

**Capitolo 14**

# **Industria**



## 14. Industria

Questo capitolo raccoglie informazioni sul settore dell'industria in senso stretto, escluse cioè le costruzioni per le quali si rinvia all'apposito capitolo.

Un primo gruppo di tavole riguarda gli indici mensili sulla produzione, il fatturato e gli ordinativi dell'industria, che forniscono un quadro aggiornato e tempestivo dell'evoluzione congiunturale del settore; un secondo le principali informazioni sulla produzione e sul consumo di energia elettrica.

I dati riportati si riferiscono agli indici della produzione, del fatturato e degli ordinativi dell'industria calcolati con base 2000=100.

### Indici della produzione industriale

L'indice generale della produzione industriale in base 2000=100, che misura la variazione nel tempo del volume fisico della produzione del totale dell'industria ha registrato, nell'anno 2006, un aumento del 2,2 per cento sull'anno precedente. Tra i settori con andamento positivo sono da segnalare quelli degli apparecchi elettrici e di precisione (+9,3 per cento), dei mezzi di trasporto (+7,9 per cento) e delle macchine e apparecchi meccanici (+3,7 per cento). Le flessioni maggiori, invece, si sono avute nei settori delle raffinerie di petrolio (-3,2 per cento), dell'estrazione dei minerali (-3,0 per cento), della carta, stampa ed editoria (-2,2 per cento) e dei minerali non metalliferi (-1,9 per cento).

#### Per saperne di più...

- ♦ ISTAT. "Indice della produzione industriale". In *Comunicati stampa*. Roma, 2007. <http://www.istat.it>.

Con riferimento ai principali raggruppamenti di industrie, nel 2006 si sono registrati aumenti rispetto al 2005 per i beni strumentali (+5,3 per cento), per i beni intermedi (+2,1 per cento) e per i beni di consumo (+0,5 per cento), mentre l'energia è rimasta invariata.

### Indici del fatturato e degli ordinativi

Per quanto riguarda l'indice generale del fatturato, che misura nel tempo la variazione delle vendite del settore industriale, si rileva nel 2006 un incremento dell'8,3 per cento rispetto all'anno precedente. Il fatturato è aumentato del 7,1 per cento sul mercato interno e dell'11,4 per cento su quello estero.

L'indice del fatturato è cresciuto dell'11,1 per cento per il raggruppamento dei beni strumentali, del 9,8 per cento per i beni intermedi, del 6,3 per l'energia e del 5,1 per cento per i beni di consumo.

#### Per saperne di più...

- ♦ ISTAT. "Indici del fatturato e degli ordinativi dell'industria". In *Comunicati stampa*. Roma, 2007. <http://www.istat.it>.

L'indice generale degli ordinativi ha registrato nel 2006 una variazione positiva del 10,7 per cento rispetto all'anno precedente. Gli ordinativi segnano un incremento del 9,4 per cento sul mercato interno e del 13,4 per cento su quello estero.

### Industrie dell'energia elettrica

Per il settore dell'energia elettrica, per il quale si dispone degli elaborati forniti direttamente da Terna S.p.A. - Rete elettrica nazionale, si pubblicano i dati relativi agli impianti, alle linee, al bilancio, alla produzione e ai consumi di energia elettrica.

Nel [prospetto 14.1](#) è riportato l'andamento degli indicatori congiunturali per attività economica e per raggruppamenti principali di industrie.

**Per saperne di più...**

- ♦ ISTAT. *8° Censimento generale dell'industria e dei servizi 2001*. Roma, 2004.
- ♦ ISTAT. *Conti economici delle imprese: anno 2003*. Roma, 2007. (Informazioni n. 8).
- ♦ ISTAT. *Gli acquisti di prodotti energetici delle imprese industriali: anno 2003*. Roma, 2006. (Informazioni n. 4).
- ♦ ISTAT. *I consumi energetici delle imprese industriali: anno 2002*. Roma, 2005. (Informazioni n. 13).
- ♦ ISTAT. *La produzione industriale dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali: statistica per trimestri: anno 2003*. Roma, 2005. (Informazioni n. 22).
- ♦ ISTAT. *La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento: statistica per trimestri: anno 2003*. Roma, 2005. (Informazioni n. 21).
- ♦ ISTAT. *La produzione dell'industria siderurgica: anno 2003*. Roma, 2005. (Informazioni n. 11).
- ♦ ISTAT. *Statistica annuale della produzione industriale: anno 2003*. Roma, 2006. (Informazioni n. 5).

