5	5,0	4,9	27,9	35,3	22,3	22,4
Campania	80,3	71,3	145,0	138,4	903,5	974,2	559,0	531,7
Puglia	70,0	63,6	88,0	86,0	514,7	570,6	429,4	436,4
Basilicata	6,3	7,1	7,8	8,5	141,4	167,6	59,7	60,0
Calabria	18,5	17,0	29,0	26,8	195,5	224,6	183,5	179,0
Sicilia	54,9	49,5	88,4	95,5	646,9	732,1	431,5	431,3
Sardegna	27,2	24,4	44,6	44,0	232,0	253,2	179,2	178,9
Italia Meridionale e Insulare	289,0	262,7	443,8	436,9	2.904,9	3.227,9	2.098,6	2.072,5
ITALIA	1.846,6	1.759,8	2.439,5	2.386,6	11.605,0	12.456,7	9.974,0	9.646,6

Clienti dell'energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e regione

Tabella 44

	Agricoltura		Industria		Servizi		Domestico		Totale	
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Piemonte	34,0	32,6	66,8	67,1	329,0	332,6	2.537,1	2.552,4	2.966,8	2.984,8
Valle d'Aosta	1,3	1,0	3,2	2,9	21,2	26,5	115,2	110,2	140,9	140,6
Lombardia	38,5	37,8	162,6	163,7	631,7	637,7	5.480,8	5.476,8	6.313,7	6.316,1
Trentino Alto Adige	17,6	19,4	29,5	33,7	143,0	153,0	588,0	612,4	778,0	818,5
Veneto	32,7	31,9	95,0	93,7	345,5	356,8	2.639,4	2.691,4	3.112,5	3.173,8
Friuli Venezia Giulia	8,3	8,2	21,9	22,6	100,3	106,8	722,0	737,4	852,4	874,9
Liguria	10,1	9,4	21,8	21,5	139,5	141,4	1.127,6	1.133,0	1.299,0	1.305,2
Emilia Romagna	38,9	37,6	78,9	78,1	378,5	388,4	2.540,6	2.576,5	3.036,8	3.080,4
Italia Settentrionale	181,2	177,8	479,6	483,3	2.088,7	2.143,1	15.750,6	15.890,0	18.500,1	18.694,3
Toscana	37,6	36,0	71,6	69,8	291,6	298,9	2.099,9	2.122,1	2.500,7	2.526,9
Umbria	11,0	10,5	17,3	17,5	69,6	73,8	465,9	470,9	563,8	572,7
Marche	13,4	16,7	33,8	33,4	117,8	120,8	821,2	832,8	986,3	1.003,7
Lazio	34,9	32,8	71,7	72,3	358,9	423,2	3.139,5	3.043,3	3.605,0	3.571,5
Italia Centrale	97,0	95,9	194,4	192,9	837,9	916,8	6.526,6	6.469,1	7.655,9	7.674,8
Abruzzo	8,7	8,1	23,6	23,3	97,7	99,4	781,4	792,0	911,5	922,9
Molise	2,6	2,5	9,9	9,8	23,6	23,9	183,4	184,7	219,5	220,9
Campania	30,1	27,9	52,7	51,3	336,2	341,5	2.486,1	2.504,7	2.905,1	2.925,4
Puglia	47,3	43,8	52,6	51,7	273,7	278,7	2.133,8	2.156,7	2.507,4	2.530,9
Basilicata	5,7	5,4	9,8	9,6	41,4	42,8	305,1	309,4	362,0	367,2
Calabria	18,7	17,3	23,0	22,3	136,2	138,8	1.099,9	1.110,5	1.277,8	1.288,9
Sicilia	53,0	49,6	54,8	53,9	311,6	321,5	2.615,7	2.646,0	3.035,1	3.071,1
Sardegna	30,0	28,3	24,5	24,8	119,3	124,2	961,7	977,1	1.135,5	1.154,5
Italia Meridionale e Insulare	196,2	183,1	250,8	246,6	1.339,7	1.370,8	10.567,1	10.681,1	12.353,8	12.481,7
ITALIA	474,3	456,8	924,8	922,9	4.266,3	4.430,7	32.844,3	33.040,3	38.509,8	38.850,7

