

**PROVINCIA DI PISTOIA. CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PER SETTORE MERCEOLOGICO.
SERIE STORICA. Valori assoluti (milioni di kWh).**

TIPO DI ATTIVITA'	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA	22,8	23,4	25,1	22,6	26,2	24,5	23,5	22,3	24,5	23,9	24,8
INDUSTRIA	522,3	486,3	447,6	446,2	448,1	367,2	360,8	350,5	349,5	348,5	353,5
Manifatturiera di base	214,8	194,6	182,4	177,1	139,6	124,8	122,5	119,1	118,4	119,8	119,7
Siderurgica	1,6	1,4	1,2	1,2	1	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,6
Metalli non Ferrosi	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Chimica	51,0	42,3	18,8	9,0	8,8	9,3	8,8	8,5	9,0	9,5	9,1
- di cui fibre	38,6	34,0	12,7	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	2,2
Materiali da costruzione	50,9	37,2	53,5	55,2	51,6	48,1	48,3	47,8	47,9	45,7	50,1
- estrazione da cava	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
- ceramiche e vetrarie	45,8	31,7	48,4	50,3	46,9	44	44,5	44,1	44,2	42,0	46,0
- cemento, calce e gesso	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
- laterizi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- manufatti in cemento	3,4	3,4	3,3	3,0	2,8	2,3	2,1	1,9	1,7	1,8	2,1
- altre lavorazioni	1,0	1,3	1,1	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,5
Cartaria	111,0	113,4	108,6	111,4	78	66,4	64,5	62,1	60,9	64,0	59,9
- di cui carta e cartotecnica	109,2	111,6	106,9	109,9	76,5	65,1	63,2	60,8	59,5	62,7	58,6
Manifatturiera non di base	279,6	263,9	235,5	237,7	230,2	217,9	213,9	209,2	211,5	209,5	213,0
Alimentare	42,9	43,4	44,2	42,9	43,3	42,4	41,8	40,6	40,7	41,6	41,7
Tessile, abbigl. e calzature	102,4	89,9	78,5	84,3	83,2	74,9	73,2	72,7	75,6	73,6	75,0
- tessile	81,0	69,2	59,8	64,9	63,6	56,6	56,2	56,8	59,5	57,5	58,8
- vestiario e abbigliamento	7,8	7,6	6,7	6,6	6,4	5,7	5	4,7	4,9	5,6	6,1
- pelli e cuoio	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6
- calzature	13,0	12,4	11,2	12,1	12,5	11,9	11,4	10,5	10,4	9,8	9,5
Meccanica	34,8	34,9	31,6	33,6	34,3	34,1	34,6	33,3	34,2	36,7	39,2
- di cui apparecchi. elett. ed elettron.	2,8	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,3	3,6	4,7
Mezzi di Trasporto	11,4	12,1	12,5	11,7	11,6	11,4	11,8	12,1	14,0	13,6	12,4
- di cui mezzi di trasporto terrestri	11,3	12,1	12,5	11,6	11,5	11,4	11,8	12,1	13,9	13,5	12,4
Lavoraz. Plastica e Gomma	56,2	51,9	39,9	36,0	28,6	28,7	27,7	27,4	24,8	22,3	23,0
- di cui articoli in mat. plastiche	55,3	51,0	39,1	35,5	28,1	27,3	26,3	26,1	23,3	20,8	21,2
Legno e Mobilio	18,9	16,7	14,8	14,4	13,1	11,5	10,3	10,0	9,9	9,4	9,9
Altre Manifatturiere	13,0	15,0	14,1	14,9	16,1	14,9	14,5	13,2	12,3	12,2	11,8
Costruzioni	5,0	5,1	4,9	5,6	4,9	4,2	5,2	6,6	3,6	2,9	3,6
Energia ed acqua	22,8	22,6	24,8	25,9	73,4	20,2	19,3	15,5	16,1	16,2	17,2
Estrazione Combustibili	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Raffinazione e Cokerie	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Elettricit� e Gas	4,4	4,9	7,5	9,2	56,4	4	4,9	1,2	1,1	1,2	1,3
Acquedotti	18,1	17,5	17,1	16,4	16,7	16	14,1	14,1	14,8	14,8	15,6
TERZIARIO	375,9	382,7	393,3	399,9	399,3	446,5	442,1	452,9	466,3	465,1	472,9
Servizi vendibili	300,5	306,4	317,0	319,1	318,6	369,5	361,7	366,3	379,2	380,3	391,0
Trasporti	15,3	16,4	21,2	22,2	22,7	21,3	15,1	14,1	14,6	13,9	14,3
Comunicazioni	11,0	11,4	11,6	11,7	11,9	11,8	11,3	11,3	11,5	11,2	11,3
Commercio	115,1	114,4	114,2	113,2	112,2	109,8	103,6	98,5	100,1	97,5	98,0
Alberghi, Ristoranti e Bar	66,7	66,6	67,2	65,4	64,3	61,8	56,4	54,2	54,7	52,2	52,9
Credito ed assicurazioni	10,2	10,7	11,2	10,0	9,6	9,2	8,6	8,2	8,2	7,7	8,0
Altri Servizi Vendibili	82,1	86,9	91,6	96,6	98	155,7	166,7	180,0	190,0	197,7	206,5
Servizi non vendibili	75,4	76,3	76,3	80,9	80,6	77	80,5	86,6	87,1	84,8	81,8
Pubblica amministrazione	15,0	15,3	15,4	15,7	15,9	15,7	14,9	14,2	13,7	13,1	12,7
Illuminazione pubblica	22,3	24,1	24,2	24,3	24,2	24,3	23,5	23,0	23,1	23,0	22,5
Altri Servizi non Vendibili	38,0	36,9	36,8	40,9	40,6	37	42,1	49,4	50,3	48,7	46,7
DOMESTICO	338,8	343,1	345,0	346,9	340,8	340,5	328,8	314,4	320,4	314,6	318,5
- di cui serv. gen. edifici	17,7	18,2	18,7	18,6	18,1	17,6	16,8	16,2	15,9	15,4	14,8
TOTALE	1.259,8	1.235,4	1.211,0	1.215,7	1.214,4	1.178,70	1.155,20	1.140,1	1.160,8	1.152,1	1.169,7

