

ENEA
Rapporto Energia e Ambiente 2001

RAPPORTO ENERGIA E AMBIENTE 2001
Volume 2 - I dati

2001 ENEA
Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente
Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76
00196 - Roma

ISBN 88-8286-010-8

Il Rapporto riflette l'opinione degli autori e non necessariamente quella delle organizzazioni a cui appartengono

ENEA **Rapporto
Energia
e Ambiente** **2001**

■ **2**

I dati

ENEA

Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente

Per la preparazione di questo volume *Giovanni Perrella* ha coordinato un gruppo di esperti ENEA nel campo della statistica energetica ed ambientale.

Emidio D'Angelo ha contribuito all'impostazione del volume con una supervisione generale.

In particolare le singole sezioni sono state realizzate da:

sezione "Statistiche internazionali": *Giulia Iorio e Giovanni Perrella*;

sezione "Statistiche nazionali": *Marilena A. Ciarallo e Giovanni Perrella*;

sezione "Statistiche ambientali": *Roberto Daffinà, Roberto Del Ciello e Sergio La Motta*;

sezione "Statistiche regionali": *Pier Giorgio Catoni (Dati energetici) e Marilena A. Ciarallo (Dati economici, demografici e strutturali)*.

La gestione del data base di elaborazione del volume è stata curata da *Marilena A. Ciarallo*.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

Dr. Giovanni Perrella
Responsabile del Progetto "Statistiche dell'Energia e dell'Ambiente" dell'ENEA
Via Anguillarese, 301
00060 S. M. Di Galeria - Roma

Tel. 06/30486664
Fax 06/30484329
E-mail perrella@casaccia.enea.it

La pubblicazione del presente volume risponde anche ad attività previste dal Sistema Statistico Nazionale (SISTAN).

PRESENTAZIONE

L'ENEA conduce attività di analisi e studio del sistema energetico internazionale, nazionale e regionale, con l'obiettivo di monitorare l'evoluzione della domanda e dell'offerta dell'energia e di fornire elementi utili alla pubblica amministrazione per l'elaborazione di linee programmatiche e di indirizzo a livello nazionale e locale.

I dati riportati nel presente documento costituiscono il risultato di una attività di raccolta, validazione ed elaborazione svolta dall'ENEA nell'ambito del Progetto "Statistiche dell'Energia e dell'Ambiente" e in coerenza con gli impegni di partecipazione dell'Ente al Sistema Statistico Nazionale (SISTAN).

Il documento è edito come secondo volume del Rapporto Energia Ambiente 2001 per il sostanziale supporto che offre alle analisi svolte nel primo volume; tuttavia esso ha una validità più generale per l'ampia tipologia di dati statistici internazionali, nazionali e regionali che presenta.

Oltre ai dati di base il documento presenta infatti, con circa 300 tabelle e grafici relativi al periodo dal 1970 al 2000, anche alcuni indicatori energetici sia di tipo semplicemente descrittivo, sia di tipo interpretativo. Il fattore energia è stato rapportato alle variabili economiche, demografiche e strutturali, al fine di misurare le intensità energetiche, le efficienze, i consumi specifici, i consumi procapite. Sono state introdotte correzioni per tenere conto degli effetti del clima, dell'inflazione, dei mix produttivi, dei progressi tecnici e di altri effetti residuali, per ciascuno dei quali è stata calcolata l'incidenza nella variazione dei consumi finali.

Il documento copre anche l'informazione ambientale con serie storiche, aggiornate al 2000, sulle principali emissioni dovute al sistema energetico.

I Bilanci Energetici Regionali (BER) rappresentano una ulteriore importante fonte di informazione, con serie storiche omogenee e coerenti per tutte le Regioni nell'ambito della contabilità energetica nazionale.

Ogni tabella o grafico è facilmente individuabile attraverso il numero progressivo, riportato nell'indice, che corrisponde al numero di pagina del volume.

Naturalmente i dati riportati non intendono esaurire la più ampia gamma dei dati numerici in qualche modo riguardanti lo studio del sistema energetico. In tal senso, il presente volume va inteso come un contributo che, seppur non esaustivo, può offrire aspetti di notevole interesse nella forma e nella sostanza, come compendio di statistiche di base in materia di economia, energia e ambiente.

Giovanni Perrella

PRODUZIONE DI PETROLIO PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI PRODUTTORI¹