Consumi di energia elettrica in Italia

Secondo settore di utilizzazione e provincia

Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2022	2023	2022	2023
Alessandria	43,0	40,2	1.660,4	1.542,6
Asti	30,6	29,6	479,1	462,5
Biella	7,0	6,7	641,1	619,6
Cuneo	192,3	178,6	2.625,8	2.567,0
Novara	42,3	41,6	1.465,4	1.381,0
Torino	123,1	107,6	4.056,5	3.894,0
Verbano-Cusio-Ossola	3,9	4,1	401,0	384,1
Vercelli	23,1	25,7	485,8	457,5
Piemonte	465,4	434,3	11.815,0	11.308,3
Aosta	7,1	5,8	449,7	410,7
Valle d'Aosta	7,1	5,8	449,7	410,7
Bergamo	100,2	91,3	5.175,2	4.891,4
Brescia	272,3	250,8	8.614,6	8.153,2
Como	17,7	17,2	1.186,4	1.092,6
Cremona	200,7	195,9	3.392,4	3.521,6
Lecco	7,5	7,1	1.320,8	1.248,7
Lodi	56,8	55,0	497,1	483,9
Mantova	258,4	242,9	2.316,1	2.191,0
Milano	68,9	65,9	4.701,3	4.412,7
Monza e della Brianza	17,8	19,5	2.239,7	2.169,3
Pavia	69,9	65,8	1.753,6	1.757,5
Sondrio	19,8	21,4	453,6	431,7
Varese	16,0	16,4	2.536,0	2.376,6
Lombardia	1.106,1	1.049,3	34.186,9	32.730,2
Bolzano	150,7	172,6	1.025,6	911,7
Trento	98,3	100,5	1.562,7	1.562,0
Trentino Alto Adige	249,0	273,1	2.588,3	2.473,7
Belluno	18,5	18,5	481,0	456,7
Padova	94,4	94,9	2.702,0	2.585,3
Rovigo	58,8	57,8	753,0	709,0
Treviso	190,1	187,8	2.722,0	2.551,6
Venezia	74,0	75,5	1.740,1	1.600,2
Verona	252,2	227,9	3.240,7	3.042,1
Vicenza	102,4	103,4	3.900,0	3.651,0
Veneto	790,5	765,8	15.538,8	14.595,8

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Segue Tabella 45

GWh	Servizi(*)		Domestico		Totale(*)	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Alessandria	694,9	688,2	439,1	426,5	2.837,3	2.697,5
Asti	244,1	236,8	228,1	224,9	982,0	953,7
Biella	207,4	206,3	182,1	178,8	1.037,5	1.011,3
Cuneo	782,2	771,2	593,4	587,8	4.193,7	4.104,6
Novara	597,2	580,0	393,1	385,9	2.498,0	2.388,5
Torino	3.286,6	3.152,0	2.240,2	2.134,4	9.706,4	9.288,0
Verbano-Cusio-Ossola	233,2	227,7	160,7	159,1	798,8	775,0
Vercelli	276,6	280,1	174,3	169,4	959,8	932,7
Piemonte	6.322,1	6.142,2	4.411,1	4.266,7	23.013,5	22.151,4
Aosta	344,3	343,8	150,7	146,9	951,8	907,3
Valle d'Aosta	344,3	343,8	150,7	146,9	951,8	907,3
Bergamo	1.811,3	1.762,2	1.155,5	1.126,4	8.242,1	7.871,2
Brescia	2.024,9	1.984,0	1.446,3	1.422,0	12.358,2	11.810,0
Como	827,6	806,3	645,7	639,2	2.677,5	2.555,2
Cremona	490,4	473,9	393,6	386,7	4.477,1	4.578,3
Lecco	469,6	460,7	353,7	347,3	2.151,7	2.063,7
Lodi	343,3	337,7	235,6	231,2	1.132,8	1.107,9
Mantova	541,1	537,6	467,6	458,4	3.583,2	3.429,9
Milano	7.605,4	7.512,8	3.751,6	3.643,7	16.127,2	15.635,1
Monza e della Brianza	1.123,7	1.085,9	924,9	899,0	4.306,1	4.173,7
Pavia	1.050,3	1.070,4	591,8	577,5	3.465,6	3.471,2
Sondrio	349,2	340,7	187,7	185,8	1.010,4	979,6
Varese	1.299,4	1.278,4	954,5	940,3	4.806,0	4.611,7
Lombardia	17.936,3	17.650,7	11.108,7	10.857,4	64.337,9	62.287,6
Bolzano	1.471,7	1.507,0	496,3	479,7	3.144,3	3.071,0
Trento	1.133,3	1.220,1	551,6	554,4	3.346,0	3.437,0
Trentino Alto Adige	2.605,0	2.727,1	1.047,9	1.034,1	6.490,2	6.508,0
Belluno	308,1	307,1	210,0	208,3	1.017,6	990,7
Padova	1.567,8	1.499,4	1.081,4	1.064,9	5.445,6	5.244,5
Rovigo	405,7	399,7	268,4	264,5	1.485,9	1.431,0
Treviso	1.256,4	1.224,4	990,2	973,3	5.158,8	4.937,1
Venezia	1.639,0	1.600,1	987,9	969,3	4.440,9	4.245,1
Verona	1.905,3	1.928,4	1.044,4	1.014,3	6.442,6	6.212,6
Vicenza	1.144,5	1.127,3	941,0	929,2	6.087,9	5.810,9
Veneto	8.226,7	8.086,4	5.523,3	5.423,8	30.079,2	28.871,9