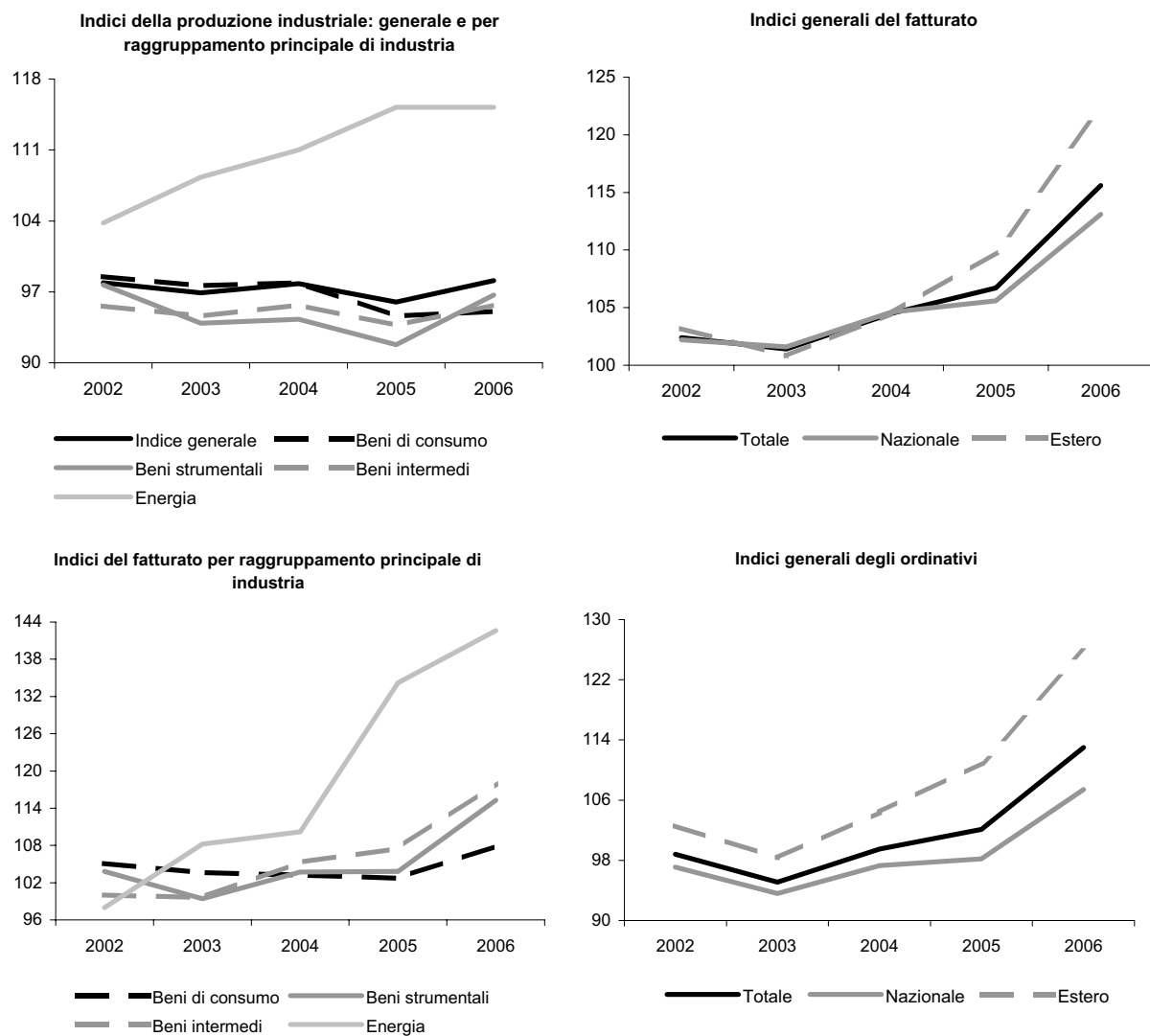
**Prospetto 14.1**

**Indici congiunturali per attività economica e raggruppamento principale di industria. Base 2000=100 - Anno 2006 (variazioni rispetto all'anno precedente)**

ATTIVITÀ ECONOMICHE	Produzione	Fatturato	Ordinativi
<b>RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI DI INDUSTRIE</b>			
<b>PER ATTIVITÀ ECONOMICA</b>			
Estrazione di minerali	-3,0	8,5	-
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	0,5	4,3	-
Industrie tessili e dell'abbigliamento	-0,7	5,3	6,8
Industrie della concia e delle calzature	-0,4	11,2	11,5
Industria del legno e dei prodotti in legno (esclusi i mobili)	-0,1	9,0	9,2
Fabbricazione della carta, derivati, stampa ed editoria	-2,2	2,5	2,0
Fabbricazione di coke e raffinerie di petrolio	-3,2	5,3	-
Fabbricazione di prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	3,6	4,9	5,8
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2,6	8,8	-
Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	-1,9	3,0	-
Metallurgia, fabbricazione di prodotti in metallo	3,6	15,1	20,2
Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici	3,7	9,2	10,6
Fabbricazione di macchine elettriche e apparecchiature elettriche e ottiche	9,3	9,4	3,6
Fabbricazione di mezzi di trasporto	7,9	17,8	12,9
Altre industrie manifatturiere	-0,7	3,9	6,4
Energia elettrica e gas	1,7	-	-
<b>PER RAGGRUPPAMENTO PRINCIPALE DI INDUSTRIA</b>			
Beni di consumo	0,5	5,1	-
<i>Durevoli</i>	0,9	3,5	-
<i>Non durevoli</i>	0,4	5,4	-
Beni strumentali	5,3	11,1	-
Beni intermedi	2,1	9,8	-
Energia	-	6,3	-
<b>Indice generale</b>	<b>2,2</b>	<b>8,3</b>	<b>10,7</b>

Figura 14.1

Indici in base 2000=100 - Anni 2002-2006



**Tavola 14.1 - Indici della produzione industriale per attività economica. Base 2000=100 - Anni 2002-2006**

ATTIVITÀ ECONOMICHE	2002	2003	2004	2005	2006
INDICI GREZZI					
<b>INDICE GENERALE</b>	<b>97,9</b>	<b>96,9</b>	<b>97,8</b>	<b>96,0</b>	<b>98,1</b>
<b>Estrazione di minerali</b>	<b>107,9</b>	<b>110,0</b>	<b>107,7</b>	<b>116,0</b>	<b>112,5</b>
Estrazione di minerali energetici	117,1	119,7	117,0	131,1	124,0
Estrazione di minerali non energetici	85,1	86,0	84,7	78,5	83,9
<b>Attività manifatturiere</b>	<b>97,3</b>	<b>95,6</b>	<b>96,3</b>	<b>93,9</b>	<b>96,1</b>
Industrie alimentari, bevande e tabacco	105,0	107,0	106,6	107,5	108,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	93,9	90,6	88,7	81,7	81,1
Industrie della concia e delle calzature	87,1	83,8	74,7	67,6	67,3
Industria del legno e dei prodotti in legno	102,4	103,4	107,0	106,0	105,9
Fabbricazione della carta, derivati, stampa ed editoria	99,1	100,9	107,3	106,2	103,9
Fabbricazione di coke e raffinerie di petrolio	101,3	103,7	104,6	108,7	105,2
Fabbricazione di prodotti chimici e fibre artificiali e sintetiche	100,7	98,4	100,8	99,1	102,7
Fabbricazione di articoli di gomma e di materie plastiche	94,9	94,9	94,7	90,8	93,2
Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	101,7	101,0	99,8	99,4	97,5
Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti derivati	98,3	100,6	103,4	102,3	106,0
Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici	101,9	97,9	98,9	97,9	101,5
Fabbricazione macchine elettriche e apparecchiature elettriche e ottiche	88,4	81,8	80,6	76,6	83,7
Fabbricazione di mezzi di trasporto	86,2	81,5	82,1	75,6	81,6
Altre industrie manifatturiere	98,2	92,4	93,4	90,3	89,7
<b>Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua</b>	<b>102,0</b>	<b>107,2</b>	<b>111,2</b>	<b>113,8</b>	<b>115,7</b>
INDICE CORRETTO PER I GIORNI LAVORATIVI					
<b>INDICE GENERALE (a)</b>	<b>97,5</b>	<b>97,0</b>	<b>96,7</b>	<b>95,9</b>	<b>98,4</b>

Fonte: Indagine mensile sulla produzione industriale (R)

(a) Dati corretti con il metodo di regressione mediante il software statistico Tramo e pertanto suscettibili di revisione.