Milioni di tonnellate

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AFRICA | 283,45 | 295,96 | 250,04 | 306,95 | 310,45 | 237,00 | 237,90 | 260,01 | 270,00 | 267,01 | 268,70 | 281,91 | 301,75 | 323,16 | 336,97 | 339,95 | 339,25 | 338,66 | 347,77 | 365,97 | 379,99 | 371,78 | 364,36 |
| - NIGERIA | 77,11 | 103,54 | 89,89 | 95,51 | 103,93 | 65,03 | 62,31 | 70,18 | 75,59 | 73,96 | 67,68 | 74,78 | 88,48 | 90,18 | 94,08 | 97,58 | 98,54 | 98,24 | 99,59 | 110,30 | 117,29 | 108,71 | 100,02 |
| AMERICA DEL NORD | 621,05 | 630,16 | 570,13 | 579,97 | 581,99 | 573,54 | 578,97 | 597,00 | 600,67 | 586,14 | 577,17 | 572,44 | 539,41 | 526,70 | 526,31 | 524,97 | 515,28 | 510,04 | 511,33 | 513,66 | 517,26 | 511,37 | 489,75 |
| - CANADA | 72,22 | 96,33 | 84,97 | 77,02 | 83,64 | 75,51 | 79,35 | 85,60 | 86,34 | 87,72 | 92,70 | 96,48 | 94,38 | 94,14 | 94,56 | 99,08 | 104,21 | 108,28 | 113,45 | 116,81 | 122,46 | 128,27 | 122,96 |
| - STATI UNITI | 548,84 | 533,83 | 485,16 | 502,96 | 498,35 | 498,03 | 499,62 | 511,40 | 514,33 | 498,42 | 484,47 | 475,96 | 445,03 | 432,56 | 431,75 | 425,89 | 411,07 | 401,76 | 397,88 | 396,85 | 394,80 | 383,10 | 366,79 |
| AMERICA LATINA | 280,71 | 285,44 | 232,20 | 265,02 | 309,15 | 343,50 | 340,48 | 357,74 | 352,66 | 356,62 | 361,68 | 370,19 | 373,04 | 390,82 | 412,61 | 418,89 | 431,58 | 444,26 | 464,65 | 504,46 | 533,36 | 542,05 | 519,94 |
| - MESSICO | 25,66 | 27,49 | 41,95 | 70,37 | 115,23 | 159,27 | 157,13 | 158,75 | 156,44 | 147,29 | 154,52 | 153,79 | 154,70 | 154,11 | 161,10 | 160,90 | 161,31 | 161,30 | 156,62 | 163,56 | 172,15 | 175,13 | 167,28 |
| - VENEZUELA | 199,33 | 190,45 | 125,30 | 122,63 | 116,82 | 102,45 | 97,30 | 103,42 | 95,48 | 102,52 | 104,17 | 108,30 | 107,88 | 120,90 | 137,01 | 137,30 | 144,04 | 149,43 | 163,21 | 185,27 | 195,74 | 190,00 | 172,92 |
| ASIA | 104,58 | 147,79 | 169,23 | 225,13 | 228,42 | 219,50 | 234,18 | 258,87 | 263,91 | 280,06 | 279,82 | 285,09 | 295,67 | 305,94 | 318,75 | 316,74 | 317,29 | 325,46 | 335,69 | 344,08 | 342,67 | 343,03 | 338,74 |
| - CINA | 40,12 | 54,57 | 78,45 | 105,92 | 107,85 | 103,96 | 107,98 | 116,68 | 127,14 | 133,04 | 136,56 | 139,51 | 140,13 | 140,80 | 143,53 | 144,30 | 145,17 | 146,08 | 150,04 | 157,33 | 160,74 | 161,00 | 160,17 |
| - INDONESIA | 44,95 | 67,43 | 65,82 | 81,41 | 80,05 | 66,69 | 67,05 | 75,56 | 67,27 | 72,36 | 71,42 | 68,98 | 73,51 | 74,79 | 81,85 | 77,62 | 77,58 | 77,72 | 76,96 | 78,51 | 69,47 | 68,48 | 70,31 |
| AUSTRALASIA | 14,83 | 20,01 | 21,22 | 23,31 | 21,68 | 21,23 | 20,66 | 24,91 | 29,14 | 30,38 | 30,02 | 30,24 | 27,69 | 30,99 | 31,11 | 30,65 | 30,61 | 28,89 | 30,23 | 30,32 | 31,41 | 33,70 | 27,35 |
| EUROPA OCSE | 22,77 | 23,40 | 32,61 | 92,81 | 127,98 | 154,22 | 176,23 | 192,57 | 201,08 | 205,94 | 211,07 | 209,75 | 204,66 | 211,90 | 224,77 | 241,63 | 255,05 | 306,50 | 312,48 | 330,67 | 328,84 | 325,39 | 331,38 |
| - DANIMARCA | 0,00 | 0,07 | 0,15 | 0,44 | 0,30 | 1,72 | 2,20 | 2,36 | 2,95 | 3,69 | 4,69 | 4,83 | 5,64 | 6,11 | 7,13 | 7,91 | 8,43 | 9,30 | 9,35 | 10,32 | 11,59 | 11,66 | 14,86 |
| - ITALIA | 1,35 | 1,13 | 1,09 | 1,52 | 1,87 | 1,87 | 2,36 | 2,40 | 2,51 | 2,66 | 3,99 | 4,89 | 4,65 | 4,70 | 4,43 | 4,62 | 4,75 | 4,98 | 5,39 | 5,59 | 6,05 | 5,76 | 5,15 |
| - NORVEGIA | 0,30 | 1,64 | 9,49 | 17,44 | 24,97 | 25,11 | 31,48 | 36,03 | 39,51 | 43,58 | 50,93 | 57,94 | 76,95 | 84,35 | 96,28 | 109,77 | 117,59 | 132,04 | 142,31 | 161,10 | 160,79 | 153,92 | 153,42 |
| - REGNO UNITO | 0,27 | 0,56 | 1,82 | 55,51 | 82,61 | 106,05 | 118,15 | 129,49 | 132,47 | 131,92 | 128,02 | 118,82 | 95,55 | 95,25 | 94,97 | 98,49 | 104,73 | 140,00 | 136,58 | 136,20 | 133,69 | 138,00 | 142,96 |
| EUROPA NON OCSE | 18,37 | 19,55 | 19,89 | 19,92 | 17,76 | 17,29 | 16,88 | 16,79 | 16,02 | 15,36 | 14,43 | 14,11 | 13,67 | 12,12 | 10,68 | 10,65 | 10,74 | 10,35 | 10,29 | 10,06 | 9,86 | 9,69 | 9,22 |
| MEDIO ORIENTE | 817,23 | 1.073,92 | 999,60 | 1.083,47 | 961,73 | 677,06 | 607,76 | 589,42 | 531,04 | 619,16 | 639,69 | 736,22 | 814,72 | 831,01 | 834,00 | 914,45 | 962,66 | 973,49 | 983,35 | 989,69 | 1.036,50 | 1.111,01 | 1.050,66 |
| - ARABIA SAUDITA | 243,00 | 387,02 | 362,27 | 432,19 | 524,56 | 346,45 | 269,77 | 248,64 | 185,04 | 264,79 | 225,98 | 272,83 | 271,71 | 343,39 | 437,68 | 447,05 | 440,78 | 435,63 | 437,79 | 439,20 | 449,51 | 464,58 | 408,73 |
| - EMIRATI ARABI UNITI | 51,91 | 75,09 | 84,81 | 89,76 | 87,79 | 67,99 | 60,27 | 54,15 | 51,29 | 59,50 | 65,03 | 68,18 | 83,05 | 92,37 | 106,28 | 114,34 | 110,50 | 109,96 | 109,14 | 109,91 | 111,67 | 115,25 | 105,22 |
| - IRAN | 231,25 | 298,72 | 272,85 | 268,74 | 75,86 | 122,80 | 125,39 | 111,17 | 113,87 | 93,24 | 118,31 | 114,37 | 145,82 | 158,86 | 170,80 | 177,23 | 186,34 | 184,38 | 186,49 | 187,30 | 184,55 | 186,22 | 179,49 |
| - KUWAIT | 154,84 | 152,98 | 107,17 | 109,62 | 88,81 | 43,61 | 55,79 | 60,35 | 55,03 | 57,96 | 62,85 | 74,38 | 88,94 | 45,17 | 9,35 | 55,04 | 97,52 | 104,04 | 104,05 | 104,28 | 104,07 | 106,37 | 97,10 |
| EX UNIONE SOVIETICA | 378,96 | 431,21 | 493,22 | 570,30 | 606,17 | 615,61 | 619,33 | 615,71 | 598,22 | 617,77 | 627,23 | 627,37 | 610,22 | 573,53 | 514,82 | 454,56 | 402,56 | 364,78 | 355,29 | 353,32 | 361,29 | 362,74 | 371,55 |
| - RUSSIA | .. | .. | 413,38 | .. | 549,46 | .. | .. | .. | 545,01 | 563,99 | 572,33 | 571,62 | 554,99 | 518,78 | 460,54 | 401,33 | 353,25 | 317,35 | 306,63 | 301,00 | 305,39 | 302,91 | 304,76 |
| TOTALE OCSE | 685,15 | 701,87 | 666,61 | 767,12 | 847,42 | 908,70 | 933,45 | 973,69 | 987,91 | 970,47 | 973,49 | 966,92 | 927,14 | 924,35 | 944,16 | 959,13 | 963,05 | 1.007,60 | 1.011,53 | 1.039,06 | 1.050,97 | 1.046,79 | 1.016,96 |
| TOTALE MONDO | 2.541,98 | 2.927,48 | 2.788,14 | 3.166,95 | 3.165,66 | 2.858,96 | 2.832,38 | 2.913,03 | 2.862,74 | 2.977,56 | 3.008,94 | 3.126,34 | 3.180,44 | 3.205,46 | 3.208,61 | 3.250,97 | 3.263,29 | 3.296,59 | 3.352,81 | 3.444,15 | 3.543,48 | 3.610,43 | 3.502,96 |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries
Energy Balances of Non-OECD Countries

¹ Include petrolio greggio e gas naturale liquefatto.

PRODUZIONE DI GAS NATURALE PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI

Milioni di tep

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AFRICA | 4,17 | 8,52 | 10,59 | 16,84 | 20,40 | 27,32 | 37,16 | 38,20 | 42,41 | 47,19 | 51,47 | 54,25 | 57,84 | 61,79 | 66,98 | 69,84 | 72,13 | 68,49 | 75,17 | 79,89 | 89,74 | 94,91 | 107,16 |
| - ALGERIA | 2,40 | 4,04 | 5,75 | 10,75 | 12,76 | 19,74 | 28,46 | 28,32 | 30,84 | 32,83 | 37,05 | 38,73 | 41,76 | 44,34 | 47,88 | 49,81 | 50,48 | 46,45 | 52,83 | 56,10 | 64,62 | 68,92 | 77,40 |
| AMERICA DEL NORD | 555,97 | 563,98 | 505,59 | 502,66 | 518,19 | 480,04 | 436,79 | 473,15 | 456,17 | 441,56 | 459,59 | 481,98 | 492,85 | 507,76 | 509,48 | 522,12 | 537,40 | 565,59 | 566,14 | 575,66 | 580,07 | 585,65 | 582,32 |
| - CANADA | 51,27 | 61,36 | 60,68 | 61,22 | 63,63 | 63,13 | 59,26 | 64,39 | 70,22 | 65,79 | 71,42 | 82,39 | 85,68 | 88,55 | 93,53 | 102,73 | 113,25 | 124,31 | 130,48 | 135,50 | 137,93 | 142,12 | 144,70 |
| - STATI UNITI | 504,71 | 502,62 | 444,92 | 441,44 | 454,56 | 416,91 | 377,53 | 408,76 | 385,95 | 375,78 | 388,17 | 399,59 | 407,17 | 419,21 | 415,95 | 419,39 | 424,15 | 441,28 | 435,66 | 440,16 | 442,14 | 443,53 | 437,62 |
| AMERICA LATINA | 27,80 | 32,85 | 35,11 | 41,21 | 54,36 | 61,67 | 63,36 | 64,67 | 65,09 | 63,86 | 65,07 | 67,97 | 69,90 | 74,42 | 76,14 | 76,92 | 80,21 | 84,72 | 87,64 | 97,66 | 103,05 | 110,91 | 115,68 |
| - MESSICO | 9,26 | 10,54 | 11,23 | 14,64 | 21,55 | 24,95 | 24,50 | 24,14 | 23,81 | 21,12 | 21,41 | 21,63 | 20,62 | 22,75 | 22,75 | 22,12 | 23,91 | 24,56 | 24,10 | 27,39 | 28,25 | 30,50 | 30,89 |
| - VENEZUELA | 8,92 | 10,75 | 11,55 | 11,85 | 14,82 | 16,32 | 16,25 | 16,59 | 16,47 | 16,67 | 16,64 | 16,38 | 17,76 | 20,75 | 21,30 | 21,38 | 22,17 | 23,39 | 24,97 | 28,12 | 28,69 | 29,59 | 25,94 |
| ASIA | 12,02 | 16,57 | 23,36 | 40,56 | 48,87 | 49,91 | 56,29 | 69,18 | 77,34 | 85,67 | 91,62 | 96,61 | 103,44 | 111,16 | 119,68 | 127,20 | 134,21 | 140,19 | 147,63 | 162,09 | 174,23 | 176,99 | 193,68 |
| - INDONESIA | 0,24 | 0,33 | 0,61 | 8,90 | 14,37 | 15,24 | 16,90 | 24,37 | 29,01 | 30,98 | 33,04 | 35,12 | 38,03 | 43,96 | 46,78 | 50,14 | 51,52 | 52,65 | 53,05 | 55,71 | 57,26 | 56,81 | 61,88 |
| - MALESIA | 0,07 | 0,10 | 0,25 | 1,83 | 0,69 | 0,75 | 3,76 | 7,84 | 8,66 | 11,64 | 12,59 | 13,00 | 14,07 | 13,93 | 16,54 | 17,14 | 18,65 | 19,32 | 22,14 | 27,60 | 31,43 | 31,77 | 32,94 |
| AUSTRALASIA | 1,90 | 3,66 | 4,52 | 7,39 | 8,26 | 11,35 | 11,92 | 12,89 | 14,25 | 15,90 | 16,15 | 16,91 | 17,38 | 21,01 | 22,03 | 23,86 | 25,21 | 26,53 | 28,82 | 30,04 | 30,26 | 30,72 | 31,87 |
| EUROPA OCSE | 88,17 | 125,19 | 145,58 | 163,91 | 168,36 | 152,99 | 157,66 | 161,11 | 166,78 | 163,54 | 169,45 | 160,02 | 165,02 | 163,77 | 176,63 | 180,02 | 191,05 | 194,61 | 202,77 | 232,24 | 230,24 | 229,81 | 236,36 |
| - GERMANIA | 12,12 | 16,44 | 15,90 | 18,22 | 16,26 | 14,83 | 16,20 | 17,02 | 15,65 | 14,64 | 16,30 | 15,10 | 14,45 | 13,53 | 13,53 | 13,72 | 13,75 | 14,26 | 15,10 | 16,32 | 16,07 | 15,67 | 16,70 |
| - ITALIA | 11,02 | 12,61 | 12,00 | 11,30 | 10,26 | 11,81 | 10,59 | 11,20 | 11,54 | 12,93 | 13,25 | 13,46 | 13,76 | 14,03 | 14,11 | 14,73 | 15,68 | 16,54 | 16,34 | 16,36 | 15,78 | 15,56 | 14,31 |
| - NORVEGIA | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 13,13 | 22,77 | 22,11 | 22,38 | 23,58 | 23,40 | 24,27 | 25,64 | 25,87 | 26,71 | 24,14 | 23,90 | 25,75 | 25,40 | 27,56 | 28,25 | 36,75 | 41,01 | 41,34 | 44,13 |
| - OLANDA | 33,13 | 53,75 | 68,67 | 67,06 | 68,89 | 54,44 | 57,84 | 58,38 | 61,01 | 55,95 | 56,11 | 49,59 | 54,20 | 54,60 | 61,72 | 61,99 | 63,10 | 59,86 | 60,44 | 68,32 | 60,57 | 57,60 | 54,10 |
| - REGNO UNITO | 15,65 | 24,44 | 30,69 | 32,62 | 31,31 | 31,76 | 32,75 | 32,05 | 35,71 | 37,37 | 39,31 | 37,85 | 37,05 | 40,91 | 45,55 | 46,32 | 54,46 | 58,15 | 63,70 | 75,87 | 77,24 | 81,11 | 89,14 |
| EUROPA NON-OCSE | 23,79 | 25,96 | 28,93 | 33,77 | 33,47 | 35,40 | 35,06 | 34,71 | 33,68 | 34,06 | 32,61 | 32,46 | 29,29 | 25,29 | 22,31 | 19,90 | 19,27 | 17,05 | 16,86 | 15,83 | 13,92 | 13,07 | 13,08 |
| MEDIO ORIENTE | 21,41 | 27,21 | 30,72 | 34,96 | 35,81 | 36,88 | 39,36 | 51,08 | 54,26 | 63,54 | 68,70 | 77,37 | 84,23 | 82,19 | 82,41 | 90,89 | 100,03 | 110,00 | 124,43 | 134,50 | 147,89 | 156,58 | 164,51 |
| - ARABIA SAUDITA | 1,43 | 1,94 | 3,10 | 5,07 | 8,51 | 10,97 | 10,66 | 15,75 | 15,75 | 21,12 | 22,47 | 24,38 | 24,93 | 25,36 | 26,82 | 27,77 | 29,32 | 30,78 | 32,94 | 35,80 | 39,26 | 40,55 | 40,01 |
| - IRAN | 12,41 | 15,60 | 17,48 | 15,23 | 6,53 | 5,88 | 8,98 | 11,02 | 11,92 | 12,41 | 13,07 | 16,95 | 18,13 | 19,76 | 21,03 | 20,42 | 22,11 | 25,98 | 34,25 | 36,89 | 41,35 | 44,15 | 47,88 |
| EX UNIONE SOVIETICA | 175,70 | 195,40 | 238,93 | 307,80 | 359,60 | 409,18 | 436,18 | 475,96 | 520,05 | 554,84 | 587,93 | 622,72 | 643,82 | 656,31 | 659,35 | 627,53 | 614,55 | 571,54 | 568,97 | 573,00 | 541,38 | 554,40 | 569,29 |
| - RUSSIA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 373,66 | 406,79 | 440,24 | 476,99 | 498,03 | 518,97 | 520,94 | 518,51 | 497,68 | 480,85 | 476,07 | 480,07 | 460,75 | 477,02 | 477,10 |
| TOTALE OCSE | 657,44 | 705,66 | 669,08 | 690,94 | 718,29 | 671,12 | 632,71 | 673,17 | 662,96 | 643,97 | 668,51 | 682,38 | 697,65 | 717,09 | 732,77 | 750,03 | 779,51 | 813,29 | 823,78 | 867,97 | 870,82 | 878,71 | 883,45 |
| TOTALE MONDO | 910,93 | 999,34 | 1.023,34 | 1.149,10 | 1.247,32 | 1.264,74 | 1.273,78 | 1.380,95 | 1.430,03 | 1.470,15 | 1.542,58 | 1.610,29 | 1.663,78 | 1.703,70 | 1.735,01 | 1.738,33 | 1.774,12 | 1.778,73 | 1.818,41 | 1.901,57 | 1.910,76 | 1.949,43 | 2.013,70 |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries
Energy Balances of Non-OECD Countries