Fonte: TERNA S.p.A. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

**PROVINCIA DI PISTOIA. CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PER SETTORE MERCEOLOGICO.
SERIE STORICA. Variazioni % su anno precedente.**

TIPO DI ATTIVITA'	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA	-1,7	2,6	7,3	-10,0	15,9	-6,5	-4,1	-5,1	9,9	-2,4	3,8
INDUSTRIA	-1,3	-6,9	-8,0	-0,3	0,4	-18,1	-1,7	-2,9	-0,3	-0,3	1,4
Manifatturiera di base	-1,9	-9,4	-6,3	-2,9	-21,2	-10,6	-1,8	-2,8	-0,6	1,2	-0,1
Siderurgica	-36,0	-12,5	-14,3	0,0	-16,7	-20,0	-25,0	-16,7	-20,0	-25,0	100,0
Metalli non Ferrosi	-25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-33,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Chimica	-4,5	-17,1	-55,6	-52,1	-2,2	5,7	-5,4	-3,4	5,9	5,6	-4,2
- di cui fibre	-4,9	-11,9	-62,6	-80,3	-4,0	-4,2	-8,7	-4,8	0,0	0,0	10,0
Materiali da costruzione	2,6	-26,9	43,8	3,2	-6,5	-6,8	0,4	-1,0	0,2	-4,6	9,6
- estrazione da cava	0,0	50,0	-33,3	0,0	-50,0	-100,0	-	-	-	-	-
- ceramiche e vetrarie	3,9	-30,8	52,7	3,9	-6,8	-6,2	1,1	-0,9	0,2	-5,0	9,5
- cemento, calce e gesso	-16,7	0,0	0,0	0,0	-20,0	0,0	-25,0	0,0	0,0	0,0	33,3
- laterizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- manufatti in cemento	-2,9	0,0	-2,9	-9,1	-6,7	-17,9	-8,7	-9,5	-10,5	5,9	16,7
- altre lavorazioni	-16,7	30,0	-15,4	18,2	7,7	0,0	0,0	7,1	6,7	0,0	-6,3
Cartaria	-1,7	2,2	-4,2	2,6	-30,0	-14,9	-2,9	-3,7	-1,9	5,1	-6,4
- di cui carta e cartotecnica	-1,6	2,2	-4,2	2,8	-30,4	-14,9	-2,9	-3,8	-2,1	5,4	-6,5
Manifatturiera non di base	-0,7	-5,6	-10,8	0,9	-3,2	-5,3	-1,8	-2,2	1,1	-0,9	1,7
Alimentare	-0,2	1,2	1,8	-2,9	0,9	-2,1	-1,4	-2,9	0,2	2,2	0,2
Tessile, abbigl. e calzature	-6,3	-12,2	-12,7	7,4	-1,3	-10,0	-2,3	-0,7	4,0	-2,6	1,9
- tessile	-6,3	-14,6	-13,6	8,5	-2,0	-11,0	-0,7	1,1	4,8	-3,4	2,3
- vestiario e abbigliamento	-8,2	-2,6	-11,8	-1,5	-3,0	-10,9	-12,3	-6,0	4,3	14,3	8,9
- pelli e cuoio	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	-25,0	0,0	33,3	-12,5	-14,3
- calzature	-5,8	-4,6	-9,7	8,0	3,3	-4,8	-4,2	-7,9	-1,0	-5,8	-3,1
Meccanica	1,8	0,3	-9,5	6,3	2,1	-0,6	1,5	-3,8	2,7	7,3	6,8
- di cui apparecchi. elett. ed elettron.	12,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,1	6,5	9,1	30,6
Mezzi di Trasporto	-0,9	6,1	3,3	-6,4	-0,9	-1,7	3,5	2,5	15,7	-2,9	-8,8
- di cui mezzi di trasporto terrestri	-0,9	7,1	3,3	-7,2	-0,9	-0,9	3,5	2,5	14,9	-2,9	-8,1
Lavoraz. Plastica e Gomma	2,2	-7,7	-23,1	-9,8	-20,6	0,3	-3,5	-1,1	-9,5	-10,1	3,1
- di cui articoli in mat. plastiche	2,4	-7,8	-23,3	-9,2	-20,8	-2,8	-3,7	-0,8	-10,7	-10,7	1,9
Legno e Mobilio	-7,8	-11,6	-11,4	-2,7	-9,0	-12,2	-10,4	-2,9	-1,0	-5,1	5,3
Altre Manifatturiere	58,5	15,4	-6,0	5,7	8,1	-7,5	-2,7	-9,0	-6,8	-0,8	-3,3
Costruzioni	4,2	2,0	-3,9	14,3	-12,5	-14,3	23,8	26,9	-45,5	-19,4	24,1
Energia ed acqua	-3,4	-0,9	9,7	4,4	183,4	-72,5	-4,5	-19,7	3,9	0,6	6,2
Estrazione Combustibili	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	-33,3	0,0	-50,0	100,0	0,0	0,0
Raffinazione e Cokerie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Elettricit� e Gas	2,3	11,4	53,1	22,7	513,0	-92,9	22,5	-75,5	-8,3	9,1	8,3
Acquedotti	-5,2	-3,3	-2,3	-4,1	1,8	-4,2	-11,9	0,0	5,0	0,0	5,4
TERZIARIO	2,1	1,8	2,8	1,7	-0,2	11,8	-1,0	2,4	3,0	-0,3	1,7
Servizi vendibili	2,6	2,0	3,5	0,7	-0,2	16,0	-2,1	1,3	3,5	0,3	2,8
Trasporti	0,7	7,2	29,3	4,7	2,3	-6,2	-29,1	-6,6	3,5	-4,8	2,9
Comunicazioni	0,9	3,6	1,8	0,9	1,7	-0,8	-4,2	0,0	1,8	-2,6	0,9
Commercio	4,4	-0,6	-0,2	-0,9	-0,9	-2,1	-5,6	-4,9	1,6	-2,6	0,5
Alberghi, Ristoranti e Bar	-2,9	-0,1	0,9	-2,7	-1,7	-3,9	-8,7	-3,9	0,9	-4,6	1,3
Credito ed assicurazioni	-6,4	4,9	4,7	-10,7	-4,0	-4,2	-6,5	-4,7	0,0	-6,1	3,9
Altri Servizi Vendibili	6,8	5,8	5,4	5,5	1,4	58,9	7,1	8,0	5,6	4,1	4,5
Servizi non vendibili	0,1	1,2	0,0	6,0	-0,4	-4,5	4,5	7,6	0,6	-2,6	-3,5
Pubblica amministrazione	2,7	2,0	0,7	1,9	1,3	-1,3	-5,1	-4,7	-3,5	-4,4	-3,1
Illuminazione pubblica	-2,2	8,1	0,4	0,4	-0,4	0,4	-3,3	-2,1	0,4	-0,4	-2,2
Altri Servizi non Vendibili	0,3	-2,9	-0,3	11,1	-0,7	-8,9	13,8	17,3	1,8	-3,2	-4,1
DOMESTICO	-2,2	1,3	0,6	0,6	-1,8	-0,1	-3,4	-4,4	1,9	-1,8	1,2
- di cui serv. gen. edifici	2,3	2,8	2,7	-0,5	-2,7	-2,8	-4,5	-3,6	-1,9	-3,1	-3,9
TOTALE	-0,5	-1,9	-2,0	0,4	-0,1	-2,9	-2,0	-1,3	1,8	-0,7	1,5