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2022	2023	2022	2023
Gorizia	19,5	17,6	301,5	292,8
Pordenone	52,4	50,4	1.148,6	1.159,9
Trieste	1,9	1,8	554,0	335,5
Udine	73,4	68,5	3.823,8	3.748,7
Friuli Venezia Giulia	147,3	138,3	5.827,9	5.536,9
Genova	10,0	10,1	861,5	842,5
Imperia	12,6	11,7	126,8	123,8
La Spezia	4,5	4,6	181,8	169,3
Savona	13,6	13,8	526,3	512,0
Liguria	40,6	40,2	1.696,5	1.647,6
Bologna	82,1	75,2	2.062,6	1.936,2
Ferrara	101,6	95,0	1.167,9	1.156,5
Forlì-Cesena	133,5	125,7	765,9	739,3
Modena	95,0	90,0	2.566,4	2.452,5
Parma	88,7	88,5	1.568,3	1.605,5
Piacenza	83,7	83,0	760,6	742,9
Ravenna	107,8	103,8	1.855,3	1.756,3
Reggio Emilia	122,4	115,0	1.928,5	1.804,7
Rimini	31,2	29,6	411,2	345,4
Emilia Romagna	845,9	805,9	13.086,6	12.539,1
ITALIA SETTENTRIONALE	3.651,9	3.512,6	85.189,6	81.242,4
Arezzo	40,8	39,1	615,9	587,4
Firenze	61,0	59,2	1.358,7	1.287,3
Grosseto	77,3	70,4	225,8	173,9
Livorno	27,3	26,0	1.102,1	1.107,8
Lucca	14,8	13,4	2.119,7	2.028,3
Massa Carrara	4,3	4,5	306,2	282,8
Pisa	27,8	27,0	923,2	872,6
Pistoia	30,2	26,9	428,6	396,4
Prato	3,2	3,5	548,6	500,1
Siena	82,0	80,8	377,9	369,0
Toscana	368,7	350,8	8.006,8	7.605,7
Perugia	123,0	122,1	1.128,1	1.087,7
Terni	19,8	18,3	1.599,1	1.535,2
Umbria	142,9	140,5	2.727,2	2.622,8

