



Consumi di energia elettrica

Premessa

*I dati contenuti in questo report sono provenienti dalle statistiche del Gruppo Terna¹ S.p.A., operatore di reti per la trasmissione dell'energia che attraverso **Terna Rete Italia** gestisce la Rete di Trasmissione Nazionale con circa 63.900 km di linee in Alta tensione.*

Lo studio, realizzato dall'ufficio di statistica, riguarda i dati relativi ai consumi di energia elettrica della provincia di Grosseto e delle altre province della Toscana dall'anno 2005 all'anno 2014. L'analisi decennale è stata fatta per settore merceologico (agricoltura, industria, terziario e domestico) e per le classi di attività economica coerenti - nelle prime due cifre - alla classificazione Istat Ateco 95.

Sono stati elaborati tabelle e grafici, a livello provinciale, per evidenziare l'andamento dei consumi totali delle dieci province toscane nel periodo preso in considerazione. Uno studio particolare è stato condotto per la provincia di Grosseto, per la quale sono stati dettagliati i settori merceologici.

La crisi economica globale degli ultimi anni ha determinato una diminuzione generale dei consumi, che però hanno evidenziato anche un'uso più attento e razionale dell'energia elettrica da parte dell'utenza pubblica e privata ed un consistente aumento di tutte le fonti ad energia rinnovabile (biomassa, solare, eolica, ecc).

Le province toscane hanno registrato complessivamente nell'anno 2014 una diminuzione dei consumi di energia elettrica pari a -3,7% rispetto all'anno precedente. In particolare la provincia di Grosseto evidenzia un calo in tutti i settori con una variazione percentuale rispetto all'anno 2013 pari a -3,3%, valore questo derivato in gran parte dal -13,9% registrato in AGRICOLTURA.

¹ L'Ufficio statistico di Terna, inserito nel Sistan (Sistema Statistico Nazionale) ha il compito per legge di elaborare le statistiche ufficiali dell'intero settore elettrico nazionale ed è pertanto responsabile per il nostro Paese delle comunicazioni statistiche ufficiali agli organismi internazionali come Eurostat, IEA, OCSE, ONU.



Molto probabilmente la forte perdita in questo settore potrebbe essere legata all'andamento stagionale che ha determinato la riduzione del consumo di energia per l'irrigazione delle coltivazioni, al drastico calo della produzione di olive con conseguente riduzione dell'attività dei frantoi (impianti ad alto assorbimento energetico), nonché alle modifiche dell'ordinamento produttivo (poche colture irrigue mais in testa).

Andamento altalenante nel settore INDUSTRIA che registra nel 2012 il minimo storico degli ultimi dieci anni ed una ripresa nel 2013 consolidata poi nell'anno 2014 con la variazione percentuale pari a +0,6%, valore determinato in gran parte dalla voce “Costruzioni”. In termini di consumi totali la nostra provincia si posiziona al nono posto della graduatoria regionale seguita solo dalla provincia di Massa Carrara.

L'Ufficio di Statistica

Fonte: TERNA S.p.A.