PRODUZIONE DI CARBONE PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI

| Milioni di tep | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| AFRICA | 36,39 | 38,67 | 42,42 | 55,65 | 69,89 | 82,75 | 86,46 | 96,82 | 103,16 | 105,44 | 105,97 | 108,61 | 105,33 | 104,76 | 107,05 | 105,06 | 111,68 | 115,68 | 121,25 | 120,98 | 128,39 | 130,73 | 129,89 |
| - REPUB. SUDAFRICANA | 33,06 | 35,14 | 39,14 | 52,64 | 66,76 | 79,84 | 83,69 | 93,72 | 99,75 | 101,73 | 101,45 | 104,21 | 101,09 | 100,16 | 102,06 | 100,03 | 106,91 | 111,11 | 116,90 | 116,93 | 124,68 | 127,03 | 126,25 |
| AMERICA DEL NORD | 322,88 | 345,06 | 377,88 | 385,81 | 468,42 | 473,28 | 440,80 | 508,43 | 499,65 | 499,44 | 520,75 | 534,33 | 552,89 | 577,07 | 558,14 | 553,48 | 525,46 | 575,04 | 572,37 | 588,71 | 604,20 | 613,53 | 597,90 |
| - CANADA | 9,46 | 11,70 | 14,60 | 17,12 | 20,51 | 23,65 | 24,20 | 31,68 | 33,74 | 31,36 | 31,63 | 36,63 | 38,95 | 37,93 | 39,73 | 35,36 | 37,53 | 39,42 | 40,84 | 41,58 | 43,02 | 40,68 | 39,15 |
| - STATI UNITI | 313,42 | 333,36 | 363,27 | 368,69 | 447,92 | 449,63 | 416,60 | 476,75 | 465,90 | 468,08 | 489,13 | 497,70 | 513,94 | 539,15 | 518,41 | 518,12 | 487,93 | 535,62 | 531,53 | 547,13 | 561,18 | 572,85 | 558,75 |
| AMERICA LATINA | 5,82 | 5,82 | 6,74 | 8,07 | 8,02 | 9,04 | 10,05 | 11,85 | 13,32 | 14,64 | 16,32 | 18,31 | 21,03 | 22,20 | 21,10 | 22,00 | 22,53 | 25,03 | 27,00 | 29,81 | 33,03 | 35,53 | 34,28 |
| - COLOMBIA | 1,78 | 1,84 | 2,33 | 3,03 | 2,68 | 3,04 | 3,38 | 4,31 | 5,70 | 6,86 | 8,69 | 9,73 | 11,85 | 13,89 | 12,93 | 14,18 | 13,74 | 14,69 | 16,67 | 19,50 | 21,28 | 21,89 | 21,24 |
| ASIA | 287,60 | 294,51 | 337,28 | 406,25 | 413,55 | 443,96 | 471,72 | 516,54 | 565,05 | 585,92 | 613,29 | 651,81 | 693,78 | 713,93 | 729,98 | 753,67 | 786,74 | 843,43 | 915,20 | 947,27 | 939,74 | 860,45 | 895,96 |
| - CINA | 192,08 | 204,33 | 236,18 | 302,82 | 303,87 | 326,50 | 350,12 | 386,72 | 427,42 | 438,08 | 454,70 | 480,14 | 516,53 | 529,14 | 532,83 | 547,03 | 570,73 | 622,43 | 680,37 | 698,35 | 686,41 | 606,66 | 636,37 |
| - INDIA | 37,08 | 39,86 | 50,55 | 52,14 | 58,13 | 63,79 | 67,53 | 72,88 | 76,38 | 82,53 | 89,78 | 97,35 | 100,27 | 106,06 | 115,10 | 119,62 | 123,86 | 127,97 | 136,79 | 144,33 | 149,53 | 150,41 | 147,28 |
| AUSTRALASIA | 33,78 | 41,54 | 46,03 | 50,15 | 53,73 | 65,21 | 70,08 | 74,03 | 82,48 | 90,51 | 100,43 | 92,86 | 102,21 | 107,68 | 112,46 | 119,11 | 120,73 | 120,37 | 129,92 | 132,16 | 142,76 | 151,22 | 155,50 |
| EUROPA OCSE | 424,79 | 405,62 | 410,01 | 411,15 | 421,69 | 428,06 | 422,42 | 384,60 | 413,61 | 419,41 | 411,75 | 405,56 | 393,31 | 356,58 | 331,89 | 314,31 | 292,15 | 271,67 | 275,01 | 269,82 | 264,05 | 235,74 | 225,61 |
| - FRANCIA | 22,96 | 18,04 | 16,40 | 14,08 | 13,38 | 12,64 | 12,01 | 11,85 | 10,90 | 10,56 | 10,33 | 9,01 | 8,86 | 8,24 | 7,89 | 7,29 | 6,52 | 5,84 | 6,03 | 5,27 | 4,43 | 3,73 | 3,50 |
| - GERMANIA | 150,05 | 141,40 | 139,24 | 134,88 | 143,15 | 146,74 | 141,17 | 141,03 | 145,04 | 139,92 | 135,11 | 134,48 | 132,64 | 121,77 | 106,15 | 97,65 | 87,86 | 81,18 | 78,35 | 73,36 | 70,22 | 64,15 | 62,18 |
| - ITALIA | 0,51 | 0,30 | 0,34 | 0,30 | 0,32 | 0,48 | 0,44 | 0,44 | 0,47 | 0,27 | 0,25 | 0,28 | 0,30 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,16 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| - POLONIA | 92,91 | 100,72 | 108,74 | 118,80 | 115,93 | 112,79 | 115,35 | 117,37 | 118,00 | 119,43 | 120,81 | 120,68 | 111,14 | 94,46 | 90,71 | 89,23 | 89,17 | 89,30 | 91,07 | 94,45 | 92,05 | 79,60 | 76,12 |
| - REGNO UNITO | 86,46 | 75,89 | 74,03 | 69,26 | 73,96 | 71,55 | 69,07 | 29,32 | 53,70 | 62,34 | 60,15 | 60,31 | 57,44 | 54,56 | 54,76 | 48,69 | 39,49 | 28,45 | 32,99 | 30,27 | 29,60 | 24,55 | 22,32 |
| EUROPA NON-OCSE | 17,47 | 18,63 | 19,95 | 21,00 | 23,41 | 27,01 | 29,85 | 31,19 | 31,89 | 32,96 | 34,18 | 34,35 | 34,24 | 29,65 | 26,65 | 27,28 | 25,52 | 23,17 | 23,87 | 23,65 | 22,39 | 22,25 | 19,14 |
| - ROMANIA | 5,20 | 6,05 | 6,49 | 6,90 | 8,10 | 8,40 | 9,73 | 9,83 | 10,29 | 10,47 | 11,28 | 12,59 | 12,41 | 7,57 | 6,44 | 7,53 | 7,15 | 7,31 | 7,19 | 7,31 | 5,92 | 4,58 | 4,65 |
| MEDIO ORIENTE | 0,37 | 0,65 | 0,62 | 0,55 | 0,55 | 0,49 | 0,49 | 0,76 | 0,77 | 0,78 | 0,76 | 0,78 | 0,74 | 0,83 | 0,89 | 0,96 | 0,98 | 0,59 | 0,78 | 0,71 | 0,72 | 0,76 | 0,87 |
| EX UNIONE SOVIETICA | 315,28 | 329,33 | 342,55 | 347,46 | 338,74 | 327,65 | 317,83 | 310,46 | 312,48 | 323,88 | 325,24 | 331,82 | 318,30 | 300,51 | 276,67 | 270,83 | 240,90 | 212,28 | 194,76 | 183,57 | 177,53 | 170,52 | 187,83 |
| - RUSSIA | .. | 163,89 | 171,40 | .. | 173,98 | .. | .. | .. | 164,44 | 170,23 | 171,19 | 177,26 | 170,67 | 164,89 | 154,53 | 138,89 | 126,72 | 112,38 | 109,49 | 106,28 | 101,42 | 95,88 | 115,34 |
| TOTALE OCSE | 812,42 | 818,28 | 857,23 | 868,56 | 965,13 | 988,74 | 955,23 | 989,59 | 1.018,54 | 1.032,82 | 1.054,80 | 1.053,09 | 1.066,77 | 1.056,92 | 1.016,59 | 999,44 | 949,75 | 978,38 | 987,66 | 1.001,35 | 1.020,40 | 1.009,77 | 988,33 |
| TOTALE MONDO | 1.444,68 | 1.480,11 | 1.583,46 | 1.686,11 | 1.799,71 | 1.857,45 | 1.849,72 | 1.934,68 | 2.022,40 | 2.072,97 | 2.128,70 | 2.178,42 | 2.221,82 | 2.213,22 | 2.164,83 | 2.166,68 | 2.126,70 | 2.187,20 | 2.260,17 | 2.296,67 | 2.312,80 | 2.217,67 | 2.246,99 |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries.
Energy Balances of Non-OECD Countries.

PRODUZIONE LORDA DI ENERGIA ELETTRICA PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI

Milioni di kWh

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| AFRICA | 90.142 | 109.279 | 154.611 | 154.700 | 180.010 | 215.806 | 224.043 | 245.403 | 263.841 | 276.442 | 289.412 | 303.154 | 314.844 | 321.488 | 330.930 | 332.593 | 343.601 | 357.168 | 368.571 | 387.926 | 406.395 | 416.267 | 421.226 |
| - REPUB. SUDAFRICANA | 54.647 | 64.390 | 74.894 | 84.496 | 98.951 | 119.012 | 123.079 | 137.254 | 143.491 | 148.241 | 152.373 | 158.141 | 163.359 | 167.226 | 170.120 | 167.816 | 174.581 | 182.452 | 187.825 | 200.266 | 210.052 | 205.374 | 203.012 |
| AMERICA DEL NORD | 1.925.346 | 2.235.707 | 2.288.240 | 2.659.469 | 2.800.598 | 2.763.984 | 2.856.870 | 2.999.856 | 3.080.914 | 3.108.266 | 3.228.864 | 3.380.755 | 3.644.931 | 3.679.411 | 3.781.684 | 3.812.142 | 3.943.374 | 4.029.085 | 4.142.095 | 4.250.932 | 4.271.385 | 4.392.108 | 4.518.069 |
| - CANADA | 221.966 | 270.198 | 277.080 | 343.027 | 373.278 | 387.349 | 407.830 | 437.083 | 458.985 | 468.542 | 496.332 | 505.958 | 499.570 | 482.054 | 508.474 | 520.275 | 532.094 | 555.650 | 559.981 | 573.910 | 573.573 | 561.619 | 577.808 |
| - STATI UNITI | 1.703.380 | 1.965.509 | 2.011.160 | 2.316.442 | 2.427.320 | 2.376.635 | 2.449.040 | 2.562.773 | 2.621.929 | 2.639.724 | 2.732.532 | 2.874.797 | 3.145.361 | 3.197.357 | 3.273.210 | 3.291.867 | 3.411.280 | 3.473.435 | 3.582.114 | 3.677.022 | 3.697.812 | 3.830.489 | 3.940.261 |
| AMERICA LATINA | 165.831 | 199.783 | 228.922 | 301.333 | 367.430 | 404.825 | 427.539 | 459.890 | 487.700 | 522.194 | 550.629 | 576.754 | 596.914 | 613.287 | 641.087 | 657.935 | 696.281 | 434.428 | 774.747 | 819.481 | 866.519 | 900.091 | 930.952 |
| - BRASILE | 51.592 | 64.727 | 78.040 | 112.729 | 139.381 | 152.091 | 162.490 | 179.388 | 193.682 | 202.128 | 203.331 | 214.952 | 221.738 | 223.002 | 234.366 | 241.731 | 251.973 | 260.041 | 275.601 | 291.224 | 307.980 | 321.588 | 332.306 |
| - MESSICO | 31.039 | 37.100 | 43.924 | 56.990 | 66.962 | 80.048 | 81.877 | 86.930 | 92.989 | 97.134 | 104.002 | 109.862 | 117.705 | 122.681 | 126.907 | 130.239 | 136.106 | 147.393 | 152.548 | 162.526 | 175.149 | 181.801 | 192.267 |
| ASIA | 677.969 | 822.370 | 888.895 | 1.111.652 | 1.206.596 | 1.287.704 | 1.382.316 | 1.482.747 | 1.577.300 | 1.665.505 | 1.809.056 | 1.955.686 | 2.103.838 | 2.261.477 | 2.416.901 | 2.545.062 | 2.712.416 | 2.953.973 | 3.156.673 | 3.329.490 | 3.502.179 | 3.588.360 | 3.770.180 |
| - CINA | 138.400 | 166.800 | 195.840 | 256.552 | 300.630 | 327.680 | 351.440 | 377.390 | 410.690 | 449.530 | 497.270 | 545.210 | 584.810 | 621.200 | 677.550 | 754.195 | 838.256 | 928.083 | 1.007.726 | 1.080.018 | 1.134.471 | 1.166.200 | 1.239.300 |
| - COREA DEL SUD | 10.540 | 14.825 | 19.837 | 31.510 | 37.239 | 43.122 | 48.850 | 53.808 | 58.007 | 64.695 | 73.992 | 85.462 | 94.472 | 107.670 | 118.619 | 130.962 | 144.437 | 183.358 | 203.574 | 226.375 | 246.625 | 240.635 | 266.866 |
| - GIAPPONE | 385.600 | 470.287 | 473.146 | 562.372 | 572.531 | 578.714 | 614.392 | 646.671 | 671.953 | 676.363 | 719.085 | 753.728 | 799.769 | 857.283 | 888.088 | 895.265 | 906.705 | 964.328 | 989.880 | 1.009.350 | 1.037.893 | 1.046.288 | 1.066.130 |
| - INDIA | 66.384 | 72.796 | 85.926 | 110.130 | 119.260 | 140.299 | 150.994 | 169.205 | 183.390 | 201.281 | 218.986 | 241.314 | 268.664 | 289.439 | 315.631 | 332.713 | 356.335 | 385.557 | 417.836 | 435.075 | 463.401 | 493.968 | 527.332 |
| AUSTRALASIA | 68.780 | 83.331 | 94.173 | 108.629 | 117.865 | 129.432 | 132.059 | 139.885 | 148.856 | 155.129 | 161.991 | 169.049 | 179.346 | 189.669 | 190.238 | 192.118 | 197.642 | 202.516 | 208.771 | 214.221 | 222.844 | 233.752 | 241.482 |
| EUROPA OCSE | 1.410.149 | 1.626.004 | 1.672.981 | 1.943.739 | 2.048.498 | 2.070.397 | 2.137.537 | 2.253.201 | 2.360.904 | 2.412.601 | 2.499.610 | 2.559.400 | 2.619.969 | 2.648.657 | 2.698.629 | 2.722.664 | 2.738.739 | 2.783.511 | 2.866.020 | 2.941.311 | 2.978.207 | 3.061.407 | 3.119.740 |
| - FRANCIA | 155.862 | 182.528 | 185.294 | 226.145 | 256.896 | 277.372 | 294.292 | 324.509 | 344.301 | 362.784 | 375.309 | 391.296 | 407.519 | 420.783 | 455.364 | 463.461 | 472.665 | 476.907 | 493.900 | 513.118 | 504.497 | 511.033 | 524.493 |
| - GERMANIA | 329.054 | 375.903 | 383.770 | 449.393 | 466.340 | 468.109 | 476.810 | 504.977 | 522.534 | 523.557 | 532.442 | 549.489 | 559.867 | 549.987 | 539.579 | 537.453 | 526.197 | 528.641 | 537.045 | 555.325 | 551.536 | 556.400 | 555.282 |
| - ITALIA | 124.860 | 145.518 | 145.778 | 175.041 | 183.474 | 181.826 | 180.109 | 182.669 | 185.740 | 192.330 | 201.372 | 203.561 | 210.542 | 216.689 | 221.789 | 226.253 | 222.802 | 231.814 | 241.480 | 244.424 | 251.462 | 259.786 | 265.657 |
| - REGNO UNITO | 256.709 | 282.048 | 270.790 | 287.689 | 284.071 | 271.676 | 275.567 | 282.469 | 297.555 | 301.590 | 303.750 | 308.156 | 313.884 | 319.023 | 322.054 | 320.963 | 323.280 | 324.978 | 334.045 | 347.386 | 345.377 | 362.015 | 366.798 |
| - SPAGNA | 62.516 | 76.272 | 82.098 | 99.534 | 109.226 | 113.506 | 115.378 | 120.042 | 127.363 | 129.150 | 133.390 | 139.571 | 147.920 | 151.942 | 155.819 | 158.670 | 156.808 | 161.857 | 167.084 | 174.435 | 190.523 | 195.327 | 208.891 |
| EUROPA NON OCSE | 92.221 | 106.743 | 122.327 | 151.527 | 167.368 | 177.271 | 185.607 | 195.940 | 193.565 | 202.658 | 205.252 | 210.729 | 210.782 | 195.700 | 184.869 | 172.877 | 172.514 | 164.467 | 176.790 | 184.636 | 181.977 | 179.922 | 167.730 |
| - ROMANIA | 39.454 | 46.779 | 53.721 | 64.255 | 67.486 | 68.922 | 70.260 | 71.667 | 71.818 | 75.478 | 74.077 | 75.322 | 75.851 | 64.309 | 56.803 | 54.195 | 55.476 | 55.136 | 59.266 | 61.350 | 57.148 | 53.496 | 50.713 |
| MEDIO ORIENTE | 27.355 | 36.332 | 46.372 | 70.277 | 95.645 | 128.344 | 142.385 | 157.678 | 171.586 | 183.845 | 196.781 | 211.701 | 224.867 | 235.669 | 237.096 | 265.058 | 291.942 | 320.054 | 339.462 | 361.696 | 385.234 | 409.638 | 432.957 |
| - ARABIA SAUDITA | 2.082 | 2.949 | 4.382 | 10.551 | 20.452 | 32.912 | 35.190 | 40.069 | 44.311 | 47.646 | 50.649 | 57.229 | 61.568 | 64.899 | 69.212 | 74.009 | 82.183 | 91.019 | 100.748 | 106.606 | 113.125 | 116.519 | 120.000 |
| EX UNIONE SOVIETICA | 800.400 | 914.600 | 1.039.000 | 1.201.900 | 1.294.000 | 1.367.000 | 1.418.000 | 1.492.000 | 1.544.000 | 1.599.000 | 1.664.900 | 1.705.000 | 1.722.000 | 1.727.000 | 1.681.083 | 1.557.728 | 1.461.190 | 1.326.748 | 1.292.184 | 1.262.878 | 1.236.229 | 1.224.475 | 1.237.144 |
| - RUSSIA | .. | .. | 639.938 | .. | 804.900 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.008.450 | 956.587 | 875.914 | 860.027 | 847.183 | 834.132 | 827.138 | 846.226 |
| TOTALE OCSE | 3.831.454 | 4.467.254 | 4.592.301 | 5.362.709 | 5.643.693 | 5.665.697 | 5.871.585 | 6.180.351 | 6.413.623 | 6.514.188 | 6.787.544 | 7.058.256 | 7.456.192 | 7.603.045 | 7.803.596 | 7.883.390 | 8.067.003 | 8.310.191 | 8.562.888 | 8.803.715 | 8.929.433 | 9.155.991 | 9.403.846 |
| TOTALE MONDO | 5.258.193 | 6.134.149 | 6.511.176 | 7.703.226 | 8.282.010 | 8.544.763 | 8.927.609 | 9.426.330 | 9.828.666 | 10.125.640 | 10.606.495 | 11.072.228 | 11.617.491 | 11.870.481 | 12.161.947 | 12.258.170 | 12.557.700 | 12.871.951 | 13.325.314 | 13.751.434 | 14.048.656 | 14.403.046 | 14.838.752 |

Fonte IEA: Energy Statistics of OECD Countries
Energy Statistics of Non-OECD Countries