**Tavola 14.2 - Indici della produzione industriale per raggruppamento principale di industria. Base 2000=100 - Anni 2002-2006**

RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI DI INDUSTRIE	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Beni di consumo</b>	<b>98,5</b>	<b>97,6</b>	<b>97,9</b>	<b>94,6</b>	<b>95,1</b>
Durevoli	96,1	91,9	92,7	89,1	89,9
Non durevoli	99,1	99,1	99,3	96,0	96,4
<b>Beni strumentali</b>	<b>97,7</b>	<b>93,9</b>	<b>94,3</b>	<b>91,8</b>	<b>96,7</b>
<b>Beni intermedi</b>	<b>95,6</b>	<b>94,6</b>	<b>95,7</b>	<b>93,7</b>	<b>95,7</b>
<b>Energia</b>	<b>103,8</b>	<b>108,3</b>	<b>111,0</b>	<b>115,2</b>	<b>115,2</b>

Fonte: Indagine mensile sulla produzione industriale (R)

**Tavola 14.3 - Indici del fatturato per attività economica e raggruppamento principale di industria. Base 2000=100 - Anni 2002-2006**

ATTIVITÀ ECONOMICHE RAGGRUPPAMENTI PRINCIPALI DI INDUSTRIE	2002	2003	2004	2005	2006
INDICE GENERALE					
<b>TOTALE</b>	<b>102,4</b>	<b>101,4</b>	<b>104,5</b>	<b>106,7</b>	<b>115,6</b>
Nazionale	102,2	101,6	104,6	105,6	113,1
Estero	103,2	100,8	104,5	109,8	122,3
TOTALE - PER ATTIVITÀ ECONOMICA					
<b>Estrazione di minerali</b>	<b>168,1</b>	<b>229,7</b>	<b>180,2</b>	<b>195,2</b>	<b>211,8</b>
<b>Attività manifatturiere</b>	<b>101,9</b>	<b>100,3</b>	<b>103,9</b>	<b>106,0</b>	<b>114,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	111,9	113,1	114,1	115,0	120,0
Industrie tessili e dell'abbigliamento	98,7	94,0	92,0	86,0	90,6
Industrie della concia e delle calzature	104,8	97,1	88,8	88,5	98,4
Industria del legno e dei prodotti in legno (esclusi i mobili)	105,2	106,2	114,6	114,5	124,8
Fabbricazione della carta, derivati, stampa ed editoria	101,3	101,7	99,3	101,0	103,5
Fabbricazione di coke e raffinerie di petrolio	89,4	91,7	101,3	125,0	131,6
Fabbricazione di prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	100,1	100,1	103,5	106,3	111,5
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	101,4	102,4	107,3	110,2	119,9
Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	115,2	113,3	117,5	118,9	122,5
Metallurgia, fabbricazione di prodotti in metallo	98,1	100,8	113,4	118,2	136,0
Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici	106,6	100,4	104,6	107,7	117,6
Fabbricazione di macchine elettriche e apparecchiature elettriche e ottiche	96,2	91,5	93,5	95,4	104,4
Fabbricazione di mezzi di trasporto	101,1	99,8	102,7	94,0	110,7
Altre industrie manifatturiere	99,7	94,4	95,4	95,8	99,5
TOTALE - PER RAGGRUPPAMENTO PRINCIPALE DI INDUSTRIA					
Beni di consumo	105,1	103,6	103,2	102,7	107,9
<i>Durevoli</i>	<i>100,3</i>	<i>95,9</i>	<i>98,6</i>	<i>98,7</i>	<i>102,2</i>
<i>Non durevoli</i>	<i>106,4</i>	<i>105,6</i>	<i>104,4</i>	<i>103,8</i>	<i>109,4</i>
Beni strumentali	103,8	99,4	103,7	103,8	115,3
Beni intermedi	100,0	99,6	105,3	107,5	118,0
Energia	98,0	108,2	110,2	134,2	142,6

Fonte: Indagine mensile sul fatturato e ordinativi (R)

**Tavola 14.4 - Indici degli ordinativi per attività economica. Base 2000=100 - Anni 2002-2006**

ATTIVITÀ ECONOMICHE	2002	2003	2004	2005	2006
INDICE GENERALE					
<b>TOTALE</b>	<b>98,8</b>	<b>95,1</b>	<b>99,5</b>	<b>102,1</b>	<b>113,0</b>
Nazionale	97,1	93,6	97,3	98,2	107,4
Estero	102,6	98,3	104,4	110,9	125,8
TOTALE - PER ATTIVITÀ ECONOMICA					
Industrie tessili e dell'abbigliamento	98,7	92,4	94,8	88,2	94,2
Industrie della concia e delle calzature	105,5	94,0	87,2	92,3	102,9
Industria del legno e dei prodotti in legno (esclusi i mobili)	105,2	105,2	114,6	112,8	123,2
Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone e dei prodotti di carta	103,4	99,6	95,6	95,3	97,2
Fabbricazione di prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	99,2	100,6	103,8	106,8	113,0
Metallurgia, fabbricazione di prodotti in metallo	100,1	99,3	113,3	117,4	141,1
Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici	107,4	100,0	103,5	109,3	120,9
Fabbricazione di macchine elettriche e apparecchiature elettriche e ottiche	93,2	89,9	86,9	99,9	103,5
Fabbricazione di mezzi di trasporto	82,4	78,7	87,9	83,9	94,7
Fabbricazione di mobili	96,9	96,0	96,8	97,5	103,7

Fonte: Indagine mensile sul fatturato e ordinativi (R)

**Tavola 14.5 - Indice della produzione industriale corretto per i giorni lavorativi per paese (a). Base 1995=100 - Anni 2001-2005**