Consumi annui di energia elettrica (mln KWh) - Provincia di Grosseto

Settore merceologico	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Var % 2014/2013
AGRICOLTURA	53,1	54,4	56	56,8	59,0	63,2	68,2	66,3	71,2	61,3	-13,9
INDUSTRIA	215,7	258	265,7	241,3	259,1	261,5	240,7	180,7	231,5	232,8	0,6
Manifatturiera di base	94,3	141,6	146,1	131	137,0	137,8	122,6	86,1	132,2	128,3	-3
Siderurgica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0	0	0,1	0,1	0,0
Metalli non Ferrosi	0	0	0,1	0,3	0,7	0,6	0	0,8	0,8	1	25
Chimica	72,2	121,6	127,1	111,6	116,0	118,7	103,6	67,2	113,6	110,6	-2,6
- di cui fibre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Materiali da costruzione	20,8	18,8	17,7	17,8	19,2	17,4	18	17,4	17	16	-5,9
- estrazione da cava	15,4	13,6	12,2	11,4	11,1	10,5	10,9	10,1	10,1	9,7	-4
- ceramiche e vetrarie	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	-50
- cemento, calce e gesso	0,1	0,1	1,4	2,6	4,6	4,1	5,3	6,1	5,9	5,4	-8,5
- laterizi	2,2	2	1,1	0,7	0,8	0,4	0	0	0	0	0
- manufatti in cemento	2,4	2,5	2,3	2,5	2	1,8	1,1	0,5	0,5	0,5	0
- altre lavorazioni	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0
Cartaria	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	0,9	0,7	0,6	0,6	0
- di cui carta e cartotecnica	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0	0
Manifatturiera non di base	47,8	49,3	51,9	52,6	50,4	51,7	53,1	45,6	44,6	44,2	-0,9
Alimentare	29	30,1	31,6	33,7	32,8	33,1	34,9	29,3	29,4	29,6	0,7
Tessile, abbigl. e calzature	1,4	1,2	1,2	1	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	-16,7
- tessile	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0
- vestiario e abbigliamento	0,9	0,9	0,9	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	-25
- pelli e cuoio	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0
- calzature	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0
Meccanica	5,1	5,1	4,7	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,4	4,7	6,8
- di cui apparecch. elett. ed	0,9	0,9	1,1	1	1,1	1	1,1	1,3	1,3	1,6	23,1
Mezzi di Trasporto	2,8	2,8	2,9	2,7	2,5	2,5	2	1,7	1,6	1,5	-6,3
- di cui mezzi di trasporto	2	2	2	1,8	1,6	1,7	1,2	0,9	0,9	0,8	-11,1
Lavoraz. Plastica e Gomma	5,5	6	6,4	5,5	5,5	5,9	5,8	4,9	4,7	4,2	-10,6
- di cui articoli in mat.	1,5	1,3	1,3	1,1	1,5	1,5	1,1	1	1	0,7	-30
Legno e Mobilio	3,1	3,2	3	2,7	2,1	2,1	2	2	1,9	1,9	0
Altre Manifatturiere	0,9	0,9	2	2,3	2,3	2,7	3,1	2,6	2,1	1,8	-14,3
Costruzioni	7,1	7,8	7	8,5	8,9	7,6	7,1	5,8	4,6	7,1	54,3
Energia ed acqua	66,5	59,3	60,8	49,3	62,8	64,3	57,9	43,1	50	53,3	6,6
Estrazione Combustibili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raffinazione e Cokerie	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0
Elettricità e Gas	26,8	21,1	21,2	7,9	20,7	24,7	22,6	7,7	17,4	20,5	17,8
Acquedotti	39,3	37,6	38,9	40,4	41,2	38,7	34,5	34,8	32,2	32,3	0,3

(continua)



continua dalla pagina precedente

Settore merceologico	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Var % 2014/2013
TERZIARIO	326,3	344,3	337,6	349	354,1	358,8	363,0	374,3	378,7	366,5	-3,2
Servizi vendibili	255,1	263,3	264,4	272,1	276,1	278,2	279,8	293,2	299,4	288,6	-3,6
Trasporti	9,9	11,6	11,1	12	10,3	10,8	11,2	10,9	12,7	12	-5,5
Comunicazioni	13,8	14,7	15,2	15,4	16	16,3	16,6	15,9	15	14,6	-2,7
Commercio	88	87,1	88,4	88,6	89,8	89,6	91,4	90,7	86,7	82,7	-4,6
Alberghi, Ristoranti e Bar	88,4	92	88,5	94,7	94,3	93,4	91,2	89,1	82,4	78,7	-4,5
Credito ed assicurazioni	7	7,1	6,5	6,4	6,9	6,8	6,7	6,5	5,8	5,4	-6,9
Altri Servizi Vendibili	48,1	50,8	54,8	55,1	58,9	61,3	62,7	79,9	96,9	95	-2,0
Servizi non vendibili	71,2	81	73,2	76,9	78	80,6	83,2	81,1	79,3	77,9	-1,8
Pubblica amministrazione	15,3	19,9	17,4	19	20,4	22,6	24,9	24,7	24,2	23,2	-4,1
Illuminazione pubblica	25,8	27,5	25,9	28,2	27,1	27,3	27,4	27,8	27,4	27,3	-0,4
Altri Servizi non Vendibili	30,1	33,7	29,9	29,7	30,4	30,8	30,9	28,6	27,7	27,4	-1,1
DOMESTICO	289,7	296,2	292,8	293,8	297,7	297,3	294,6	291	282,9	271,9	-3,9
- di cui serv. gen. edifici	17,9	18,7	19,2	19,1	18,8	18,9	19,1	18,8	18,2	19,5	7,1
TOTALE *	884,8	952,9	952,2	940,9	969,8	980,8	966,5	912,3	964,2	932,6	-3,3