Fonte: TERNA S.p.A. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TOSCANA. CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PER SETTORE MERCEOLOGICO.
SERIE STORICA. Valori assoluti (milioni di kWh).

TIPO DI ATTIVITA'	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA	269,6	276,4	283,6	287,1	303,8	298,0	302,1	284,6	291,7	291,1	301,0
INDUSTRIA	10.060,1	9.797,5	8.661,3	8.955,1	9.003,8	8.346,6	8.258,0	7.718,9	7.570,5	7.421,5	7.719,4
Manifatturiera di base	5.710,3	5.616,3	4.931,6	5.133,4	5.098,8	4.733,9	4.743,7	4.330,4	4.163,8	4.128,2	4.215,9
Siderurgica	964,3	862,9	687,3	816,8	792,9	670,6	614,3	346,1	221,5	228,4	177,5
Metalli non Ferrosi	154,3	154,0	137,8	152,9	146,8	139,9	129,3	117,0	107,8	104,1	119,6
Chimica	1.471,8	1.566,5	1.352,4	1.361,2	1.368,9	1.281,8	1.404,3	1.363,2	1.315,9	1.275,6	1.326,1
- di cui fibre	39,6	35,2	13,8	3,7	3,5	3,3	3,4	3,0	2,9	2,9	3,0
Materiali da costruzione	1.239,6	1.171,1	983,6	954,1	947,1	840,2	785,1	724,7	691,1	687,1	718,9
- estrazione da cava	102,0	97,1	88,8	85,9	84,7	78,8	80,9	60,5	54,4	54,1	54,0
- ceramiche e vetrarie	359,1	348,8	290,7	283,7	297,2	282,2	261,8	251,7	244,7	256,7	259,1
- cemento, calce e gesso	271,1	258,0	205,5	181,0	180,8	124,4	105,6	100,4	98,2	97,5	118,7
- laterizi	90,6	80,7	68,2	61,8	53,5	45,5	35,7	36,8	32,4	27,5	28,4
- manufatti in cemento	47,0	47,4	42,8	40,5	33,8	29,2	25,2	24,7	26,0	26,8	26,9
- altre lavorazioni	369,8	339,2	287,6	301,2	297,0	280,2	275,9	250,6	235,4	224,3	231,8
Cartaria	1.880,3	1.861,7	1.770,5	1.848,5	1.843,2	1.801,4	1.810,7	1.779,4	1.827,5	1.833,1	1.873,8
- di cui carta e cartotecnica	1.811,4	1.795,5	1.708,2	1.786,6	1.782,5	1.744,3	1.759,4	1.729,9	1.777,4	1.785,1	1.825,6
Manifatturiera non di base	3.314,1	3.181,3	2.813,3	2.889,3	2.849,9	2.696,8	2.643,7	2.565,0	2.588,5	2.599,1	2.670,6
Alimentare	455,8	456,9	442,8	436,9	426,2	416,2	417,8	401,6	413,3	413,5	434,2
Tessile, abbigl. e calzature	1.163,2	1.057,9	917,5	956,9	931,1	869,3	842,3	826,9	826,1	818,3	817,6
- tessile	782,8	694,3	585,9	606,8	581,4	526,6	504,9	501,0	500,7	487,3	484,3
- vestiario e abbigliamento	72,8	71,9	69,4	72,6	71,4	73,6	72,7	72,2	77,8	81,8	84,4
- pelli e cuoio	217,3	206,1	184,9	197,8	198,0	191,2	186,7	179,7	173,5	178,8	179,6
- calzature	90,3	85,6	77,3	79,6	80,2	77,9	78,0	74,0	74,2	70,4	69,3
Meccanica	702,8	699,7	596,3	623,5	652,3	616,4	627,3	605,9	618,9	647,1	690,5
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	164,4	165,6	147,5	157,6	159,7	155,4	155,3	154,9	157,6	163,2	172,3
Mezzi di Trasporto	195,8	193,9	159,8	160,4	156,1	154,1	144,4	143,1	144,2	142,3	140,6
- di cui mezzi di trasporto terrestri	156,3	151,0	123,9	125,9	125,3	121,8	113,2	111,9	110,0	108,1	103,2
Lavoraz. Plastica e Gomma	400,0	388,9	348,4	352,8	342,7	320,8	309,9	309,8	327,8	321,0	324,0
- di cui articoli in mat. plastiche	380,8	370,7	332,6	335,4	325,2	303,1	291,5	292,3	306,9	300,2	301,8
Legno e Mobilio	215,7	203,7	186,0	186,0	179,1	148,4	122,1	115,2	108,0	104,6	104,3
Altre Manifatturiere	180,9	180,3	162,4	172,8	162,4	171,5	179,8	162,5	150,2	152,4	159,4
Costruzioni	145,8	144,3	135,2	132,7	112,7	87,8	72,8	106,0	79,2	79,4	80,4
Energia ed acqua	890,0	855,6	781,3	799,7	942,3	828,1	797,9	717,5	739,0	614,9	752,5
Estrazione Combustibili	3,0	2,9	3,1	2,9	2,5	2,2	2,1	2,1	2,0	2,2	2,7
Raffinazione e Cokerie	360,6	338,9	258,0	271,3	301,7	255,9	276,8	248,7	279,3	166,8	291,3
Elettricit� e Gas	90,7	79,1	97,6	113,1	227,7	163,0	135,6	79,4	57,4	48,0	53,9
Acquedotti	435,7	434,7	422,6	412,3	410,4	407,0	383,4	387,3	400,3	397,9	404,6
TERZIARIO	6.232,1	6.443,8	6.579,5	6.619,1	6.580,6	6.964,6	7.011,3	6.998,3	7.315,0	7.334,4	7.340,7
Servizi vendibili	4.953,5	5.122,8	5.243,3	5.275,9	5.260,6	5.638,3	5.679,8	5.658,7	5.928,7	5.948,2	5.969,8
Trasporti	719,8	768,0	803,0	797,8	789,2	830,2	857,5	830,8	856,8	874,6	892,0
Comunicazioni	235,5	239,2	246,9	243,0	244,1	235,3	228,0	226,7	231,4	221,1	211,4
Commercio	1.641,8	1.669,2	1.677,6	1.665,0	1.651,9	1.633,2	1.578,1	1.492,8	1.510,2	1.474,7	1.475,1
Alberghi, Ristoranti e Bar	949,0	967,6	973,0	965,9	960,6	931,5	870,1	837,9	856,8	836,6	857,7
Credito ed assicurazioni	185,4	193,7	200,3	190,3	186,7	184,0	173,4	158,8	158,1	160,8	163,6
Altri Servizi Vendibili	1.222,1	1.285,0	1.342,5	1.413,8	1.428,2	1.824,2	1.972,7	2.111,7	2.315,4	2.380,3	2.370,0
Servizi non vendibili	1.278,5	1.321,0	1.336,2	1.343,2	1.319,9	1.326,2	1.331,5	1.339,7	1.386,3	1.386,2	1.371,0
Pubblica amministrazione	208,4	220,0	224,8	227,2	245,9	255,3	249,7	244,1	243,9	232,2	229,5
Illuminazione pubblica	358,6	377,1	373,3	369,8	362,7	361,0	353,1	353,6	368,6	365,5	359,5
Altri Servizi non Vendibili	711,5	723,9	738,0	746,3	711,3	709,9	728,7	742,0	773,8	788,6	782,0
DOMESTICO	4.294,6	4.336,4	4.369,5	4.402,0	4.393,9	4.355,3	4.195,1	4.032,9	4.110,5	4.026,9	4.082,1
- di cui serv. gen. edifici	264,7	266,6	273,4	275,4	278,0	278,4	272,1	264,3	263,4	260,4	254,5
TOTALE	20.856,4	20.854,0	19.893,9	20.263,2	20.282,0	19.964,4	19.766,6	19.034,8	19.287,7	19.073,9	19.443,3