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Segue Tabella 45

	Servizi(*)		Domestico		Totale(*)	
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Gorizia	214,2	218,7	141,3	142,5	676,6	671,7
Pordenone	513,4	451,9	350,3	341,6	2.064,8	2.003,9
Trieste	527,8	498,4	234,1	229,3	1.317,8	1.065,0
Udine	978,6	938,0	594,3	582,2	5.470,1	5.337,4
Friuli Venezia Giulia	2.234,1	2.107,1	1.320,0	1.295,6	9.529,3	9.078,0
Genova	1.215,7	1.146,4	826,3	793,4	2.913,4	2.792,4
Imperia	331,6	332,4	251,6	244,7	722,6	712,6
La Spezia	401,4	395,8	224,9	221,9	812,5	791,6
Savona	485,1	477,6	315,7	308,3	1.340,8	1.311,7
Liguria	2.433,8	2.352,2	1.618,4	1.568,2	5.789,3	5.608,2
Bologna	1.985,6	1.992,4	1.079,1	1.058,2	5.209,4	5.061,9
Ferrara	623,0	601,9	402,1	398,0	2.294,6	2.251,4
Forlì-Cesena	692,3	686,0	411,5	407,1	2.003,1	1.958,1
Modena	1.309,0	1.284,9	815,0	787,7	4.785,4	4.615,1
Parma	1.018,9	913,2	512,1	493,7	3.188,1	3.100,9
Piacenza	513,1	509,6	322,3	315,4	1.679,7	1.650,9
Ravenna	756,2	706,2	434,7	431,3	3.154,0	2.997,6
Reggio Emilia	741,6	738,5	582,9	572,1	3.375,3	3.230,2
Rimini	742,9	718,7	397,1	386,9	1.582,4	1.480,6
Emilia Romagna	8.382,6	8.151,5	4.956,8	4.850,2	27.271,9	26.346,7
ITALIA SETTENTRIONALE	48.484,7	47.561,1	30.137,0	29.443,0	167.463,2	161.759,1
Arezzo	453,4	445,4	347,7	342,4	1.457,8	1.414,3
Firenze	1.720,1	1.704,6	1.052,9	1.028,1	4.192,7	4.079,2
Grosseto	350,7	348,4	271,9	268,2	925,7	860,9
Livorno	524,0	505,5	365,3	357,6	2.018,7	1.996,9
Lucca	522,2	508,9	464,7	461,2	3.121,4	3.011,7
Massa Carrara	237,2	228,4	192,2	189,1	739,9	704,8
Pisa	683,8	679,9	449,6	444,4	2.084,4	2.023,9
Pistoia	364,0	367,8	312,4	307,7	1.135,3	1.098,7
Prato	358,2	338,8	260,2	250,0	1.170,2	1.092,3
Siena	433,4	433,5	285,2	281,5	1.178,6	1.164,9
Toscana	5.647,2	5.561,0	4.002,1	3.930,1	18.024,8	17.447,5
Perugia	893,7	868,7	681,9	670,6	2.826,7	2.749,1
Terni	352,3	340,2	219,9	216,2	2.191,1	2.109,9
Umbria	1.245,9	1.209,0	901,9	886,7	5.017,8	4.859,0

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2022	2023	2022	2023
Ancona	64,2	59,0	1.068,2	994,7
Ascoli Piceno	18,9	18,1	345,9	326,8
Fermo	14,8	16,4	207,1	192,6
Macerata	42,7	38,4	551,7	506,7
Pesaro e Urbino	16,4	15,2	798,6	761,9
Marche	156,9	147,1	2.971,5	2.782,8
Frosinone	16,1	14,9	1.325,0	1.208,9
Latina	118,4	104,1	952,7	919,7
Rieti	10,2	9,8	105,7	112,4
Roma	104,0	101,1	1.804,1	1.774,2
Viterbo	63,2	54,5	215,2	208,2
Lazio	311,9	284,4	4.402,8	4.223,3
ITALIA CENTRALE	980,4	922,6	18.108,3	17.234,6
Chieti	59,0	50,5	994,8	982,5
L'Aquila	21,4	20,6	694,5	673,6
Pescara	18,1	18,0	405,0	386,6
Teramo	67,1	70,9	694,5	690,1
Abruzzo	165,7	160,0	2.788,7	2.732,8
Campobasso	36,4	36,7	480,4	493,4
Isernia	5,1	5,0	212,1	215,9
Molise	41,5	41,7	692,5	709,4
Avellino	13,8	13,5	679,7	670,1
Benevento	27,8	24,9	214,6	218,7
Caserta	81,3	77,0	1.126,8	1.086,3
Napoli	80,2	82,7	1.513,9	1.500,1
Salerno	123,9	121,2	1.179,8	1.159,3
Campania	326,9	319,3	4.714,8	4.634,5
Bari	148,3	138,9	1.258,3	1.234,7
Barletta-Andria-Trani	99,6	94,4	302,2	299,2
Brindisi	64,1	62,4	1.111,4	1.076,5
Foggia	118,5	110,5	537,1	528,4
Lecce	57,3	53,3	404,2	393,5
Taranto	76,1	74,0	3.258,7	3.284,4
Puglia	563,8	533,4	6.871,9	6.816,7