* il TOTALE comprende i consumi di tutti i settori (agricoltura, industria, terziario e domestico)



Consumi annui di energia elettrica (mln KWh) - Regione Toscana

Settore merceologico	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Var % 2014/2013
Provincia di Siena											
AGRICOLTURA	57,1	58,2	58,5	62,3	64,5	65,2	67,7	66,0	65,4	62,1	-5,0
INDUSTRIA	460,7	454,3	483,9	475,8	430,1	430,4	437,9	409,7	375,3	353,6	-5,8
Manifatt. di base	210,2	201,6	220,6	222,1	201,3	187,9	193,1	190,0	180,4	177,1	-1,8
Manifatt. non di base	201,5	199,0	204,2	194,6	179,3	187,2	184,4	170,6	153,0	138,1	-9,7
Costruzioni	13,4	15,4	15,8	14,2	11,4	12,2	11,5	9,6	8,4	8,4	0,0
Energia ed acqua	35,7	38,4	43,3	44,9	38,1	43,1	48,8	39,5	33,6	30,0	-10,7
TERZIARIO	432,3	446,1	457,8	476,7	495,2	501,0	505,5	516,8	499,5	505,9	1,3
Servizi vendibili	319,1	330,2	342,6	357,2	371,4	379,0	381,1	393,5	379,9	385,9	1,6
Servizi non vendibili	113,1	115,9	115,3	119,5	123,8	122,0	124,4	123,3	119,6	120,0	0,3
DOMESTICO	311,0	315,6	312,2	314,1	315,6	319,4	323,4	316,3	304,6	294,6	-3,3
TOTALE	1.261,1	1.274,1	1.312,4	1.328,8	1.305,3	1.316,0	1.334,5	1.308,9	1.244,8	1.216,2	-2,3
Provincia di Arezzo											
AGRICOLTURA	30,9	33,2	35,3	34,4	34,6	32,9	34,9	35,0	36,1	34,8	-3,6
INDUSTRIA	660,6	625,7	634,9	623,8	529,5	548,7	546,7	514,3	500,0	499,5	-0,1
Manifatt. di base	279,9	279,2	288,2	273,4	212,6	221,4	215,4	183,6	185,9	178,0	-4,2
Manifatt. non di base	343,3	306,3	305,8	300,2	269,6	282,0	278,6	284,1	279,6	281,3	0,6
Costruzioni	8,0	9,7	9,7	9,2	8,1	7,7	9,1	5,1	4,0	9,4	135,0
Energia ed acqua	29,3	30,5	31,2	41,0	39,3	37,7	43,6	41,5	30,6	30,7	0,3
TERZIARIO	416,5	438,9	453,5	468,0	481,8	494,8	495,6	520,2	519,5	512,3	-1,4
Servizi vendibili	316,9	336,9	351,9	365,2	384,2	396,8	398,6	424,5	420,9	413,9	-1,7
Servizi non vendibili	99,6	102,0	101,6	102,8	97,6	98,0	97,0	95,7	98,7	98,4	-0,3
DOMESTICO	361,0	370,1	369,9	371,6	376,0	379,3	381,3	378,7	367,1	351,3	-4,3