Fonte: TERNA S.p.A. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TOSCANA. CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PER SETTORE MERCEOLOGICO.
SERIE STORICA. Variazioni % su anno precedente.

TIPO DI ATTIVITA'	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA	1,4	2,5	2,6	1,2	5,8	-1,9	1,4	-5,8	2,5	-0,2	3,4
INDUSTRIA	-4,6	-2,6	-11,6	3,4	0,5	-7,3	-1,1	-6,5	-1,9	-2,0	4,0
Manifatturiera di base	-8,1	-1,6	-12,2	4,1	-0,7	-7,2	0,2	-8,7	-3,8	-0,9	2,1
Siderurgica	-28,5	-10,5	-20,3	18,8	-2,9	-15,4	-8,4	-43,7	-36,0	3,1	-22,3
Metalli non Ferrosi	4,0	-0,2	-10,5	11,0	-4,0	-4,7	-7,6	-9,5	-7,9	-3,4	14,9
Chimica	-7,0	6,4	-13,7	0,7	0,6	-6,4	9,6	-2,9	-3,5	-3,1	4,0
- di cui fibre	-5,0	-11,1	-60,8	-73,2	-5,4	-5,7	3,0	-11,8	-3,3	0,0	3,4
Materiali da costruzione	0,3	-5,5	-16,0	-3,0	-0,7	-11,3	-6,6	-7,7	-4,6	-0,6	4,6
- estrazione da cava	-5,2	-4,8	-8,5	-3,3	-1,4	-7,0	2,7	-25,2	-10,1	-0,6	-0,2
- ceramiche e vetrarie	2,1	-2,9	-16,7	-2,4	4,8	-5,0	-7,2	-3,9	-2,8	4,9	0,9
- cemento, calce e gesso	0,9	-4,8	-20,3	-11,9	-0,1	-31,2	-15,1	-4,9	-2,2	-0,7	21,7
- laterizi	-1,3	-10,9	-15,5	-9,4	-13,4	-15,0	-21,5	3,1	-12,0	-15,1	3,3
- manufatti in cemento	-3,5	0,9	-9,7	-5,4	-16,5	-13,6	-13,7	-2,0	5,3	3,1	0,4
- altre lavorazioni	0,5	-8,3	-15,2	4,7	-1,4	-5,7	-1,5	-9,2	-6,1	-4,7	3,3
Cartaria	-0,8	-1,0	-4,9	4,4	-0,3	-2,3	0,5	-1,7	2,7	0,3	2,2
- di cui carta e cartotecnica	-0,8	-0,9	-4,9	4,6	-0,2	-2,1	0,9	-1,7	2,7	0,4	2,3
Manifatturiera non di base	-2,1	-4,0	-11,6	2,7	-1,4	-5,4	-2,0	-3,0	0,9	0,4	2,8
Alimentare	-0,7	0,2	-3,1	-1,3	-2,4	-2,3	0,4	-3,9	2,9	0,0	5,0
Tessile, abbigl. e calzature	-7,2	-9,1	-13,3	4,3	-2,7	-6,6	-3,1	-1,8	-0,1	-0,9	-0,1
- tessile	-8,8	-11,3	-15,6	3,6	-4,2	-9,4	-4,1	-0,8	-0,1	-2,7	-0,6
- vestiario e abbigliamento	-6,5	-1,2	-3,5	4,6	-1,7	3,1	-1,2	-0,7	7,8	5,1	3,2
- pelli e cuoio	-2,5	-5,2	-10,3	7,0	0,1	-3,4	-2,4	-3,7	-3,5	3,1	0,4
- calzature	-4,4	-5,2	-9,7	3,0	0,8	-2,9	0,1	-5,1	0,3	-5,1	-1,6
Meccanica	1,0	-0,4	-14,8	4,6	4,6	-5,5	1,8	-3,4	2,1	4,6	6,7
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	4,1	0,7	-10,9	6,8	1,3	-2,7	-0,1	-0,3	1,7	3,6	5,6
Mezzi di Trasporto	-0,4	-1,0	-17,6	0,4	-2,7	-1,3	-6,3	-0,9	0,8	-1,3	-1,2
- di cui mezzi di trasporto terrestri	-1,3	-3,4	-17,9	1,6	-0,5	-2,8	-7,1	-1,1	-1,7	-1,7	-4,5
Lavoraz. Plastica e Gomma	-1,7	-2,8	-10,4	1,3	-2,9	-6,4	-3,4	0,0	5,8	-2,1	0,9
- di cui articoli in mat. plastiche	-2,1	-2,7	-10,3	0,8	-3,0	-6,8	-3,8	0,3	5,0	-2,2	0,5
Legno e Mobilio	-1,6	-5,6	-8,7	0,0	-3,7	-17,1	-17,7	-5,7	-6,3	-3,1	-0,3
Altre Manifatturiere	16,6	-0,3	-9,9	6,4	-6,0	5,6	4,8	-9,6	-7,6	1,5	4,6
Costruzioni	-5,9	-1,0	-6,3	-1,8	-15,1	-22,1	-17,1	45,6	-25,3	0,3	1,3
Energia ed acqua	11,6	-3,9	-8,7	2,4	17,8	-12,1	-3,6	-10,1	3,0	-16,8	22,4
Estrazione Combustibili	42,9	-3,3	6,9	-6,5	-13,8	-12,0	-4,5	0,0	-4,8	10,0	22,7
Raffinazione e Cokerie	30,8	-6,0	-23,9	5,2	11,2	-15,2	8,2	-10,2	12,3	-40,3	74,6
Elettricit� e Gas	14,1	-12,8	23,4	15,9	101,3	-28,4	-16,8	-41,4	-27,7	-16,4	12,3
Acquedotti	-1,1	-0,2	-2,8	-2,4	-0,5	-0,8	-5,8	1,0	3,4	-0,6	1,7
TERZIARIO	0,7	3,4	2,1	0,6	-0,6	5,8	0,7	-0,2	4,5	0,3	0,1
Servizi vendibili	1,2	3,4	2,4	0,6	-0,3	7,2	0,7	-0,4	4,8	0,3	0,4
Trasporti	1,0	6,7	4,6	-0,6	-1,1	5,2	3,3	-3,1	3,1	2,1	2,0
Comunicazioni	1,3	1,6	3,2	-1,6	0,5	-3,6	-3,1	-0,6	2,1	-4,5	-4,4
Commercio	0,4	1,7	0,5	-0,8	-0,8	-1,1	-3,4	-5,4	1,2	-2,4	0,0
Alberghi, Ristoranti e Bar	-0,3	2,0	0,6	-0,7	-0,5	-3,0	-6,6	-3,7	2,3	-2,4	2,5
Credito ed assicurazioni	-5,4	4,5	3,4	-5,0	-1,9	-1,4	-5,8	-8,4	-0,4	1,7	1,7
Altri Servizi Vendibili	4,9	5,1	4,5	5,3	1,0	27,7	8,1	7,0	9,6	2,8	-0,4
Servizi non vendibili	-1,3	3,3	1,2	0,5	-1,7	0,5	0,4	0,6	3,5	0,0	-1,1
Pubblica amministrazione	-2,5	5,6	2,2	1,1	8,2	3,8	-2,2	-2,2	-0,1	-4,8	-1,2
Illuminazione pubblica	-1,8	5,2	-1,0	-0,9	-1,9	-0,5	-2,2	0,1	4,2	-0,8	-1,6
Altri Servizi non Vendibili	-0,7	1,7	1,9	1,1	-4,7	-0,2	2,6	1,8	4,3	1,9	-0,8
DOMESTICO	-1,0	1,0	0,8	0,7	-0,2	-0,9	-3,7	-3,9	1,9	-2,0	1,4
- di cui serv. gen. edifici	3,2	0,7	2,6	0,7	0,9	0,1	-2,3	-2,9	-0,3	-1,1	-2,3
TOTALE	-2,3	0,0	-4,6	1,9	0,1	-1,6	-1,0	-3,7	1,3	-1,1	1,9