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Segue Tabella 45

	Servizi(*)		Domestico		Totale(*)	
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Ancona	646,8	628,4	444,3	434,4	2.223,5	2.116,5
Ascoli Piceno	295,2	291,5	199,6	196,6	859,5	833,0
Fermo	180,2	174,7	167,8	164,6	569,9	548,3
Macerata	418,6	424,8	307,7	300,8	1.320,7	1.270,6
Pesaro e Urbino	420,0	410,1	353,3	347,8	1.588,3	1.535,0
Marche	1.960,7	1.929,4	1.472,7	1.444,1	6.561,9	6.303,4
Frosinone	614,9	571,0	497,3	492,0	2.453,4	2.286,8
Latina	719,8	696,6	635,3	622,9	2.426,2	2.343,3
Rieti	187,9	184,2	159,8	156,9	463,6	463,4
Roma	7.541,5	7.613,6	4.754,9	4.692,7	14.204,5	14.181,6
Viterbo	433,4	419,5	329,4	326,1	1.041,2	1.008,2
Lazio	9.497,4	9.484,9	6.376,7	6.290,7	20.588,8	20.283,3
ITALIA CENTRALE	18.351,3	18.184,3	12.753,3	12.551,7	50.193,3	48.893,3
Chieti	533,7	542,1	365,6	360,1	1.953,1	1.935,1
L'Aquila	442,1	434,1	282,6	279,2	1.440,6	1.407,6
Pescara	383,3	367,8	308,9	307,1	1.115,3	1.079,5
Teramo	403,7	393,1	301,1	299,2	1.466,4	1.453,3
Abruzzo	1.762,7	1.737,1	1.258,3	1.245,6	5.975,4	5.875,5
Campobasso	209,1	206,2	196,8	194,8	922,7	931,2
Isernia	90,2	89,7	70,9	69,8	378,3	380,4
Molise	299,3	295,9	267,7	264,6	1.301,0	1.311,6
Avellino	379,6	371,3	346,1	343,0	1.419,2	1.398,0
Benevento	241,7	235,3	243,5	240,8	727,5	719,7
Caserta	1.048,1	1.030,3	934,5	922,1	3.190,6	3.115,7
Napoli	3.014,8	2.971,6	2.881,8	2.837,2	7.490,7	7.391,5
Salerno	1.254,1	1.239,4	1.020,3	1.012,6	3.578,1	3.532,4
Campania	5.938,2	5.847,8	5.426,1	5.355,7	16.406,0	16.157,3
Bari	1.493,5	1.478,0	1.264,1	1.264,8	4.164,3	4.116,3
Barletta-Andria-Trani	328,0	316,5	370,5	354,0	1.100,3	1.064,0
Brindisi	395,4	398,3	448,7	448,2	2.019,5	1.985,3
Foggia	649,8	642,8	543,3	536,9	1.848,6	1.818,5
Lecce	839,0	814,8	913,6	904,5	2.214,2	2.166,1
Taranto	639,4	641,0	616,3	609,3	4.590,5	4.608,7
Puglia	4.345,2	4.291,3	4.156,5	4.117,7	15.937,4	15.759,0