TOTALE	1.468,9	1.468,0	1.493,6	1.497,7	1.421,8	1.455,7	1.458,5	1.448,2	1.422,8	1.397,9	-1,8
Provincia di Firenze											
AGRICOLTURA	41,1	42,9	42,9	44,0	44,1	44,4	45,6	45,2	41,8	39,9	-4,5
INDUSTRIA	1.608,8	1.600,3	1.565,9	1.524,2	1.330,1	1.362,7	1.370,0	1.223,4	1.157,6	1.118,1	-3,4
Manifatt. di base	600,5	588,9	578,7	573,2	447,8	464,7	472,3	398,3	352,7	324,9	-7,9
Manifatt. non di base	818,8	824,2	813,2	788,8	720,3	738,5	735,5	690,9	681,4	665,3	-2,4
Costruzioni	59,9	54,1	45,7	46,0	45,0	44,6	30,2	23,0	19,3	26,1	35,2
Energia ed acqua	129,6	133,1	128,3	116,2	117,0	115,0	132,0	111,3	104,1	101,8	-2,2
TERZIARIO	1.679,2	1.741,2	1.765,6	1.810,3	1.825,2	1.830,7	1.828,30	1.934,8	1.945,3	1.936,6	-0,4
Servizi vendibili	1.347,1	1.402,9	1.418,3	1.454,6	1.467,5	1.470,4	1.465,10	1.561,1	1.564,2	1.558,4	-0,4
Servizi non vendibili	332,1	338,3	347,3	355,7	357,7	360,4	363,2	373,7	381,1	378,2	-0,8
DOMESTICO	1.131,9	1.155,4	1.140,3	1.148,0	1.152,3	1.154,0	1.137,5	1.147,1	1.099,7	1.059,2	-3,7
TOTALE	4.461,0	4.539,9	4.514,7	4.526,4	4.351,7	4.391,9	4.381,50	4.350,5	4.244,3	4.153,9	-2,1
Provincia di Lucca											
AGRICOLTURA	17,9	16,4	16,8	16,6	16,4	16,9	17,2	17,4	17,5	16,9	-3,4
INDUSTRIA	2.220,5	2.213,7	2.204,6	2.169,6	2.051,2	2.137,8	2.154,8	2.091,3	2.079,7	2.030,2	-2,4
Manifatt. di base	1.848,3	1.835,2	1.823,8	1.795,8	1.702,5	1.787,3	1.811,7	1.785,9	1.777,9	1.737,3	-2,3
Manifatt. non di base	296,3	300,0	305,6	298,1	276,0	279,0	268,9	247,0	250,9	238,9	-4,8
Costruzioni	31,1	30,9	29,0	29,0	26,3	25,8	22,6	14,8	9,0	11,7	30,0
Energia ed acqua	44,8	47,6	46,1	46,8	46,3	45,7	51,7	43,6	41,9	42,2	0,7
TERZIARIO	553,7	569,2	566,8	595,0	606,6	605,2	601,3	610,5	634,0	664,0	4,7
Servizi vendibili	449,6	465,4	464,0	486,4	493,9	498,0	501,3	506,4	527,2	559,9	6,2
Servizi non vendibili	104,1	103,8	102,7	108,6	112,6	107,3	100,0	104,0	106,8	104,1	-2,5
DOMESTICO	468,5	477,9	475,9	483,5	486,5	492,4	491,7	488,2	472,5	453,2	-4,1
TOTALE	3.260,6	3.277,2	3.264,1	3.264,8	3.160,7	3.252,4	3.265,1	3.207,4	3.203,7	3.164,2	-1,2