DIPENDENZA ENERGETICA DEI PAESI OCSE¹

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PAESI EURO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUSTRIA | 61,1 | 64,2 | 61,1 | 68,8 | 70,5 | 64,3 | 61,1 | 69,9 | 68,6 | 69,7 | 66,8 | 62,2 | 64,1 | 68,3 | 67,1 | 69,5 | 61,4 | 64,7 | 65,6 | 69,0 | 67,1 | 69,2 | 66,1 |
| BELGIO | 92,3 | 92,6 | 89,0 | 86,2 | 89,4 | 86,6 | 78,1 | 74,7 | 73,1 | 76,3 | 75,5 | 77,7 | 81,4 | 81,9 | 84,0 | 85,1 | 83,7 | 85,8 | 86,8 | 86,9 | 85,6 | 88,7 | 82,7 |
| FINLANDIA | 79,4 | 78,0 | 84,2 | 73,6 | 74,8 | 64,8 | 65,7 | 56,0 | 62,1 | 64,5 | 62,0 | 57,5 | 63,2 | 63,5 | 58,9 | 58,1 | 57,8 | 67,6 | 54,7 | 55,8 | 57,3 | 54,8 | 52,1 |
| FRANCIA | 77,7 | 83,9 | 78,2 | 80,0 | 80,6 | 66,6 | 61,7 | 60,5 | 56,9 | 55,4 | 55,0 | 53,4 | 52,0 | 52,9 | 53,0 | 52,6 | 48,3 | 47,8 | 48,2 | 48,9 | 49,3 | 51,3 | 51,5 |
| GERMANIA | 46,7 | 50,7 | 50,0 | 50,5 | 51,0 | 45,0 | 44,0 | 42,0 | 43,1 | 47,5 | 46,8 | 45,9 | 44,5 | 47,2 | 52,4 | 55,3 | 56,3 | 57,5 | 491,9 | 59,6 | 60,5 | 62,2 | 60,5 |
| IRLANDA | 82,7 | 83,4 | 81,8 | 85,6 | 78,9 | 64,4 | 62,0 | 62,3 | 62,1 | 74,1 | 69,2 | 68,0 | 67,5 | 70,5 | 68,8 | 67,7 | 68,2 | 65,2 | 70,0 | 72,0 | 77,8 | 81,9 | 85,2 |
| ITALIA | 91,4 | 90,6 | 86,7 | 87,6 | 89,0 | 88,6 | 83,4 | 87,5 | 86,1 | 84,7 | 87,5 | 83,3 | 86,4 | 86,7 | 83,9 | 8,6 | 82,8 | 83,1 | 84,0 | 84,0 | 82,8 | 84,0 | 84,7 |
| LUSSEMBURGO | 99,8 | 100,1 | 101,0 | 99,3 | 99,8 | 98,7 | 98,9 | 98,4 | 99,6 | 99,7 | 99,7 | 98,1 | 98,8 | 99,4 | 98,7 | 99,5 | 98,5 | 98,7 | 97,6 | 99,4 | 98,5 | 99,7 | 97,4 |
| OLANDA | 46,4 | 28,2 | -4,1 | 9,6 | 4,8 | 11,4 | 4,0 | 8,1 | 5,1 | 20,4 | 17,4 | 31,6 | 25,1 | 26,5 | 21,3 | 20,4 | 18,4 | 24,7 | 22,5 | 18,7 | 30,8 | 31,5 | 35,1 |
| PORTOGALLO | 88,0 | 89,8 | 88,7 | 86,3 | 96,7 | 89,6 | 88,5 | 91,1 | 87,0 | 89,3 | 92,0 | 85,5 | 92,2 | 94,0 | 92,6 | 94,0 | 92,1 | 89,9 | 94,3 | 88,6 | 92,1 | 91,2 | 95,3 |
| SPAGNA | 82,2 | 83,7 | 76,9 | 79,0 | 80,7 | 72,6 | 70,5 | 65,1 | 66,2 | 64,1 | 66,5 | 67,4 | 65,6 | 66,6 | 67,0 | 69,8 | 4,6 | 70,5 | 74,2 | 73,7 | 75,3 | 78,6 | 80,3 |
| DANIMARCA | 104,1 | 103,7 | 106,5 | 99,6 | 97,8 | 88,1 | 84,0 | 83,4 | 79,7 | 73,0 | 64,6 | 58,7 | 58,3 | 50,3 | 43,0 | 40,6 | 31,1 | 31,5 | 38,0 | 24,7 | 17,7 | 7,6 | -16,5 |
| GRECIA | 84,4 | 97,2 | 71,1 | 82,2 | 87,1 | 68,1 | 66,6 | 66,3 | 64,7 | 77,4 | 67,9 | 68,9 | 65,4 | 70,2 | 71,0 | 78,4 | 77,0 | 67,8 | 77,6 | 76,6 | 75,6 | 79,0 | 72,7 |
| REGNO UNITO | 53,3 | 52,4 | 46,0 | 22,1 | 6,1 | -11,5 | -18,5 | -11,7 | -16,4 | -17,4 | -16,1 | -9,5 | 3,3 | 2,2 | 5,0 | 3,8 | -0,1 | -14,9 | -17,1 | -15,0 | -12,9 | -16,7 | -21,4 |
| SVEZIA | 86,3 | 78,1 | 79,2 | 65,3 | 68,4 | 54,0 | 49,7 | 40,8 | 43,2 | 44,2 | 36,0 | 36,5 | 36,4 | 37,3 | 34,8 | 36,3 | 37,8 | 39,5 | 36,8 | 39,5 | 37,5 | 36,9 | 33,4 |
| ALTRI PAESI OCSE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUSTRALIA | -3,3 | -14,7 | -19,4 | -22,1 | -24,6 | -27,8 | -38,5 | -53,2 | -73,1 | -78,5 | -76,6 | -81,3 | -68,8 | -74,3 | -86,8 | -92,2 | -88,6 | -88,2 | -94,3 | -88,0 | -90,1 | -103,7 | -99,6 |
| CANADA | -8,5 | -22,0 | -10,4 | -5,9 | -6,2 | -12,2 | -17,0 | -19,4 | -26,2 | -21,5 | -23,5 | -28,6 | -26,3 | -28,5 | -36,6 | -39,2 | -42,5 | -46,7 | -51,7 | -50,8 | -50,8 | -54,3 | -52,5 |
| COREA DEL SUD | 64,7 | 64,5 | 67,5 | 72,8 | 78,1 | 78,4 | 74,1 | 71,3 | 74,2 | 74,4 | 71,0 | 73,6 | 76,5 | 76,5 | 81,9 | 87,0 | 89,1 | 92,1 | 90,7 | 90,5 | 90,0 | 86,4 | 85,1 |
| GIAPPONE | 93,9 | 98,1 | 96,7 | 92,1 | 92,0 | 86,0 | 85,1 | 85,9 | 84,0 | 83,8 | 83,1 | 83,6 | 85,2 | 84,2 | 83,9 | 83,5 | 82,7 | 83,3 | 81,4 | 81,5 | 81,0 | 78,9 | 80,2 |
| ISLANDA | 57,3 | 57,2 | 50,8 | 47,7 | 41,1 | 34,9 | 32,5 | 32,4 | 35,3 | 35,4 | 36,1 | 33,8 | 36,6 | 38,1 | 34,7 | 39,1 | 37,0 | 38,6 | 37,9 | 38,8 | 37,8 | 36,1 | 30,9 |
| MESSICO | 0,7 | 10,8 | -3,5 | -22,1 | -49,9 | -79,6 | -88,7 | -83,0 | -73,7 | -68,7 | -67,1 | -65,1 | -57,1 | -55,9 | -55,6 | -53,3 | -54,6 | -48,5 | -52,1 | -55,3 | -56,9 | -54,2 | -49,0 |
| NORVEGIA | 58,8 | 47,1 | -9,6 | -106,4 | -192,6 | -206,5 | -242,5 | -255,8 | -258,0 | -253,9 | -300,2 | -355,9 | -426,5 | -448,6 | -494,7 | -551,1 | -545,5 | -625,7 | -671,1 | -791,1 | -748,6 | -711,3 | -685,1 |
| NUOVA ZELANDA | 56,9 | 55,4 | 51,0 | 41,2 | 46,0 | 32,7 | 32,0 | 28,6 | 24,0 | 16,0 | 21,3 | 14,3 | 15,1 | 15,3 | 13,3 | 13,8 | 13,6 | 18,2 | 19,0 | 16,5 | 15,6 | 20,0 | 20,8 |
| POLONIA | -11,6 | -13,1 | -10,6 | -5,9 | 2,1 | 2,2 | -1,5 | -5,2 | -1,5 | 0,8 | 2,7 | 2,1 | 3,6 | 2,1 | 3,8 | 4,2 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 7,4 | 9,5 | 9,9 |
| REPUBBLICA CECA | 12,6 | 15,4 | 8,1 | 5,3 | 9,6 | 8,7 | 7,3 | 8,7 | 8,5 | 14,1 | 14,0 | 13,6 | 15,1 | 16,1 | 16,6 | 16,1 | 16,2 | 19,4 | 20,6 | 24,4 | 24,5 | 25,5 | 25,0 |
| REPUBBLICA SLOVACCA | 81,0 | 83,4 | 84,6 | 86,2 | 83,6 | 82,5 | 82,5 | 79,2 | 76,9 | 76,7 | 76,3 | 76,3 | 76,0 | 77,4 | 73,4 | 73,9 | 70,8 | 69,6 | 70,9 | 74,1 | 73,2 | 71,9 | 68,7 |
| SVIZZERA | 83,3 | 77,2 | 71,5 | 73,8 | 68,2 | 60,4 | 63,2 | 62,8 | 58,0 | 62,0 | 57,0 | 57,5 | 60,3 | 60,6 | 60,4 | 59,6 | 55,0 | 54,6 | 55,0 | 59,0 | 57,1 | 58,4 | 53,5 |
| STATI UNITI | 11,1 | 17,2 | 18,1 | 22,8 | 17,0 | 11,5 | 12,4 | 12,8 | 11,3 | 14,4 | 15,6 | 16,5 | 17,6 | 17,8 | 16,7 | 18,1 | 20,8 | 22,0 | 20,9 | 21,9 | 23,3 | 24,7 | 25,2 |
| TURCHIA | 31,4 | 36,3 | 38,3 | 46,6 | 45,2 | 44,2 | 46,6 | 45,7 | 44,1 | 45,8 | 49,8 | 51,1 | 49,4 | 53,4 | 47,6 | 50,3 | 55,5 | 56,0 | 59,6 | 61,1 | 60,5 | 60,5 | 61,6 |
| UNGHERIA | 39,9 | 40,8 | 47,0 | 46,1 | 49,7 | 47,5 | 49,5 | 46,3 | 45,5 | 48,6 | 44,3 | 45,5 | 46,5 | 49,8 | 46,2 | 45,5 | 48,1 | 47,4 | 48,9 | 52,6 | 52,7 | 56,0 | 54,3 |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati OCSE