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Segue Tabella 45

GWh	Agricoltura		Industria	
	2022	2023	2022	2023
Matera	28,7	27,3	305,0	294,4
Potenza	27,3	27,2	1.098,3	1.061,5
Basilicata	56,0	54,5	1.403,3	1.355,9
Catanzaro	18,9	17,4	172,4	169,8
Cosenza	56,9	54,3	266,1	258,4
Crotone	13,2	12,3	68,2	66,9
Reggio Calabria	34,9	32,2	248,2	249,3
Vibo Valentia	13,6	11,8	56,0	55,5
Calabria	137,5	128,0	811,0	799,9
Agrigento	42,3	36,3	151,9	137,8
Caltanissetta	21,9	19,5	207,1	219,3
Catania	84,6	82,5	1.114,2	1.087,0
Enna	13,5	12,8	59,8	59,7
Messina	18,9	18,2	1.005,9	995,0
Palermo	34,1	32,5	437,3	431,5
Ragusa	113,9	106,7	433,7	442,4
Siracusa	81,0	78,3	2.359,1	2.296,3
Trapani	47,7	41,9	203,5	192,2
Sicilia	457,8	428,6	5.972,3	5.861,2
Cagliari	16,0	15,2	2.231,7	2.017,2
Nuoro	36,7	36,9	150,2	143,3
Oristano	76,4	78,8	110,4	107,8
Sassari	53,8	55,2	402,2	382,6
Sud Sardegna	53,0	46,6	566,1	447,3
Sardegna	235,9	232,7	3.460,7	3.098,2
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE	1.985,0	1.898,2	26.715,3	26.008,5
ITALIA	6.617,3	6.333,4	130.013,1	124.485,5

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.

Segue Tabella 45

	Servizi(*)		Domestico		Totale(*)	
GWh	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Matera	247,0	252,4	182,8	181,4	763,3	755,5
Potenza	434,4	448,2	298,0	293,7	1.858,0	1.830,6
Basilicata	681,3	700,6	480,8	475,1	2.621,4	2.586,1
Catanzaro	422,6	416,2	362,7	357,8	976,6	961,2
Cosenza	693,4	676,4	714,3	706,4	1.730,7	1.695,5
Crotone	155,2	152,3	183,9	182,3	420,5	413,8
Reggio Calabria	539,5	519,2	593,6	573,9	1.416,2	1.374,6
Vibo Valentia	165,6	162,3	153,6	151,4	388,8	380,9
Calabria	1.976,3	1.926,4	2.008,1	1.971,8	4.932,9	4.826,1
Agrigento	381,5	380,4	480,9	464,3	1.056,5	1.018,8
Caltanissetta	208,5	207,3	263,4	256,5	700,8	702,6
Catania	1.228,6	1.203,1	1.207,9	1.175,7	3.635,3	3.548,3
Enna	136,5	131,6	156,7	153,7	366,6	357,8
Messina	728,8	707,0	721,6	722,8	2.475,2	2.442,9
Palermo	1.234,2	1.189,2	1.471,4	1.417,9	3.177,0	3.071,1
Ragusa	346,5	339,4	404,5	392,3	1.298,5	1.280,9
Siracusa	439,0	450,1	508,0	491,6	3.387,1	3.316,2
Trapani	427,8	415,4	558,4	533,6	1.237,5	1.183,2
Sicilia	5.131,4	5.023,5	5.772,8	5.608,4	17.334,3	16.921,7
Cagliari	629,7	621,9	611,8	581,8	3.489,3	3.236,1
Nuoro	228,3	224,8	254,5	247,5	669,7	652,5
Oristano	178,8	174,0	196,0	191,8	561,5	552,3
Sassari	763,0	747,5	747,7	731,9	1.966,7	1.917,2
Sud Sardegna	351,3	349,3	454,8	435,6	1.425,2	1.278,8
Sardegna	2.151,1	2.117,4	2.264,7	2.188,6	8.112,4	7.636,9
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE	22.285,6	21.940,1	21.634,8	21.227,5	72.620,8	71.074,2
ITALIA	89.121,7	87.685,5	64.525,1	63.222,1	290.277,2	281.726,5

(*) Al netto dei consumi FS per trazione.