Consumi annui di energia elettrica (mln KWh) - Regione Toscana (continuo)

Settore merceologico	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Var % 2014/2013
Provincia di Livorno											
AGRICOLTURA	13,6	15,7	15,9	16,0	16,3	16,7	19,4	18,8	19,6	19,4	-1,0
INDUSTRIA	2.643,1	2.704,1	2.279,7	2.284,9	1.891,8	1.998,6	2.001,0	1.847,0	1.823,4	1.493,1	-18,1
Manifatt. di base	2.144,1	2.245,0	1.735,1	1.763,9	1.483,3	1.579,5	1.547,1	1.364,5	1.381,5	1.100,2	-20,4
Manifatt. non di base	130,2	132,0	131,3	129,6	97,9	95,6	93,1	88,6	84,2	84,5	0,4
Costruzioni	8,4	8,8	9,1	9,0	7,9	7,7	7,1	6,0	5,3	11,2	111,3
Energia ed acqua	360,5	318,2	404,2	382,3	302,8	315,8	353,7	388,0	352,3	297,3	-15,6
TERZIARIO	538,9	590,1	572,5	586,9	603,7	608,7	574,3	611,3	595,7	572,2	-3,9
Servizi vendibili	419,6	460,7	449,6	462,9	475,1	477,7	451,5	485,8	474,3	452,7	-4,6
Servizi non vendibili	119,3	129,4	122,9	124,1	128,6	130,9	122,8	125,5	121,4	119,6	-1,5
DOMESTICO	407,5	414,1	403,7	409,6	413,5	417,8	438,7	405,1	390,1	378,9	-2,9
TOTALE	3.603,2	3.724,0	3.271,7	3.297,5	2.925,4	3.041,8	3.033,4	2.882,2	2.828,8	2.463,7	-12,9
Provincia di Pisa											
AGRICOLTURA	16,0	17,6	16,8	18,1	18,9	20,5	19,5	19,4	21,1	21,7	2,8
INDUSTRIA	867,6	916,7	913,4	888,0	782,5	793,6	814,9	803,2	829,6	780,3	-5,9
Manifatt. di base	310,5	333,5	332,8	320,1	270,0	266,3	285,8	296,8	304,7	286,0	-6,1
Manifatt. non di base	462,6	479,8	471,3	461,7	407,5	422,7	418,7	413,1	402,9	391,1	-2,9
Costruzioni	12,4	13,9	14,6	12,7	11,8	10,3	10,6	9,8	8,8	11,2	27,3
Energia ed acqua	82,2	89,6	94,7	93,5	93,2	94,4	99,8	83,5	113,2	92,0	-18,7
TERZIARIO	663,2	698,2	697,4	727,8	750,5	757,9	760,7	789,8	778,5	788,2	1,2
Servizi vendibili	458,1	490,9	500,3	516,6	533,9	540,0	545,6	572,5	566,4	579,4	2,3
Servizi non vendibili	205,1	207,4	197,1	211,3	216,6	217,9	215,1	217,3	212,0	208,8	-1,5
DOMESTICO	453,4	466,8	466,5	473,6	480,0	486,0	482,2	483,8	465,3	443,3	-4,7
TOTALE	2.000,2	2.099,3	2.094,0	2.107,6	2.032,0	2.058,0	2.077,2	2.096,2	2.094,5	2.033,5	-2,9
Provincia di Prato											
AGRICOLTURA	2,4	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,8	3,0	2,9	3,2	10,3
INDUSTRIA	783,1	770,2	705,8	647,1	553,6	577,0	579,2	518,9	508,9	497,9	-2,2
Manifatt. di base	17,1	18,5	18,6	18,1	17,5	17,5	16,0	14,9	13,5	12,7	-5,9
Manifatt. non di base	742,9	727,5	662,8	604,2	510,7	533,5	517,2	479,0	471,1	457,4	-2,9
Costruzioni	4,9	4,4	4,5	4,4	4,0	4,3	4,2	4,7	5,0	8,6	72,0
Energia ed acqua	18,2	19,7	19,9	20,4	21,4	21,7	41,7	20,3	19,4	19,2	-1,0
TERZIARIO	320,4	345,8	359,2	372,0	385,9	407,9	393,8	419,5	436,8	442,4	1,3
Servizi vendibili	233,0	259,8	271,5	283,0	299,1	321,3	317,4	348,2	361,5	352,3	-2,5
Servizi non vendibili	87,4	86,0	87,7	88,9	86,8	86,6	76,4	71,2	75,3	90,1	19,7
DOMESTICO	267,9	274,3	274,6	277,0	280,3	282,4	280,4	284,1	271,7	262,2	-3,5
TOTALE	1.373,7	1.392,8	1.342,2	1.298,8	1.222,5	1.270,0	1.256,2	1.225,5	1.220,3	1.205,7	-1,2
Provincia di Pistoia											
AGRICOLTURA	22,9	23,2	22,8	23,4	25,1	22,6	26,2	24,5	23,5	22,3	-5,1
INDUSTRIA	532,2	529,0	522,3	486,3	447,6	446,2	448,1	367,2	360,8	350,5	-2,9
Manifatt. di base	215,5	218,9	214,8	194,6	182,4	177,1	139,6	124,8	122,5	119,1	-2,8
Manifatt. non di base	287,2	281,7	279,6	263,9	235,5	237,7	230,2	217,9	213,9	209,2	-2,2
Costruzioni	5,3	4,8	5,0	5,1	4,9	5,6	4,9	4,2	5,2	6,6	26,9
Energia ed acqua	24,2	23,6	22,8	22,6	24,8	25,9	73,4	20,2	19,3	15,5	-19,7
TERZIARIO	352,9	368,2	375,9	382,7	393,3	399,9	399,3	446,5	442,1	452,9	2,4
Servizi vendibili	278,9	292,9	300,5	306,4	317,0	319,1	318,6	369,5	361,7	366,3	1,3
Servizi non vendibili	74,0	75,3	75,4	76,3	76,3	80,9	80,6	77,0	80,5	86,6	7,6
DOMESTICO	337,1	346,3	338,8	343,1	345,0	346,9	340,8	340,5	328,8	314,4	-4,4
TOTALE	1.245,0	1.266,7	1.259,8	1.235,4	1.211,0	1.215,7	1.214,4	1.178,7	1.155,2	1.140,1	-1,3



Consumi annui di energia elettrica (mln KWh) - Regione Toscana (continuo)