¹ Dipendenza energetica = (Importazioni - esportazioni / disponibilità energetica)*100

POTENZA ELETTRONUCLEARE IN ESERCIZIO O COMPLETATA PER AREE GEOGRAFICHE E PER PAESI¹

Migliaia di kWe netti

| | 1970 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| AFRICA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 921 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 |
| - REPUB. SUDAFRICANA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 921 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 | 1.842 |
| AMERICA DEL NORD | 6.404 | 24.261 | 38.876 | 55.607 | 56.551 | 66.606 | 70.209 | 78.939 | 87.543 | 95.892 | 105.158 | 107.458 | 110.516 | 114.623 | 113.750 | 113.603 | 114.539 | 114.539 | 113.691 | 115.481 | 111.182 | 106.421 | 107.143 | 107.143 |
| - CANADA | 228 | 2.538 | 2.538 | 5.680 | 5.680 | 7.471 | 7.987 | 10.200 | 9.994 | 11.370 | 12.207 | 12.185 | 12.185 | 13.993 | 13.993 | 14.874 | 15.755 | 15.755 | 14.907 | 14.902 | 11.994 | 9.998 | 9.998 | 9.998 |
| - STATI UNITI | 6.176 | 21.723 | 36.338 | 49.927 | 50.871 | 59.135 | 62.222 | 68.739 | 77.549 | 84.522 | 92.951 | 95.273 | 98.331 | 100.630 | 99.757 | 98.729 | 98.784 | 98.784 | 98.784 | 100.579 | 99.188 | 96.423 | 97.145 | 97.145 |
| AMERICA LATINA | 0 | 0 | 335 | 335 | 335 | 961 | 1.561 | 1.561 | 1.561 | 1.561 | 1.561 | 1.561 | 2.215 | 2.215 | 2.215 | 2.215 | 2.215 | 2.869 | 2.869 | 2.869 | 2.869 | 2.869 | 2.869 | 4.128 |
| - ARGENTINA | 0 | 0 | 335 | 335 | 335 | 335 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 |
| - BRASILE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 626 | 1.885 |
| ASIA | 1.568 | 3.569 | 6.933 | 15.809 | 17.612 | 21.748 | 24.974 | 28.591 | 33.404 | 37.386 | 38.442 | 40.726 | 42.963 | 44.526 | 45.941 | 48.354 | 53.051 | 55.653 | 57.884 | 60.976 | 62.491 | 64.902 | 65.754 | 66.660 |
| - COREA DEL SUD | 0 | 0 | 0 | 556 | 556 | 1.185 | 1.790 | 1.790 | 3.580 | 5.380 | 5.380 | 6.270 | 7.220 | 7.220 | 7.220 | 7.220 | 7.220 | 8.170 | 9.120 | 9.770 | 9.770 | 12.340 | 12.990 | 12.990 |
| - GIAPPONE | 1.268 | 2.937 | 6.301 | 13.413 | 15.009 | 16.614 | 19.015 | 21.742 | 23.655 | 25.837 | 26.893 | 28.253 | 29.320 | 30.917 | 32.044 | 34.238 | 38.029 | 38.875 | 39.893 | 42.335 | 43.850 | 43.691 | 43.691 | 43.691 |
| - INDIA | 300 | 507 | 507 | 507 | 714 | 714 | 934 | 934 | 1.154 | 1.154 | 1.154 | 1.154 | 1.374 | 1.374 | 1.374 | 1.593 | 1.593 | 1.493 | 1.695 | 1.695 | 1.695 | 1.695 | 1.897 | 2.503 |
| - PAKISTAN | 0 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 425 |
| - TAIWAN | 0 | 0 | 0 | 1.208 | 1.208 | 3.110 | 3.110 | 4.000 | 4.890 | 4.890 | 4.890 | 4.924 | 4.924 | 4.890 | 4.890 | 4.890 | 4.890 | 4.890 | 4.884 | 4.884 | 4.884 | 4.884 | 4.884 | 4.884 |
| EUROPA OCSE | 7069 | 13.493 | 19.526 | 33.736 | 47.186 | 62.113 | 69.791 | 84.700 | 96.163 | 107.050 | 113.623 | 122.185 | 123.288 | 124.777 | 124.020 | 125.659 | 126.939 | 126.312 | 127.048 | 129.063 | 132.127 | 131.613 | 131.776 | 132.697 |
| - FRANCIA | 1.454 | 2.677 | 2.607 | 6.207 | 14.347 | 23.313 | 26.883 | 33.128 | 37.993 | 45.143 | 49.968 | 52.588 | 52.588 | 55.778 | 56.873 | 57.688 | 59.033 | 58.493 | 58.493 | 59.948 | 62.853 | 61.653 | 63.103 | 63.103 |
| - GERMANIA | 982 | 2.747 | 4.201 | 9.532 | 10.564 | 11.562 | 12.822 | 17.878 | 18.122 | 20.633 | 20.633 | 23.185 | 24.818 | 24.430 | 22.390 | 22.559 | 22.559 | 22.657 | 22.017 | 22.282 | 22.282 | 22.282 | 21.122 | 21.122 |
| - SPAGNA | 153 | 1.073 | 1.073 | 1.073 | 1.073 | 1.973 | 3.771 | 4.726 | 5.624 | 5.624 | 6.554 | 7.519 | 7.544 | 7.067 | 7.067 | 7.101 | 7.101 | 7.105 | 7.124 | 7.207 | 7.320 | 7.377 | 7.470 | 7.470 |
| - REGNO UNITO | 3.490 | 4.330 | 4.564 | 6.820 | 6.820 | 6.788 | 7.988 | 8.828 | 9.188 | 9.188 | 9.188 | 11.921 | 11.242 | 11.506 | 11.710 | 12.066 | 11.909 | 11.720 | 12.908 | 12.928 | 12.928 | 12.968 | 12.968 | 12.968 |
| - REPUBBLICA CECA ² | 0 | 110 | 110 | 518 | 816 | 816 | 816 | 1.224 | 2.040 | 2.856 | 3.264 | 3.264 | 3.264 | 3.264 | 3.264 | 1.632 | 1.648 | 1.648 | 1.648 | 1.648 | 1.648 | 1.648 | 1.648 | 2.569 |
| - REPUBBLICA SLOVACCA | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.632 | 1.632 | 1.632 | 1.632 | 1.632 | 1.632 | 2.020 | 2.408 | 2.408 |
| - SVEZIA | 10 | 452 | 3.197 | 3.797 | 5.682 | 7.567 | 7.567 | 7.567 | 9.817 | 9.817 | 9.817 | 9.693 | 9.817 | 9.817 | 9.817 | 10.002 | 10.002 | 10.002 | 10.002 | 10.040 | 10.040 | 10.040 | 9.432 | 9.432 |
| EUROPA NON-OCSE | 0 | 0 | 816 | 816 | 1.224 | 2.264 | 2.264 | 2.264 | 2.264 | 2.264 | 3.217 | 3.217 | 4.170 | 3.217 | 4.170 | 4.170 | 4.170 | 4.170 | 4.170 | 4.820 | 4.820 | 4.820 | 4.820 | 4.820 |
| - BULGARIA | 0 | 0 | 816 | 816 | 1.224 | 1.632 | 1.632 | 1.632 | 1.632 | 1.632 | 2.585 | 2.585 | 3.538 | 2.585 | 3.538 | 3.538 | 3.538 | 3.538 | 3.538 | 3.538 | 3.538 | 3.538 | 3.538 | 3.538 |
| - SLOVENIA ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 |
| MEDIO ORIENTE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EX UNIONE SOVIETICA | 781 | 2.887 | 4.256 | 7.418 | 11.515 | 16.035 | 19.265 | 21.474 | 26.174 | 29.024 | 32.329 | 33.833 | 34.960 | 34.673 | 34.673 | 34.808 | 34.962 | 34.962 | 36.288 | 36.424 | 36.424 | 36.424 | 34.704 | 33.796 |
| - RUSSIA | 781 | 2.887 | 4.256 | 7.418 | 11.515 | 16.035 | 19.265 | 21.474 | 26.174 | 29.024 | 32.329 | 33.833 | 34.960 | 34.673 | 34.673 | 34.808 | 34.962 | 34.962 | 36.288 | 36.424 | 36.424 | 36.424 | 34.704 | 33.796 |
| TOTALE MONDO | 15.822 | 44.210 | 70.742 | 113.721 | 134.423 | 169.727 | 188.064 | 218.450 | 248.951 | 275.019 | 296.172 | 310.822 | 319.954 | 325.873 | 326.611 | 330.651 | 337.718 | 340.347 | 343.792 | 351.475 | 351.755 | 348.891 | 348.908 | 351.086 |

Fonte IAEA Bulletin.

¹ I dati riflettono lo stato a Dicembre di ciascun anno, eccetto che per il 1996, 1998, 1999, 2000 per i quali i dati sono relativi ai primi mesi dell'anno successivo.

² Fino al 1991 i dati sono relativi alla Cecoslovacchia.

³ Fino al 1991 è da intendersi come Jugoslavia.