Fonte: TERNA S.p.A. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

**ITALIA. CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PER SETTORE MERCEOLOGICO.
SERIE STORICA. Valori assoluti (milioni di kWh).**

TIPO DI ATTIVITA'	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA	5.659,2	5.669,5	5.649,9	5.610,3	5.907,0	5.923,6	5.677,1	5.372,1	5.689,9	5.567,5	5.990,4
INDUSTRIA	155.804,4	151.366,6	130.505,9	138.439,3	140.039,6	130.800,9	124.870,8	122.505,0	122.362,3	122.738,0	125.524,6
Manifatturiera di base	71.924,3	70.026,8	57.420,5	61.299,0	62.285,9	58.298,4	54.779,9	53.570,7	52.234,0	52.731,4	53.678,9
Siderurgica	21.676,2	21.625,0	15.730,9	18.675,0	20.640,1	19.772,0	18.300,3	18.355,4	17.439,5	18.262,2	18.724,7
Metalli non Ferrosi	5.552,6	5.598,3	5.091,8	4.572,9	4.628,1	3.825,1	2.415,9	2.522,2	2.482,7	2.477,1	2.556,2
Chimica	18.192,1	17.524,6	14.590,6	15.540,9	15.084,5	14.863,6	14.842,6	14.203,3	13.961,4	13.910,5	14.283,6
- di cui fibre	635,0	536,4	363,3	476,3	469,0	447,1	539,8	447,0	374,4	356,7	362,9
Materiali da costruzione	15.854,5	15.000,1	12.630,8	12.749,9	12.336,6	10.733,7	10.142,2	9.818,3	9.614,9	9.434,5	9.510,6
- estrazione da cava	1.064,5	1.027,1	917,1	880,3	862,9	741,8	681,2	643,1	626,9	608,8	605,5
- ceramiche e vetrarie	5.807,7	5.562,8	4.647,7	4.973,6	4.943,4	4.556,2	4.469,5	4.421,0	4.378,2	4.393,5	4.455,4
- cemento, calce e gesso	5.389,4	5.064,1	4.251,0	4.124,8	3.957,1	3.225,4	2.968,7	2.844,6	2.705,4	2.587,8	2.611,5
- laterizi	1.113,0	1.003,8	798,4	767,1	688,8	525,9	437,6	404,5	384,7	378,9	381,8
- manufatti in cemento	777,1	745,8	654,6	616,9	569,9	488,5	437,6	406,0	394,2	383,9	380,1
- altre lavorazioni	1.702,8	1.596,5	1.362,1	1.387,2	1.314,5	1.195,9	1.147,6	1.099,0	1.125,5	1.081,6	1.076,4
Cartaria	10.649,0	10.278,8	9.376,3	9.760,3	9.596,5	9.104,1	9.079,0	8.671,5	8.735,5	8.647,0	8.603,8
- di cui carta e cartotecnica	8.716,2	8.373,2	7.639,9	8.038,5	7.960,4	7.610,4	7.696,7	7.406,7	7.564,4	7.528,4	7.486,2
Manifatturiera non di base	65.800,2	63.138,7	55.096,0	58.597,5	57.887,6	54.194,6	52.849,1	52.113,5	52.983,3	53.055,7	54.253,1
Alimentare	12.855,3	12.825,9	12.558,0	12.788,4	12.617,3	12.060,1	11.952,6	11.971,9	12.148,1	12.170,2	12.412,7
Tessile, abbigl. e calzature	8.410,4	7.568,3	6.197,0	6.334,0	6.064,1	5.523,2	5.343,4	5.236,9	5.231,5	5.152,7	5.164,3
- tessile	6.308,1	5.563,4	4.412,2	4.510,8	4.282,5	3.842,0	3.749,5	3.682,6	3.632,0	3.548,4	3.542,6
- vestiario e abbigliamento	816,3	780,7	690,4	690,2	669,3	627,7	577,1	557,5	586,6	598,4	613,6
- pelli e cuoio	718,3	687,6	607,1	638,3	625,8	600,1	573,0	559,6	558,6	559,8	565,0
- calzature	567,7	536,7	487,3	494,7	486,5	453,5	443,8	437,2	454,2	445,9	443,1
Meccanica	23.801,7	23.129,1	19.105,5	21.335,6	21.589,9	20.240,8	19.786,8	19.531,0	19.944,3	20.128,2	20.888,5
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	3.583,8	3.476,6	3.108,7	3.283,6	3.135,1	2.976,2	2.829,9	2.822,8	3.026,8	2.991,9	3.148,5
Mezzi di Trasporto	4.479,3	4.257,4	3.630,2	3.787,7	3.644,8	3.313,6	3.325,3	3.340,0	3.518,2	3.610,5	3.590,5