Settore merceologico	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Var % 2014/2013
Provincia di Massa Carrara											
AGRICOLTURA	1,4	1,8	2,0	1,9	2,0	2,0	2,2	2,5	3,0	3,1	3,3
INDUSTRIA	463,9	477,9	484,0	456,5	385,9	398,5	410,5	390,7	391,3	362,8	-7,3
Manifatt. di base	346,2	348,3	351,5	324,1	277,1	293,9	295,2	288,9	292,4	266,9	-8,7
Manifatt. non di base	76,7	86,9	88,5	87,7	66,1	61,5	70,2	60,0	62,1	54,9	-11,6
Costruzioni	4,9	5,3	5,3	6,1	6,9	7,0	5,5	4,8	3,3	5,7	72,7
Energia ed acqua	36,1	37,4	38,7	38,7	35,7	36,1	39,5	37,2	33,6	35,4	5,4
TERZIARIO	228,4	242,7	242,0	246,9	256,9	260,5	259,4	256,4	249,2	240,4	-3,5
Servizi vendibili	173,0	186,8	186,6	190,0	198,7	201,8	202,2	199,0	192,4	184,5	-4,1
Servizi non vendibili	55,4	56,0	55,4	57,0	58,2	58,7	57,2	57,4	56,9	55,9	-1,8
DOMESTICO	216,8	219,7	219,8	222,2	222,6	226,3	223,4	220,4	212,5	203,8	-4,1
TOTALE	910,5	942,1	947,9	927,6	867,4	887,3	895,4	870,0	856,1	810,2	-5,4
Provincia di Grosseto											
AGRICOLTURA	53,1	54,4	56,0	56,8	59,0	63,2	68,2	66,3	71,2	61,3	-13,9
INDUSTRIA	215,7	258,0	265,7	241,3	259,1	261,5	240,7	180,7	231,5	232,8	0,6
Manifatt. di base	94,3	141,6	146,1	131,0	137,0	137,8	122,6	86,1	132,2	128,3	-3,0
Manifatt. non di base	47,8	49,3	51,9	52,6	50,4	51,7	53,1	45,6	44,6	44,2	-0,9
Costruzioni	7,1	7,8	7,0	8,5	8,9	7,6	7,1	5,8	4,6	7,1	54,3
Energia ed acqua	66,5	59,3	60,8	49,3	62,8	64,3	57,9	43,1	50,0	53,3	6,6
TERZIARIO	326,3	344,3	337,6	349,0	354,1	358,8	363,0	374,3	378,7	366,5	-3,2
Servizi vendibili	255,1	263,3	264,4	272,1	276,1	278,2	279,8	293,2	299,4	288,6	-3,6
Servizi non vendibili	71,2	81,0	73,2	76,9	78,0	80,6	83,2	81,1	79,3	77,9	-1,8
DOMESTICO	289,7	296,2	292,8	293,8	297,7	297,3	294,6	291,0	282,9	271,9	-3,9
TOTALE	884,8	952,9	952,1	940,9	969,9	980,8	966,5	912,3	964,2	932,6	-3,3
Regione Toscana											
AGRICOLTURA	256,4	266,0	269,6	276,2	283,6	287,0	303,7	298,1	302,1	284,6	-5,8
INDUSTRIA	10.456,2	10.549,9	10.060,2	9.797,5	8.661,4	8.955,0	9.003,8	8.346,4	8.258,0	7.718,9	-6,5
Manifatt. di base	6.066,6	6.210,7	5.710,2	5.616,3	4.931,5	5.133,4	5.098,8	4.733,8	4.743,7	4.330,4	-8,7
Manifatt. non di base	3.407,3	3.386,7	3.314,2	3.181,4	2.813,3	2.889,4	2.849,9	2.696,8	2.643,7	2.565,0	-3,0
Costruzioni	155,4	155,1	145,7	144,2	135,2	132,8	112,8	87,8	72,8	106,0	45,6
Energia ed acqua	827,1	797,4	890,0	855,7	781,4	799,7	942,1	828,2	797,9	717,5	-10,1
TERZIARIO	5.511,8	5.784,7	5.828,3	6.015,3	6.153,2	6.225,4	6.181,2	6.480,1	7.011,3	6.998,3	-0,2
Servizi vendibili	4.250,4	4.489,8	4.549,7	4.694,4	4.816,9	4.882,3	4.861,2	5.153,7	5.679,8	5.658,7	-0,4
Servizi non vendibili	1.261,3	1.295,1	1.278,6	1.321,1	1.336,2	1.343,3	1.319,9	1.326,2	1.331,5	1.339,7	0,6
DOMESTICO	4.244,8	4.336,4	4.294,5	4.336,5	4.369,5	4.401,8	4.394,0	4.355,2	4.195,1	4.032,9	-3,9
TOTALE	20.469,0	20.937,0	20.452,5	20.425,5	19.467,7	19.869,6	19.882,7	19.479,9	19.766,6	19.034,8	-3,7