PAESI	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005
	INDICE GENERALE					ESTRATTIVE				
Italia	107	105	104	105	103	91	106	108	106	114
Austria	138	139	142	151	157	110	113	113	106	104
Belgio	115	117	118	122	121	140	182	174	176	187
Danimarca	117	119	118	119	121	92	98	96	101	105
Finlandia	145	148	149	158	154	120	131	132	116	149
Francia	116	115	115	117	118	87	83	82	81	79
Germania	115	114	114	117	121	74	73	73	70	69
Grecia	120	121	122	123	122	112	123	116	117	110
Irlanda	222	238	249	250	257	115	109	133	130	129
Lussemburgo	126	130	134	139	140	110	100	89	87	86
Norvegia	109	110	106	108	107	119	118	116	114	111
Paesi Bassi	111	112	110	113	112	103	103	101	111	101
Polonia	144	146	159	179	186	78	76	74	76	74
Portogallo	122	121	121	118	119	106	100	91	95	93
Regno Unito	106	104	103	104	102	99	100	95	87	80
Spagna	118	118	120	122	122	88	88	88	84	80
Svezia	119	119	120	127	129	96	99	96	106	113
Svizzera	121	115	115	120	123	95	93	93	97	92
Stati Uniti d'America	125	125	126	129	133	100	96	96	95	94
Giappone	99	98	101	106	107	86	80	82	82	85
Canada	121	123	124	126	128	109	112	117	121	122
Messico	137	137	137	142	145	120	120	125	129	130
Brasile	111	114	114	124	128	165	196	205	214	236
Malaysia	142	148	162	181	188	109	111	117	123	124
Unione Indiana	135	143	153	166	....	110	116	122	127	....
Zambia	98	107	106	115	124	110	107	122	142	162
Marocco	120	124	128	133	141	106	109	104	113	128
Repubblica del Sudafrica	107	111	111	116	119	97	98	102	108	107
Federazione Russa	108	112	122	132	137	111	119	129	138	140
Australia	116	118	120	120	121	131	130	129	125	129
	MANIFATTURIERE					ELETTRICITÀ E GAS				
Italia	106	104	102	102	100	119	121	124	131	134
Austria	140	140	143	154	160	129	137	138	139	146
Belgio	116	117	118	123	120	107	110	112	110	122
Danimarca	118	119	118	118	120	....	....	....	....	....
Finlandia	147	150	151	160	157	117	119	132	133	112
Francia	117	116	115	118	118	112	112	115	117	117
Germania	117	116	116	119	124	105	105	109	111	112
Grecia	112	112	111	113	112	150	152	163	166	167
Irlanda	231	248	260	260	268	137	142	146	152	155
Lussemburgo	127	129	134	140	143	116	124	128	130	129
Norvegia	102	101	97	98	101	99	105	87	88	110
Paesi Bassi	113	113	112	114	114	101	103	111	108	108
Polonia	154	156	173	198	207	126	126	127	128	132
Portogallo	117	118	117	116	115	159	150	159	133	152
Regno Unito	105	103	103	105	104	120	121	123	124	124
Spagna	117	118	120	121	121	130	130	134	143	149
Svezia	121	122	125	130	133	105	95	88	98	102
Svizzera	122	115	115	121	125	112	108	110	109	107
Stati Uniti d'America	128	128	129	133	138	111	115	117	119	121
Giappone	98	97	100	105	107	112	113	114	118	122
Canada	129	130	129	131	133	99	106	108	108	113
Messico	140	139	138	143	145	137	138	140	144	146
Brasile	107	108	108	117	120	....	....	....	....	....
Malaysia	149	156	172	194	204	159	174	186	202	213
Unione Indiana	139	147	158	172	....	136	140	147	155	....
Zambia	92	93	101	106	111	111	103	103	100	106
Marocco	120	124	128	132	136	127	136	148	157	184
Repubblica del Sudafrica	109	114	112	117	121	113	118	126	131	120
Federazione Russa	110	111	122	135	143	97	102	105	107	108
Australia	113	115	120	120	119	110	110	111	111	112

Fonte: Onu, Monthly Bulletin of Statistics

(a) A motivo della diversa composizione e del diverso grado di rappresentatività degli indici delle varie classi di industrie e talvolta anche dei differenti criteri di elaborazione, gli indici relativi ai diversi paesi non sono rigorosamente comparabili fra loro.

**Tavola 14.6 - Potenza efficiente degli impianti generatori di energia elettrica per fonte energetica e regione al 31 dicembre - Anno 2005 (in MW)**

ANNI REGIONI	Potenza efficiente lorda installata					Totale
	Itrica	Eolica	Fotovoltaica	Termica tradizionale	Geotermica	
2001	20.743	664	7	56.800	573	78.787
2002	20.838	780	6	56.996	707	79.327
2003	20.987	874	7	58.415	707	80.990
2004	21.073	1.132	7	61.531	681	84.424
2005 - PER REGIONE						
Piemonte	3.430,1	-	-	3.834,4	-	7.264,5
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	851,9	-	-	0,8	-	852,7
Lombardia	5.885,8	-	-	11.989,5	-	17.875,3
Trentino-Alto Adige	3.053,9	0,3	-	110,5	-	3.164,7
Bolzano/Bozen	1.501,5	0,3	-	23,7	-	1.525,5
Trento	1.552,4	-	-	86,8	-	1.639,2
Veneto	1.085,5	0,1	-	5.637,9	-	6.723,5
Friuli-Venezia Giulia	450,1	-	-	1.509,6	-	1.959,7
Liguria	72,5	4,8	-	2.375,8	-	2.453,1
Emilia-Romagna	620,0	3,5	-	5.314,2	-	5.937,7
Toscana	317,9	1,8	0,1	3.234,0	711,0	4.264,8
Umbria	508,3	1,5	-	865,6	-	1.375,4
Marche	218,3	-	-	635,5	-	853,8
Lazio	398,5	9,0	-	8.246,9	-	8.654,4
Abruzzo	1.001,3	156,9	1,0	489,5	-	1.648,7
Molise	78,7	51,2	-	514,9	-	644,8
Campania	1.330,9	398,1	4,0	1.431,4	-	3.164,4
Puglia	-	300,7	0,6	6.959,0	-	7.260,3
Basilicata	128,0	76,2	-	290,6	-	494,8
Calabria	716,4	0,6	0,6	2.707,8	-	3.425,4
Sicilia	732,2	301,4	0,2	5.228,3	-	6.262,1
Sardegna	462,4	332,8	0,7	3.269,2	-	4.065,1
<b>ITALIA</b>	<b>21.342,7</b>	<b>1.638,9</b>	<b>7,2</b>	<b>64.645,4</b>	<b>711,0</b>	<b>88.345,2</b>
<b>Nord</b>	<b>15.449,8</b>	<b>8,7</b>	<b>-</b>	<b>30.772,7</b>	<b>-</b>	<b>46.231,2</b>
<b>Centro</b>	<b>1.443,0</b>	<b>12,3</b>	<b>0,1</b>	<b>12.982,0</b>	<b>711,0</b>	<b>15.148,4</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.449,9</b>	<b>1.617,9</b>	<b>7,1</b>	<b>20.890,7</b>	<b>-</b>	<b>26.965,6</b>

Fonte: Terna S.p.A. - Rete elettrica nazionale

**Tavola 14.7 - Bilancio dell'energia elettrica - Anni 2001-2005 (in milioni di kWh)**

ANNI	Offerta				Perdite di rete (5)	Domanda				
	Produzione destinata al consumo (1)	Importazioni dall'estero (2)	Esportazioni dall'estero (3)	Richiesta (4)=(1+2-3)		Consumi (6)=(4-5)	Agricoltura (7)	Industria (8)	Terziario (9)	Usi domestici (10)
2001	256.454	48.927	549	304.832	19.339	285.493	5.163	150.974	67.803	61.553
2002	260.129	51.519	922	310.726	19.766	290.960	4.890	151.314	71.798	62.958
2003	269.691	51.486	518	320.659	20.870	299.789	5.162	152.721	76.890	65.016
2004	279.722	46.426	791	325.357	20.868	304.489	5.185	153.155	79.557	66.592
2005	281.289	50.264	1.110	330.443	20.626	309.817	5.364	153.727	83.793	66.933

Fonte: Terna S.p.A. - Rete elettrica nazionale

**Tavola 14.8 - Produzione lorda di energia elettrica per fonte energetica utilizzata e regione - Anno 2005** (in milioni di kWh)