- di cui mezzi di trasporto terrestri	3.676,2	3.435,3	2.837,9	2.996,4	2.922,4	2.621,5	2.606,5	2.617,7	2.751,1	2.874,8	2.861,0
Lavoraz. Plastica e Gomma	10.387,1	9.571,6	8.410,8	8.764,4	8.424,6	7.844,3	7.663,2	7.570,9	7.708,2	7.606,7	7.715,0
- di cui articoli in mat. plastiche	8.841,1	8.125,8	7.194,3	7.377,5	6.985,7	6.549,6	6.412,8	6.344,6	6.374,9	6.307,9	6.426,5
Legno e Mobilio	4.455,6	4.323,8	3.804,1	3.913,5	3.605,2	3.195,1	2.979,7	2.894,2	3.008,9	2.964,5	2.979,1
Altre Manifatturiere	1.410,8	1.462,6	1.390,4	1.674,0	1.941,6	2.017,5	1.798,1	1.568,6	1.424,1	1.422,9	1.503,1
Costruzioni	1.797,2	1.888,1	1.808,4	1.752,0	1.640,2	1.445,8	1.290,1	1.251,1	1.355,0	1.353,0	1.386,0
Energia ed acqua	16.282,7	16.313,0	16.181,1	16.790,7	18.226,0	16.862,0	15.951,7	15.569,7	15.790,0	15.597,9	16.206,6
Estrazione Combustibili	388,3	399,9	391,7	427,1	370,3	397,3	409,6	397,4	398,2	345,9	385,1
Raffinazione e Cokerie	5.989,5	5.999,1	5.979,1	6.041,1	6.123,7	5.736,0	5.433,9	5.272,2	5.329,2	5.219,1	5.253,8
Elettricit� e Gas	3.257,3	3.321,3	3.528,0	4.102,4	5.470,1	4.345,9	4.046,8	3.917,0	3.969,9	3.916,6	4.276,3
Acquedotti	6.647,6	6.592,6	6.282,3	6.220,1	6.261,9	6.382,7	6.061,4	5.983,1	6.092,7	6.116,4	6.291,4
TERZIARIO	90.268,5	93.612,2	94.834,9	96.284,5	97.705,1	101.038,4	99.756,5	98.951,4	102.940,5	102.898,5	104.874,8
Servizi vendibili	71.106,7	73.759,9	74.768,5	75.796,7	77.404,4	80.595,3	79.726,7	79.295,9	82.756,0	83.107,0	85.089,8
Trasporti	10.403,9	10.839,1	10.534,9	10.665,9	10.720,2	10.759,0	10.774,3	10.462,3	10.855,6	11.162,5	11.382,9
Comunicazioni	4.049,9	4.126,1	4.364,3	4.226,3	4.175,8	4.201,0	4.112,2	4.082,9	4.161,0	4.046,6	3.970,3
Commercio	23.316,8	24.203,1	24.003,6	24.083,2	23.888,1	23.058,5	21.793,7	20.905,9	21.047,1	20.661,5	20.858,5
Alberghi, Ristoranti e Bar	11.995,6	12.183,2	12.361,2	12.430,2	12.459,6	11.989,5	11.272,8	10.878,3	11.125,7	10.987,8	11.304,1
Credito ed assicurazioni	2.619,3	2.707,2	2.683,4	2.615,3	2.542,8	2.456,2	2.304,1	2.171,3	2.184,4	2.129,2	2.133,3
Altri Servizi Vendibili	18.721,1	19.701,1	20.821,2	21.775,8	23.617,8	28.131,2	29.469,6	30.795,2	33.382,2	34.119,2	35.440,8
Servizi non vendibili	19.161,8	19.852,3	20.066,4	20.487,7	20.300,7	20.443,1	20.029,8	19.655,5	20.184,5	19.791,5	19.785,0
Pubblica amministrazione	4.321,4	4.463,4	4.532,6	4.608,6	4.701,3	4.811,8	4.661,8	4.609,5	4.643,1	4.544,8	4.576,9
Illuminazione pubblica	5.997,2	6.344,5	6.317,4	6.366,0	6.201,8	6.260,6	5.977,0	5.885,1	6.219,9	6.109,0	6.035,2
Altri Servizi non Vendibili	8.843,2	9.044,5	9.216,5	9.513,1	9.397,5	9.370,6	9.391,0	9.160,9	9.321,4	9.137,7	9.172,9
DOMESTICO	67.220,4	68.388,9	68.924,4	69.550,5	70.140,4	69.456,6	66.983,2	64.255,0	66.187,3	64.304,3	65.490,7
- di cui serv. gen. edifici	5.061,7	5.704,2	5.583,5	5.627,2	5.699,3	5.681,7	5.603,9	5.386,8	5.438,0	5.358,0	5.270,9
TOTALE	318.952,5	319.037,2	299.915,2	309.884,5	313.792,1	307.219,5	297.287,6	291.083,5	297.179,9	295.508,3	301.880,5