Consumi annuali di energia elettrica (mln KWh)

Provincia	AGRICOLTURA										Var % 2014/2013
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
GROSSETO	53,1	54,4	56,0	56,8	59,0	63,2	68,2	66,3	71,2	61,3	-13,9
AREZZO	30,9	33,2	35,3	34,4	34,6	32,9	34,9	35,0	36,1	34,8	-3,6
SIENA	57,1	58,2	58,5	62,3	64,5	65,2	67,7	66,0	65,4	62,1	-5
LIVORNO	13,6	15,7	15,9	16,0	16,3	16,7	19,4	18,8	19,6	19,4	-1
PISA	16,0	17,6	16,8	18,1	18,9	20,5	19,5	19,4	21,1	21,7	2,8
LUCCA	17,9	16,4	16,8	16,6	16,4	16,9	17,2	17,4	17,5	16,9	-3,4
PISTOIA	22,9	23,2	22,8	23,4	25,1	22,6	26,2	24,5	23,5	22,3	-5,1
PRATO	2,4	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,8	3,0	2,9	3,2	10,3
FIRENZE	41,1	42,9	42,9	44,0	44,1	44,4	45,6	45,2	41,8	39,9	-4,5
MASSA CARRARA	1,4	1,8	2,0	1,9	2,0	2,0	2,2	2,5	3,0	3,1	3,3
TOTALE	256,4	266,0	269,6	276,2	283,6	287,0	303,7	298,1	302,1	284,7	5,8
Provincia	INDUSTRIA										Var % 2014/2013
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
GROSSETO	215,7	258,0	265,7	241,3	259,1	261,5	240,7	180,7	231,5	232,8	0,6
AREZZO	660,6	625,7	634,9	623,8	529,5	548,7	546,7	514,3	500,0	499,5	-0,1
SIENA	460,7	454,3	483,9	475,8	430,1	430,4	437,9	409,7	375,3	353,6	-5,8
LIVORNO	2.643,1	2.704,1	2.279,7	2.284,9	1.891,8	1.998,6	2.001,0	1.847,0	1.823,4	1.493,1	-18,1
PISA	867,6	916,7	913,4	888,0	782,5	793,6	814,9	803,2	829,6	780,3	-5,9
LUCCA	2.220,5	2.213,7	2.204,6	2.169,6	2.051,2	2.137,8	2.154,8	2.091,3	2.079,7	2.030,2	-2,4
PISTOIA	532,2	529,0	522,3	486,3	447,6	446,2	448,1	367,2	360,8	350,5	-2,9
PRATO	783,1	770,2	705,8	647,1	553,6	577,0	579,2	518,9	508,9	497,9	-2,2
FIRENZE	1.608,8	1.600,3	1.565,9	1.524,2	1.330,1	1.362,7	1.370,0	1.223,4	1.157,6	1.118,1	-3,4
MASSA CARRARA	463,9	477,9	484,0	456,5	385,9	398,5	410,5	390,7	391,3	362,8	-7,3
TOTALE	10.456,2	10.549,9	10.060,2	9.797,5	8.661,4	8.955,0	9.003,8	8.346,4	8.258,1	7.718,8	17,3
Provincia	TERZIARIO										Var % 2014/2013
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
GROSSETO	326,3	344,3	337,6	349,0	354,1	358,8	363,0	374,3	378,7	366,5	-3,2
AREZZO	416,5	438,9	453,5	468,0	481,8	494,8	495,6	520,2	519,5	512,3	-1,4
SIENA	432,3	446,1	457,8	476,7	495,2	501,0	505,5	516,8	499,5	505,9	1,3
LIVORNO	538,9	590,1	572,5	586,9	603,7	608,7	574,3	611,3	595,7	572,2	-3,9
PISA	663,2	698,2	697,4	727,8	750,5	757,9	760,7	789,8	778,5	788,2	1,2
LUCCA	553,7	569,2	566,8	595,0	606,6	605,2	601,3	610,5	634,0	664,0	4,7
PISTOIA	352,9	368,2	375,9	382,7	393,3	399,9	399,3	446,5	442,1	452,9	2,4
PRATO	320,4	345,8	359,2	372,0	385,9	407,9	393,8	419,5	436,8	442,4	1,3
FIRENZE	1.679,2	1.741,2	1.765,6	1.810,3	1.825,2	1.830,7	1.828,3	1.934,8	1.945,3	1.936,6	-0,4
MASSA CARRARA	228,4	242,7	242,0	246,9	256,9	260,5	259,4	256,4	249,2	240,4	-3,5
TOTALE	5.511,8	5.784,7	5.828,3	6.015,3	6.153,2	6.225,4	6.181,2	6.480,1	6.479,3	6.481,4	0