ANNI REGIONI	Produzione lorda					Totale
	Iidrica	Eolica	Fotovoltaica	Termica tradizionale	Geotermica	
2001	53.926	1.179	5	219.379	4.507	278.995
2002	47.262	1.404	4	231.069	4.662	284.401
2003	44.277	1.458	5	242.784	5.340	293.864
2004	49.908	1.847	4	246.125	5.437	303.321
2005 - PER REGIONE						
Piemonte	6.906,8	-	-	15.169,8	-	22.076,6
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	2.715,4	-	-	2,3	-	2.717,7
Lombardia	9.552,6	-	-	47.472,3	-	57.024,9
Trentino-Alto Adige	6.695,1	0,1	-	567,7	-	7.262,9
Bolzano/Bozen	3.964,9	0,1	-	60,0	-	4.025,0
Trento	2.730,2	-	-	507,7	-	3.237,9
Veneto	3.027,6	-	-	18.706,6	-	21.734,2
Friuli-Venezia Giulia	1.296,0	-	-	6.320,9	-	7.616,9
Liguria	150,6	8,7	-	11.793,1	-	11.952,4
Emilia-Romagna	1.186,4	2,2	-	23.884,5	-	25.073,1
Toscana	456,1	3,0	0,1	17.470,2	5.324,5	23.253,9
Umbria	1.543,5	2,6	-	4.595,3	-	6.141,4
Marche	582,6	-	-	3.556,5	-	4.139,1
Lazio	1.163,3	5,9	-	24.321,9	-	25.491,1
Abruzzo	2.142,5	177,8	1,0	2.956,2	-	5.277,5
Molise	172,1	56,9	-	1.201,4	-	1.430,4
Campania	1.962,1	560,5	2,1	2.934,8	-	5.459,5
Puglia	-	586,5	0,4	32.013,3	-	32.600,2
Basilicata	335,4	147,7	-	1.207,5	-	1.690,6
Calabria	1.404,3	-	-	5.916,9	-	7.321,2
Sicilia	822,1	382,3	0,1	25.002,8	-	26.207,3
Sardegna	812,4	409,3	0,2	13.303,6	-	14.525,5
<b>ITALIA</b>	<b>42.926,9</b>	<b>2.343,5</b>	<b>3,9</b>	<b>258.397,6</b>	<b>5.324,5</b>	<b>308.996,4</b>
<b>Nord</b>	<b>31.530,5</b>	<b>11,0</b>	<b>-</b>	<b>123.917,2</b>	<b>-</b>	<b>155.458,7</b>
<b>Centro</b>	<b>3.745,5</b>	<b>11,5</b>	<b>0,1</b>	<b>49.943,9</b>	<b>5.324,5</b>	<b>59.025,5</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>7.650,9</b>	<b>2.321,0</b>	<b>3,8</b>	<b>84.536,5</b>	<b>-</b>	<b>94.512,2</b>

Fonte: Terna S.p.A. - Rete elettrica nazionale

**Tavola 14.9 - Produzione lorda di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili - Anni 2001-2005** (in milioni di kWh)

FONTI	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Idrica</b>	<b>46.810,3</b>	<b>39.519,4</b>	<b>36.674,3</b>	<b>42.744,4</b>	<b>36.066,7</b>
<i>(classe di potenza effettiva lorda in migliaia di kW)</i>					
0-1	1.667,8	1.603,6	1.455,3	1.731,3	1.525,7
1-10	6.988,8	6.443,9	5.736,2	7.128,6	6.090,5
> 10	38.153,8	31.471,8	29.482,8	33.884,5	28.450,5
<b>Eolica</b>	<b>1.178,6</b>	<b>1.404,2</b>	<b>1.458,4</b>	<b>1.846,5</b>	<b>2.343,4</b>
<b>Fotovoltaica</b>	<b>4,8</b>	<b>4,1</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
<b>Geotermica</b>	<b>4.506,6</b>	<b>4.662,3</b>	<b>5.340,5</b>	<b>5.437,3</b>	<b>5.324,5</b>
<b>Biomasse e rifiuti</b>	<b>2.587,3</b>	<b>3.422,6</b>	<b>4.493,0</b>	<b>5.637,2</b>	<b>6.154,8</b>
Solo produzione di energia elettrica	1.060,1	1.892,1	2.486,5	2.689,9	2.872,8
<i>Solidi</i>	<i>465,0</i>	<i>1.107,9</i>	<i>1.635,7</i>	<i>1.725,1</i>	<i>1.905,7</i>
- Rifiuti solidi urbani	313,0	422,2	592,0	722,5	831,2
- Colture e rifiuti agro-industriali	152,0	685,7	1.043,7	1.002,6	1.074,5
<i>Biogas</i>	<i>595,0</i>	<i>784,2</i>	<i>850,8</i>	<i>964,7</i>	<i>967,1</i>
- Da discariche	593,8	779,2	843,2	956,0	951,5
- Da fanghi	0,1	-	-	-	-
- Da deiezioni animali	1,1	5,0	3,5	6,3	8,8
- Colture e rifiuti agro-industriali	-	-	4,1	2,4	6,8
<b>Cogenerazione</b>	<b>1.527,3</b>	<b>1.530,5</b>	<b>2.006,6</b>	<b>2.947,3</b>	<b>3.282,0</b>
<i>Solidi</i>	<i>1.437,8</i>	<i>1.371,6</i>	<i>1.824,4</i>	<i>2.741,8</i>	<i>3.051,2</i>
- Rifiuti solidi urbani	945,5	1.005,7	1.219,9	1.554,1	1.788,5
- Colture e rifiuti agro-industriali	492,4	365,9	604,5	1.187,8	1.262,7
<i>Biogas</i>	<i>89,4</i>	<i>158,9</i>	<i>182,2</i>	<i>205,5</i>	<i>230,8</i>
- Da discariche	70,8	42,8	67,3	82,4	100,8
- Da fanghi	4,5	2,8	2,7	1,2	3,2
- Da deiezioni animali	8,7	11,3	9,7	12,2	16,9
- Colture e rifiuti agro-industriali	5,3	101,9	102,4	109,7	110,0
<b>TOTALE</b>	<b>55.087,6</b>	<b>49.012,6</b>	<b>47.971,3</b>	<b>55.669,5</b>	<b>49.893,4</b>