Fonte: TERNA S.p.A. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

**ITALIA. CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PER SETTORE MERCEOLOGICO.
SERIE STORICA. Variazioni % su anno precedente.**

TIPO DI ATTIVITA'	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRICOLTURA	2,8	0,2	-0,3	-0,7	5,3	0,3	-4,2	-5,4	5,9	-2,2	7,6
INDUSTRIA	-0,2	-2,8	-13,8	6,1	1,2	-6,6	-4,5	-1,9	-0,1	0,3	2,3
Manifatturiera di base	-1,7	-2,6	-18,0	6,8	1,6	-6,4	-6,0	-2,2	-2,5	1,0	1,8
Siderurgica	-0,1	-0,2	-27,3	18,7	10,5	-4,2	-7,4	0,3	-5,0	4,7	2,5
Metalli non Ferrosi	-3,5	0,8	-9,0	-10,2	1,2	-17,4	-36,8	4,4	-1,6	-0,2	3,2
Chimica	-3,4	-3,7	-16,7	6,5	-2,9	-1,5	-0,1	-4,3	-1,7	-0,4	2,7
- di cui fibre	-21,3	-15,5	-32,3	31,1	-1,5	-4,7	20,7	-17,2	-16,2	-4,7	1,7
Materiali da costruzione	-1,1	-5,4	-15,8	0,9	-3,2	-13,0	-5,5	-3,2	-2,1	-1,9	0,8
- estrazione da cava	-2,1	-3,5	-10,7	-4,0	-2,0	-14,0	-8,2	-5,6	-2,5	-2,9	-0,5
- ceramiche e vetrarie	-0,7	-4,2	-16,5	7,0	-0,6	-7,8	-1,9	-1,1	-1,0	0,3	1,4
- cemento, calce e gesso	-0,4	-6,0	-16,1	-3,0	-4,1	-18,5	-8,0	-4,2	-4,9	-4,3	0,9
- laterizi	-4,3	-9,8	-20,5	-3,9	-10,2	-23,6	-16,8	-7,6	-4,9	-1,5	0,8
- manufatti in cemento	-0,3	-4,0	-12,2	-5,8	-7,6	-14,3	-10,4	-7,2	-2,9	-2,6	-1,0
- altre lavorazioni	-2,2	-6,2	-14,7	1,8	-5,2	-9,0	-4,0	-4,2	2,4	-3,9	-0,5
Cartaria	-2,1	-3,5	-8,8	4,1	-1,7	-5,1	-0,3	-4,5	0,7	-1,0	-0,5
- di cui carta e cartotecnica	-2,1	-3,9	-8,8	5,2	-1,0	-4,4	1,1	-3,8	2,1	-0,5	-0,6
Manifatturiera non di base	-0,3	-4,0	-12,7	6,4	-1,2	-6,4	-2,5	-1,4	1,7	0,1	2,3
Alimentare	0,1	-0,2	-2,1	1,8	-1,3	-4,4	-0,9	0,2	1,5	0,2	2,0
Tessile, abbigl. e calzature	-5,9	-10,0	-18,1	2,2	-4,3	-8,9	-3,3	-2,0	-0,1	-1,5	0,2
- tessile	-6,0	-11,8	-20,7	2,2	-5,1	-10,3	-2,4	-1,8	-1,4	-2,3	-0,2
- vestiario e abbigliamento	-8,9	-4,4	-11,6	0,0	-3,0	-6,2	-8,1	-3,4	5,2	2,0	2,5
- pelli e cuoio	-1,4	-4,3	-11,7	5,1	-2,0	-4,1	-4,5	-2,3	-0,2	0,2	0,9
- calzature	-5,7	-5,5	-9,2	1,5	-1,7	-6,8	-2,1	-1,5	3,9	-1,8	-0,6
Meccanica	-1,1	-2,8	-17,4	11,7	1,2	-6,2	-2,2	-1,3	2,1	0,9	3,8