Consumi annui di energia elettrica (mln KWh) (continuo)

Provincia	DOMESTICO										Var %
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2014/2013
GROSSETO	289,7	296,2	292,8	293,8	297,7	297,3	294,6	291,0	282,9	271,9	-3,9
AREZZO	361,0	370,1	369,9	371,6	376,0	379,3	381,3	378,7	367,1	351,3	-4,3
SIENA	311,0	315,6	312,2	314,1	315,6	319,4	323,4	316,3	304,6	294,6	-3,3
LIVORNO	407,5	414,1	403,7	409,6	413,5	417,8	438,7	405,1	390,1	378,9	-2,9
PISA	453,4	466,8	466,5	473,6	480,0	486,0	482,2	483,8	465,3	443,3	-4,7
LUCCA	468,5	477,9	475,9	483,5	486,5	492,4	491,7	488,2	472,5	453,2	-4,1
PISTOIA	337,1	346,3	338,8	343,1	345,0	346,9	340,8	340,5	328,8	314,4	-4,4
PRATO	267,9	274,3	274,6	277,0	280,3	282,4	280,4	284,1	271,7	262,2	-3,5
FIRENZE	1.131,9	1.155,4	1.140,3	1.148,0	1.152,3	1.154,0	1.137,5	1.147,1	1.099,7	1.059,2	-3,7
MASSA CARRARA	216,8	219,7	219,8	222,2	222,6	226,3	223,4	220,4	212,5	203,8	-4,1
TOTALE	4.244,8	4.336,4	4.294,5	4.336,5	4.369,5	4.401,8	4.394,0	4.355,2	4.195,2	4.032,8	-3,9
Provincia	TOTALE GENERALE *										Var %
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2014/2013
GROSSETO	884,8	952,9	952,2	940,9	969,8	980,8	966,5	912,3	964,2	932,6	-3,3
AREZZO	1.468,9	1.468,0	1.493,6	1.497,7	1.421,8	1.455,7	1.458,5	1.448,2	1.422,80	1.397,90	-1,8
SIENA	1.261,1	1.274,1	1.312,4	1.328,8	1.305,3	1.316,0	1.334,5	1.308,9	1.244,80	1.216,20	-2,3
LIVORNO	3.603,2	3.724,0	3.271,7	3.297,5	2.925,4	3.041,8	3.033,4	2.882,2	2.828,80	2.463,70	-12,9
PISA	2.000,2	2.099,3	2.094,0	2.107,6	2.032,0	2.058,0	2.077,3	2.096,2	2.094,50	2.033,50	-2,9
LUCCA	3.260,6	3.277,2	3.264,1	3.264,8	3.160,7	3.252,4	3.265,0	3.207,4	3.203,70	3.164,20	-1,2
PISTOIA	1.245,0	1.266,7	1.259,8	1.235,4	1.211,0	1.215,7	1.214,4	1.178,7	1.155,20	1.140,10	-1,3
PRATO	1.373,7	1.392,8	1.342,2	1.298,8	1.222,5	1.270,0	1.256,2	1.225,5	1.220,30	1.205,70	-1,2
FIRENZE	4.461,0	4.539,9	4.514,7	4.526,4	4.351,7	4.391,9	4.381,4	4.350,5	4.244,30	4.153,90	-2,1
MASSA CARRARA	910,5	942,1	947,9	927,6	867,4	887,3	895,5	870,0	856,1	810,2	-5,4
TOTALE	20.469,0	20.937,0	20.452,6	20.425,5	19.467,6	19.869,6	19.882,7	19.479,9	19.234,7	18.518,0	3,7

* il TOTALE GENERALE comprende i consumi di tutti i settori