Fonte: Terna S.p.A. - Rete elettrica nazionale

**Tavola 14.10 - Consumo di energia elettrica per attività economica - Anni 2001-2005 (in milioni di kWh)**

ATTIVITÀ ECONOMICHE	2001	2002	2003	2004	2005	Var. % 2005/2004
<b>AGRICOLTURA</b>	<b>5.163</b>	<b>4.890</b>	<b>5.162</b>	<b>5.185</b>	<b>5.364</b>	<b>+ 3,5</b>
<b>INDUSTRIA</b>	<b>150.973</b>	<b>151.314</b>	<b>152.721</b>	<b>153.155</b>	<b>153.727</b>	<b>+ 0,4</b>
<b>Manifatturiera di base</b>	<b>73.004</b>	<b>71.654</b>	<b>71.852</b>	<b>71.526</b>	<b>71.727</b>	<b>+ 0,3</b>
Siderurgica	20.846	19.966	19.887	20.045	20.395	+ 1,7
Metalli non ferrosi	5.714	5.619	5.464	5.538	5.635	+ 1,8
Chimica	21.224	20.236	20.110	19.431	19.015	- 2,1
<i>di cui: Fibre</i>	<i>1.503</i>	<i>1.379</i>	<i>1.058</i>	<i>1.003</i>	<i>823</i>	<i>- 17,9</i>
Materiali da costruzione	14.962	15.354	15.603	15.705	15.743	+ 0,2
<i>Estrazione da cava</i>	<i>1.031</i>	<i>1.042</i>	<i>1.060</i>	<i>1.099</i>	<i>1.065</i>	<i>- 3,1</i>
<i>Ceramiche e vetrate</i>	<i>5.558</i>	<i>5.776</i>	<i>5.858</i>	<i>5.771</i>	<i>5.792</i>	<i>+ 0,4</i>
<i>Cemento, calce e gesso</i>	<i>4.977</i>	<i>5.061</i>	<i>5.162</i>	<i>5.225</i>	<i>5.259</i>	<i>+ 0,7</i>
<i>Laterizi</i>	<i>1.055</i>	<i>1.074</i>	<i>1.092</i>	<i>1.149</i>	<i>1.150</i>	<i>+ 0,1</i>
<i>Manufatti in cemento</i>	<i>650</i>	<i>669</i>	<i>689</i>	<i>727</i>	<i>758</i>	<i>+ 4,2</i>
<i>Altre lavorazioni</i>	<i>1.690</i>	<i>1.731</i>	<i>1.743</i>	<i>1.734</i>	<i>1.718</i>	<i>- 0,9</i>
Cartaria	10.258	10.480	10.788	10.807	10.939	+ 1,2
<i>di cui: Carta e cartotecnica</i>	<i>8.504</i>	<i>8.711</i>	<i>8.931</i>	<i>8.934</i>	<i>8.977</i>	<i>+ 0,5</i>
<b>Manifatturiera non di base</b>	<b>63.388</b>	<b>64.159</b>	<b>64.789</b>	<b>64.899</b>	<b>65.003</b>	<b>+ 0,2</b>
Alimentare	12.044	12.360	12.535	12.702	13.004	+ 2,4
Tessile, abbigliamento e calzature	11.581	11.058	10.537	9.788	9.119	- 6,8
<i>Tessile</i>	<i>9.165</i>	<i>8.651</i>	<i>8.195</i>	<i>7.535</i>	<i>6.914</i>	<i>- 8,2</i>
<i>Vestituario e abbigliamento</i>	<i>966</i>	<i>964</i>	<i>945</i>	<i>922</i>	<i>883</i>	<i>- 4,2</i>
<i>Pelli e cuoio</i>	<i>758</i>	<i>756</i>	<i>734</i>	<i>713</i>	<i>722</i>	<i>+ 1,2</i>
<i>Calzature</i>	<i>692</i>	<i>687</i>	<i>664</i>	<i>618</i>	<i>599</i>	<i>- 3,1</i>
Meccanica	20.842	21.630	22.329	23.037	23.550	+ 2,2
<i>di cui: Apparecch. elettriche ed elettroniche</i>	<i>3.700</i>	<i>3.741</i>	<i>3.789</i>	<i>3.827</i>	<i>3.703</i>	<i>- 3,2</i>
Mezzi di trasporto	4.527	4.433	4.408	4.238	4.236	- 0,0
<i>di cui: Mezzi di trasporto terrestri</i>	<i>3.801</i>	<i>3.738</i>	<i>3.706</i>	<i>3.557</i>	<i>3.517</i>	<i>- 1,1</i>
Lavorazione plastica e gomma	8.953	9.395	9.627	9.617	9.436	- 1,9
<i>di cui: Articoli in materie plastiche</i>	<i>7.373</i>	<i>7.844</i>	<i>8.052</i>	<i>8.074</i>	<i>7.938</i>	<i>- 1,7</i>
Legno e mobilio	4.200	4.255	4.250	4.333	4.373	+ 0,9
Altre manifatturiere	1.240	1.027	1.102	1.185	1.285	+ 8,5
<b>Costruzioni</b>	<b>1.212</b>	<b>1.325</b>	<b>1.509</b>	<b>1.608</b>	<b>1.709</b>	<b>+ 6,3</b>
<b>Energia e acqua</b>	<b>13.370</b>	<b>14.176</b>	<b>14.571</b>	<b>15.123</b>	<b>15.288</b>	<b>+ 1,1</b>
Estrazione combustibili	279	280	265	405	372	- 8,1
Raffinerie e cokerie	5.672	5.618	5.629	6.024	6.110	+ 1,4
Elettricità e gas	1.816	2.309	2.458	2.530	2.481	- 1,9
Acquedotti	5.602	5.968	6.220	6.163	6.324	+ 2,6
<b>TERZIARIO</b>	<b>67.803</b>	<b>71.798</b>	<b>76.890</b>	<b>79.557</b>	<b>83.793</b>	<b>+ 5,3</b>
<b>Servizi vendibili</b>	<b>52.221</b>	<b>55.250</b>	<b>59.369</b>	<b>61.613</b>	<b>65.562</b>	<b>+ 6,4</b>
Trasporti	8.567	8.967	9.463	9.603	9.918	+ 3,3
Comunicazioni	3.337	3.278	3.583	3.671	3.681	+ 0,3
Commercio	16.359	17.520	18.992	20.141	21.471	+ 6,6
Alberghi, ristoranti e bar	9.312	9.745	10.431	10.674	11.388	+ 6,7
Credito e assicurazioni	2.440	2.463	2.571	2.587	2.519	- 2,6
Altri servizi vendibili	12.206	13.279	14.329	14.938	16.585	+ 11,0
<b>Servizi non vendibili</b>	<b>15.581</b>	<b>16.547</b>	<b>17.520</b>	<b>17.944</b>	<b>18.231</b>	<b>+ 1,6</b>
Pubblica amministrazione	3.500	3.604	3.898	3.971	4.040	+ 1,7
Illuminazione pubblica	5.561	5.700	5.791	5.918	6.103	+ 3,1
Altri servizi non vendibili	6.521	7.244	7.832	8.056	8.088	+ 0,4
<b>DOMESTICO</b>	<b>61.553</b>	<b>62.958</b>	<b>65.016</b>	<b>66.592</b>	<b>66.933</b>	<b>+ 0,5</b>
<i>di cui: Servizi generali edifici</i>	<i>4.550</i>	<i>4.668</i>	<i>4.924</i>	<i>4.974</i>	<i>5.058</i>	<i>+ 1,7</i>
<b>TOTALE</b>	<b>285.492</b>	<b>290.960</b>	<b>299.789</b>	<b>304.490</b>	<b>309.817</b>	<b>+ 1,7</b>

Fonte: Terna S.p.A. - Rete elettrica nazionale

Tavola 14.11 - Consumo di energia elettrica per categoria di utilizzazioni e regione - Anno 2005 (in milioni di kWh)