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	-3,7	-3,0	-10,6	5,6	-4,5	-5,1	-4,9	-0,3	7,2	-1,2	5,2
Mezzi di Trasporto	1,2	-5,0	-14,7	4,3	-3,8	-9,1	0,4	0,4	5,3	2,6	-0,6
- di cui mezzi di trasporto terrestri	0,1	-6,6	-17,4	5,6	-2,5	-10,3	-0,6	0,4	5,1	4,5	-0,5
Lavoraz. Plastica e Gomma	5,3	-7,9	-12,1	4,2	-3,9	-6,9	-2,3	-1,2	1,8	-1,3	1,4
- di cui articoli in mat. plastiche	6,2	-8,1	-11,5	2,5	-5,3	-6,2	-2,1	-1,1	0,5	-1,1	1,9
Legno e Mobilio	-0,8	-3,0	-12,0	2,9	-7,9	-11,4	-6,7	-2,9	4,0	-1,5	0,5
Altre Manifatturiere	3,9	3,7	-4,9	20,4	16,0	3,9	-10,9	-12,8	-9,2	-0,1	5,6
Costruzioni	2,4	5,1	-4,2	-3,1	-6,4	-11,9	-10,8	-3,0	8,3	-0,1	2,4
Energia ed acqua	7,0	0,2	-0,8	3,8	8,5	-7,5	-5,4	-2,4	1,4	-1,2	3,9
Estrazione											
Combustibili	-0,8	3,0	-2,1	9,0	-13,3	7,3	3,1	-3,0	0,2	-13,1	11,3
Raffinazione e Cokerie	1,3	0,2	-0,3	1,0	1,4	-6,3	-5,3	-3,0	1,1	-2,1	0,7
Elettricit� e Gas	30,9	2,0	6,2	16,3	33,3	-20,6	-6,9	-3,2	1,4	-1,3	9,2
Acquedotti	3,5	-0,8	-4,7	-1,0	0,7	1,9	-5,0	-1,3	1,8	0,4	2,9
TERZIARIO	2,3	3,7	1,3	1,5	1,5	3,4	-1,3	-0,8	4,0	0,0	1,9
Servizi vendibili	3,0	3,7	1,4	1,4	2,1	4,1	-1,1	-0,5	4,4	0,4	2,4
Trasporti	1,8	4,2	-2,8	1,2	0,5	0,4	0,1	-2,9	3,8	2,8	2,0
Comunicazioni	1,5	1,9	5,8	-3,2	-1,2	0,6	-2,1	-0,7	1,9	-2,7	-1,9
Commercio	2,9	3,8	-0,8	0,3	-0,8	-3,5	-5,5	-4,1	0,7	-1,8	1,0
Alberghi, Ristoranti e Bar	1,9	1,6	1,5	0,6	0,2	-3,8	-6,0	-3,5	2,3	-1,2	2,9
Credito ed assicurazioni	-1,5	3,4	-0,9	-2,5	-2,8	-3,4	-6,2	-5,8	0,6	-2,5	0,2
Altri Servizi Vendibili	5,6	5,2	5,7	4,6	8,5	19,1	4,8	4,5	8,4	2,2	3,9
Servizi non vendibili	-0,5	3,6	1,1	2,1	-0,9	0,7	-2,0	-1,9	2,7	-1,9	0,0
Pubblica											
amministrazione	0,3	3,3	1,6	1,7	2,0	2,4	-3,1	-1,1	0,7	-2,1	0,7
Illuminazione pubblica	-5,9	5,8	-0,4	0,8	-2,6	0,9	-4,5	-1,5	5,7	-1,8	-1,2
Altri Servizi non Vendibili	3,2	2,3	1,9	3,2	-1,2	-0,3	0,2	-2,5	1,8	-2,0	0,4
DOMESTICO	-0,6	1,7	0,8	0,9	0,8	-1,0	-3,6	-4,1	3,0	-2,8	1,8
- di cui serv. gen. edifici	-1,3	12,7	-2,1	0,8	1,3	-0,3	-1,4	-3,9	1,0	-1,5	-1,6
TOTALE	0,4	0,0	-6,0	3,3	1,3	-2,1	-3,2	-2,1	2,1	-0,6	2,2

Fonte: TERNA S.p.A. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.