ANNI REGIONI	Agricoltura	Industria	Terziario			Usi domestici	Totale
			Servizi vendibili	Servizi non vendibili	Totale		
2001	5.163	150.973	52.221	15.581	67.803	61.553	285.492
2002	4.890	151.314	55.250	16.547	71.798	62.958	290.960
2003	5.162	152.721	59.369	17.520	76.890	65.016	299.789
2004	5.185	153.155	61.613	17.944	79.557	66.593	304.490
2005 - PER REGIONE							
Piemonte	301,7	15.252,9	4.751,2	1.218,0	5.969,2	4.885,7	26.409,5
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	4,0	460,6	250,5	67,5	318,0	186,5	969,1
Lombardia	778,1	36.433,6	13.533,0	2.656,0	16.189,0	11.117,0	64.517,6
Trentino-Alto Adige	200,5	2.599,2	1.769,4	476,2	2.245,7	1.149,3	6.194,7
Bolzano/Bozen	150,0	990,7	872,2	227,2	1.099,4 (a)	546,7	2.786,8
Trento	50,5	1.608,5	709,0	249,0	958,0 (a)	603,2	3.220,2
Veneto	534,0	17.550,6	5.849,8	1.430,1	7.279,9	5.076,2	30.440,6
Friuli-Venezia Giulia	113,0	6.113,5	1.657,4	512,3	2.169,7	1.361,1	9.757,3
Liguria	35,8	1.905,5	2.174,2	584,6	2.758,8	1.883,9	6.584,0
Emilia-Romagna	919,1	13.779,4	5.819,1	1.450,4	7.269,6	5.038,7	27.006,7
Toscana	256,4	10.456,1	4.678,0	1.261,2	5.939,1	4.244,9	20.896,5
Umbria	100,3	3.405,5	904,6	244,6	1.149,2	929,3	5.584,3
Marche	116,7	3.666,4	1.622,1	490,9	2.113,1	1.558,4	7.454,6
Lazio	313,6	5.405,5	7.570,5	1.851,9	9.422,4	7.279,0	22.420,5
Abruzzo	78,3	3.749,9	1.303,6	408,7	1.712,2	1.288,3	6.828,8
Molise	33,1	814,6	232,0	110,0	342,0	290,0	1.479,7
Campania	248,9	5.353,2	3.968,1	1.397,5	5.365,6	5.680,1	16.647,7
Puglia	530,6	9.118,3	2.858,4	1.020,5	3.878,9	4.101,4	17.629,1
Basilicata	72,5	1.661,4	316,7	234,2	551,0	513,4	2.798,3
Calabria	118,6	1.041,6	1.416,8	620,8	2.037,7	2.179,0	5.376,9
Sicilia	407,1	7.529,5	3.347,1	1.573,5	4.920,5	5.927,1	18.784,3
Sardegna	202,1	7.429,8	1.539,8	621,6	2.161,4	2.243,3	12.036,7
<b>ITALIA</b>	<b>5.364,4</b>	<b>153.726,8</b>	<b>65.562,3</b>	<b>18.230,7</b>	<b>83.793,0</b>	<b>66.932,5</b>	<b>309.816,8</b>
<b>Nord</b>	<b>2.886,2</b>	<b>94.095,1</b>	<b>35.804,5</b>	<b>8.395,3</b>	<b>44.199,8</b>	<b>30.698,4</b>	<b>171.879,5</b>
<b>Centro</b>	<b>787,0</b>	<b>22.933,5</b>	<b>14.775,2</b>	<b>3.848,6</b>	<b>18.623,9</b>	<b>14.011,6</b>	<b>56.356,0</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.691,2</b>	<b>36.698,2</b>	<b>14.982,5</b>	<b>5.986,8</b>	<b>20.969,3</b>	<b>22.222,5</b>	<b>81.581,3</b>

Fonte: Terna S.p.A. - Rete elettrica nazionale

(a) Non include i consumi delle Ferrovie dello Stato pari a GWh 188,3 in quanto non disponibili per provincia.

**Tavola 14.12 - Consumo di energia elettrica dell'industria per regione e attività economica - Anno 2005 (in milioni di kWh)**

REGIONI	Industria manifatturiera							
	Siderurgia	Metalli non ferrosi	Chimica	Materiali da costruzione	Cartaria, stampa, editoria	Alimentare	Tessile, abbigliamento, calzature	Meccanica
Piemonte	998,8	163,7	7,0	960,4	1.629,6	1.430,0	1.226,1	3.438,4
Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste	280,3	17,6	58,7	6,0	1,5	33,2	0,5	17,2
Lombardia	6.778,8	875,1	3.951,4	2.208,7	1.774,9	2.257,5	3.305,1	8.111,6
Trentino-Alto Adige	320,1	28,1	419,4	202,9	396,2	273,9	71,7	462,2
Bolzano/Bozen	93,9	27,7	267,3	43,4	21,6	176,9	4,3	129,7
Trento	226,3	0,4	152,0	159,6	374,6	97,1	67,5	332,4
Veneto	1.933,8	950,4	2.050,6	1.776,4	1.338,2	1.605,1	1.272,4	3.179,7
Friuli-Venezia Giulia	1.536,0	5,4	521,7	438,8	953,2	249,2	159,0	718,5
Liguria	395,6	8,6	165,0	299,5	86,4	104,0	6,6	220,8
Emilia-Romagna	175,7	30,6	1.569,4	3.250,9	662,0	2.441,1	280,9	2.914,7
Toscana	1.272,1	139,0	1.506,2	1.273,1	1.876,1	486,8	1.276,3	670,6
Umbria	1.401,7	48,7	427,7	571,5	55,5	265,6	53,2	206,3
Marche	13,8	35,4	174,4	237,4	349,4	344,1	280,2	764,9
Lazio	57,6	115,2	913,4	820,1	763,9	581,6	140,0	553,4
Abruzzo	50,7	39,8	462,1	597,6	509,9	410,7	302,4	581,2
Molise	0,1	5,5	68,3	218,2	3,0	114,6	9,5	48,6
Campania	81,3	114,6	513,7	587,2	301,0	844,1	284,4	665,1
Puglia	4.519,4	13,7	982,8	730,9	94,7	649,0	245,4	383,7
Basilicata	320,0	3,5	158,4	178,3	21,6	165,2	85,2	80,9
Calabria	5,7	3,7	62,3	300,7	17,8	156,7	17,6	44,5
Sicilia	251,6	19,2	1.490,1	724,9	56,3	391,3	20,5	398,4
Sardegna	1,5	3.017,2	2.008,0	359,0	48,0	200,8	81,6	89,2
<b>ITALIA</b>	<b>20.394,7</b>	<b>5.634,9</b>	<b>17.510,2</b>	<b>15.742,6</b>	<b>10.939,2</b>	<b>13.004,5</b>	<b>9.118,7</b>	<b>23.550,0</b>
<b>Nord</b>	<b>12.419,2</b>	<b>2.079,4</b>	<b>8.743,0</b>	<b>9.143,7</b>	<b>6.842,0</b>	<b>8.394,1</b>	<b>6.322,3</b>	<b>19.063,1</b>
<b>Centro</b>	<b>2.745,2</b>	<b>338,3</b>	<b>3.021,7</b>	<b>2.902,1</b>	<b>3.044,9</b>	<b>1.678,2</b>	<b>1.749,7</b>	<b>2.195,3</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.230,3</b>	<b>3.217,2</b>	<b>5.745,6</b>	<b>3.696,8</b>	<b>1.052,3</b>	<b>2.932,2</b>	<b>1.046,6</b>	<b>2.291,7</b>

REGIONI	Industria manifatturiera					Costruzioni	Energia e acqua	Totale industria
	Mezzi di trasporto	Lavorazione plastica e gomma	Legno e mobilio	Altre	Totale			
Piemonte	1.044,9	1.306,1	232,4	134,1	14.076,6	119,3	1.056,9	15.252,9
Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste	0,6	11,1	3,4	1,1	431,2	14,1	15,3	460,6
Lombardia	430,4	3.090,7	942,8	311,3	34.038,1	334,2	2.061,4	36.433,6
Trentino-Alto Adige	20,7	116,9	106,8	8,1	2.427,1	67,9	104,1	2.599,2
Bolzano/Bozen	12,9	49,6	67,6	2,7	897,6	30,5	62,5	990,7
Trento	7,8	67,3	39,1	5,4	1.529,5	37,4	41,6	1.608,5
Veneto	140,6	1.337,3	798,9	167,2	16.550,7	239,0	760,9	17.550,6
Friuli-Venezia Giulia	119,4	294,5	843,2	43,7	5.882,5	48,0	182,9	6.113,5
Liguria	111,9	70,6	13,1	4,2	1.486,4	43,7	375,4	1.905,5
Emilia-Romagna	242,4	911,4	352,1	123,8	12.955,0	223,2	601,2	13.779,4
Toscana	196,0	413,3	215,7	148,4	9.473,7	155,4	827,1	10.456,1
Umbria	19,3	109,2	60,8	20,6	3.240,1	27,0	138,4	3.405,5
Marche	60,3	334,1	278,9	57,8	2.930,6	32,6	703,3	3.666,4
Lazio	215,4	273,1	66,8	57,1	4.557,6	89,5	758,3	5.405,5
Abruzzi	284,9	206,1	79,5	24,0	3.549,0	24,8	176,0	3.749,9
Molise	120,4	112,7	6,0	3,7	710,7	6,9	97,0	814,6
Campania	614,3	409,3	150,6	91,5	4.657,1	81,2	614,9	5.353,2
Puglia	206,4	160,1	83,6	37,0	8.106,7	52,3	959,3	9.118,3
Basilicata	280,8	52,5	22,4	23,6	1.392,5	6,7	262,3	1.661,4
Calabria	16,3	21,2	29,1	5,0	680,5	34,0	327,1	1.041,6
Sicilia	89,3	164,3	47,7	15,3	3.668,8	60,1	3.800,6	7.529,5
Sardegna	21,8	41,6	39,1	7,6	5.915,3	49,1	1.465,4	7.429,8
<b>ITALIA</b>	<b>4.236,4</b>	<b>9.436,0</b>	<b>4.372,9</b>	<b>1.285,0</b>	<b>136.730,2</b>	<b>1.708,8</b>	<b>15.287,8</b>	<b>153.726,8</b>
<b>Nord</b>	<b>2.111,1</b>	<b>7.138,5</b>	<b>3.292,6</b>	<b>793,5</b>	<b>87.847,5</b>	<b>1.089,4</b>	<b>5.158,1</b>	<b>94.095,1</b>
<b>Centro</b>	<b>491,0</b>	<b>1.129,6</b>	<b>622,2</b>	<b>283,8</b>	<b>20.202,0</b>	<b>304,4</b>	<b>2.427,1</b>	<b>22.933,5</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.634,3</b>	<b>1.167,8</b>	<b>458,0</b>	<b>207,7</b>	<b>28.680,6</b>	<b>314,9</b>	<b>7.702,6</b>	<b>36.698,2</b>

Fonte: Terna S.p.A. - Rete elettrica nazionale

**Tavola 14.13 - Lunghezza delle linee elettriche della rete italiana al 31 dicembre 2005 (in chilometri)**

REGIONI	380 kV (km di terna)	220 kV (km di terna)	Totale	Km <sup>2</sup> di territorio	Metri di linea/ Km <sup>2</sup> di territorio
Piemonte	803	1.091	1.894	25.399	75,0
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	125	243	368	3.263	113,0
Lombardia	1.447	2.161	3.609	23.861	151,0
Trentino-Alto Adige	-	1.149	1.149	13.607	84,0
<i>Bolzano/Bozen</i>	-	<i>458</i>	<i>458</i>	....	....
<i>Trento</i>	-	<i>691</i>	<i>691</i>	....	....
Veneto	605	1.247	1.853	18.392	101,0
Friuli-Venezia Giulia	171	245	416	7.855	53,0
Liguria	195	403	598	5.421	110,0
Emilia-Romagna	943	313	1.256	22.124	57,0
Toscana	1.084	404	1.448	22.997	65,0
Lazio	1.331	364	1.695	17.207	98,0
Umbria	86	153	239	8.456	28,0
Marche	220	99	319	9.694	33,0
Abruzzo	248	262	510	10.798	47,0
Molise	59	45	105	4.438	24,0
Campania	681	678	1.359	13.595	100,0
Basilicata	305	139	444	9.992	44,0
Puglia	1.079	162	1.241	19.362	64,0
Calabria	592	142	735	15.080	49,0
Sicilia	249	1.532	1.781	25.708	69,0
Sardegna	305	552	857	24.090	36,0
<b>ITALIA</b>	<b>10.528</b>	<b>11.387</b>	<b>21.915</b>	<b>301.338</b>	<b>73,0</b>
<b>Nord</b>	<b>4.289</b>	<b>6.853</b>	<b>11.143</b>	<b>119.922</b>	<b>93,0</b>
<b>Centro</b>	<b>2.721</b>	<b>1.020</b>	<b>3.742</b>	<b>58.354</b>	<b>64,0</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.518</b>	<b>3.513</b>	<b>7.031</b>	<b>123.063</b>	<b>57,0</b>
<b>Linee a 150-120 kV (a)</b>			<b>22.119</b>		
<b>Linee a 200 kV c.c. (a)</b>			<b>860</b>		
<b>Linee a 400 kV c.c. (a)</b>			<b>317</b>		
<b>Totale linee 150-120 kV (b)</b>			<b>45.214</b>		

Fonte: Terna S.p.A. - Rete elettrica nazionale

(a) Rtn.

(b) Rtn e altre reti.