CONSUMI MONDIALI DI ENERGIA IN FONTI PRIMARIE

Milioni di tep

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| GAS NATURALE | 901,29 | 984,96 | 1.008,01 | 1.138,75 | 1.240,62 | 1.248,32 | 1.273,74 | 1.369,04 | 1.422,86 | 1.448,46 | 1.526,44 | 1.592,52 | 1.650,99 | 1.673,29 | 1.744,31 | 1.740,26 | 1.761,81 | 1.747,21 | 1.811,21 | 1.887,02 | 1.910,73 | 1.927,90 | 2.012,56 |
| PETROLIO | 2.334,51 | 2.712,00 | 2.664,61 | 3.081,22 | 3.002,17 | 2.810,63 | 2.785,50 | 2.818,09 | 2.808,74 | 2.890,47 | 2.961,18 | 3.055,45 | 3.100,89 | 3.076,40 | 3.106,67 | 3.153,89 | 3.140,34 | 3.158,63 | 3.208,28 | 3.297,79 | 3.374,17 | 3.386,19 | 3.397,96 |
| CARBONE | 1.447,08 | 1.502,75 | 1.540,48 | 1.696,87 | 1.781,50 | 1.815,10 | 1.859,81 | 1.935,89 | 2.031,74 | 2.055,66 | 2.142,12 | 2.208,32 | 2.223,56 | 2.184,94 | 2.166,65 | 2.149,42 | 2.182,66 | 2.200,91 | 2.259,72 | 2.317,92 | 2.316,03 | 2.213,44 | 2.278,52 |
| NUCLEARE | 28,95 | 53,05 | 100,16 | 163,54 | 186,41 | 238,25 | 270,71 | 328,11 | 389,52 | 418,10 | 453,68 | 493,32 | 505,99 | 525,08 | 549,44 | 553,82 | 571,37 | 584,65 | 608,18 | 630,31 | 624,06 | 637,26 | 661,90 |
| IDROELETTRICA | 103,92 | 110,50 | 124,83 | 138,35 | 148,52 | 155,71 | 162,65 | 168,25 | 171,02 | 173,98 | 174,66 | 180,79 | 179,89 | 186,08 | 191,97 | 191,39 | 202,95 | 204,00 | 214,32 | 217,65 | 219,88 | 221,09 | 222,22 |
| ALTRE FONTI | 652,74 | 679,39 | 710,47 | 757,45 | 801,45 | 835,64 | 852,71 | 878,11 | 893,10 | 910,02 | 933,50 | 946,88 | 971,42 | 977,68 | 993,78 | 1.017,50 | 1.024,11 | 1.037,94 | 1.053,78 | 1.073,20 | 1.087,09 | 1.104,24 | 1.129,70 |
| TOTALE | 5.468,49 | 6.042,65 | 6.148,56 | 6.976,18 | 7.160,68 | 7.103,65 | 7.205,12 | 7.497,49 | 7.716,97 | 7.896,69 | 8.191,58 | 8.477,28 | 8.632,74 | 8.623,47 | 8.752,83 | 8.806,28 | 8.883,24 | 8.933,34 | 9.155,48 | 9.423,89 | 9.531,96 | 9.490,12 | 9.702,86 |

Fonte IEA: Energy Balances of Non-OECD Countries.

CONSUMI ENERGETICI PRIMARI PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI

Milioni di tep

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AFRICA | 200,04 | 215,56 | 231,17 | 260,40 | 285,84 | 318,63 | 328,60 | 341,39 | 350,37 | 364,75 | 377,69 | 389,90 | 390,25 | 396,86 | 412,25 | 415,08 | 418,79 | 429,86 | 445,17 | 455,81 | 472,99 | 481,50 | 490,05 |
| - REPUB. SUDAFRICANA | 45,33 | 49,06 | 54,01 | 59,87 | 65,42 | 78,52 | 79,82 | 86,62 | 86,74 | 90,56 | 93,37 | 97,49 | 93,20 | 91,23 | 95,39 | 90,23 | 94,70 | 99,14 | 103,47 | 103,59 | 107,05 | 110,99 | 109,33 |
| AMERICA DEL NORD | 1.735,93 | 1.897,44 | 1.827,94 | 2.066,95 | 2.004,65 | 1.869,40 | 1.870,08 | 1.952,01 | 1.975,07 | 1.979,63 | 2.062,54 | 2.144,14 | 2.179,76 | 2.134,67 | 2.147,28 | 2.190,34 | 2.242,30 | 2.283,60 | 2.317,92 | 2.373,51 | 2.416,20 | 2.443,00 | 2.511,76 |
| - CANADA | 142,74 | 160,99 | 167,40 | 181,78 | 193,00 | 181,27 | 179,85 | 189,16 | 193,36 | 196,73 | 203,34 | 211,93 | 218,04 | 209,09 | 208,83 | 213,90 | 220,83 | 228,61 | 231,75 | 237,20 | 239,67 | 237,35 | 241,78 |
| - STATI UNITI | 1.593,19 | 1.736,45 | 1.660,55 | 1.885,16 | 1.811,65 | 1.688,13 | 1.690,23 | 1.762,85 | 1.781,71 | 1.782,90 | 1.859,20 | 1.932,21 | 1.961,72 | 1.925,58 | 1.938,45 | 1.976,44 | 2.021,47 | 2.054,99 | 2.086,17 | 2.136,31 | 2.176,53 | 2.205,65 | 2.269,98 |
| AMERICA LATINA | 247,49 | 278,55 | 305,61 | 349,29 | 387,37 | 398,10 | 393,81 | 409,07 | 415,25 | 424,30 | 439,35 | 446,99 | 457,70 | 461,64 | 473,05 | 484,95 | 491,73 | 518,64 | 525,50 | 549,47 | 567,67 | 592,03 | 594,60 |
| - BRASILE | 69,47 | 81,78 | 90,97 | 103,37 | 109,00 | 104,87 | 107,21 | 115,03 | 121,71 | 128,35 | 131,93 | 134,66 | 137,02 | 132,06 | 133,97 | 136,07 | 140,14 | 147,14 | 152,91 | 161,23 | 169,71 | 174,96 | 179,70 |
| - MESSICO | 45,59 | 55,18 | 61,98 | 79,84 | 98,90 | 109,71 | 102,68 | 107,23 | 111,41 | 108,73 | 114,06 | 115,38 | 120,75 | 124,19 | 129,33 | 132,16 | 132,43 | 136,83 | 132,71 | 136,81 | 141,55 | 147,95 | 148,99 |
| ASIA | 1.038,06 | 1.155,76 | 1.231,76 | 1.433,24 | 1.494,20 | 1.536,06 | 1.585,93 | 1.672,57 | 1.743,37 | 1.825,16 | 1.902,26 | 2.015,66 | 2.099,63 | 2.186,87 | 2.269,07 | 2.345,83 | 2.450,39 | 2.563,76 | 2.700,80 | 2.806,91 | 2.855,09 | 2.775,41 | 2.883,50 |
| - CINA | 393,72 | 429,12 | 481,53 | 592,27 | 593,11 | 607,35 | 631,10 | 676,31 | 713,18 | 747,02 | 785,67 | 825,96 | 854,49 | 866,95 | 894,29 | 915,27 | 964,02 | 1.014,10 | 1.072,86 | 1.110,64 | 1.110,69 | 1.048,00 | 1.088,35 |
| - COREA DEL SUD | 16,52 | 21,07 | 23,84 | 34,45 | 41,24 | 43,21 | 46,66 | 50,63 | 53,35 | 61,25 | 66,56 | 74,91 | 79,48 | 91,82 | 99,88 | 113,22 | 126,64 | 135,58 | 149,18 | 164,43 | 178,35 | 164,83 | 181,36 |
| - GIAPPONE | 269,57 | 323,62 | 308,24 | 339,99 | 346,49 | 339,49 | 340,16 | 365,98 | 367,03 | 370,36 | 375,12 | 401,54 | 417,04 | 438,83 | 448,68 | 456,97 | 461,08 | 483,55 | 497,74 | 511,04 | 517,78 | 511,01 | 515,45 |
| - INDIA | 183,77 | 193,72 | 208,52 | 228,23 | 242,02 | 261,48 | 270,95 | 279,41 | 294,39 | 307,47 | 319,50 | 335,82 | 349,15 | 360,48 | 375,62 | 389,35 | 398,95 | 417,03 | 441,21 | 453,11 | 465,30 | 475,79 | 480,42 |
| - INDONESIA | 36,30 | 40,21 | 43,91 | 54,57 | 59,56 | 63,66 | 64,78 | 67,50 | 73,25 | 80,10 | 81,16 | 84,20 | 90,15 | 98,85 | 105,08 | 108,11 | 115,52 | 111,14 | 118,55 | 124,33 | 123,31 | 123,07 | 136,12 |
| AUSTRALASIA | 59,38 | 65,89 | 69,93 | 76,90 | 79,62 | 83,70 | 80,99 | 83,87 | 85,39 | 86,27 | 90,26 | 92,20 | 98,64 | 101,31 | 100,71 | 102,81 | 107,56 | 107,80 | 109,96 | 117,49 | 122,04 | 122,17 | 126,11 |
| EUROPA OCSE | 1.259,73 | 1.395,81 | 1.342,06 | 1.486,50 | 1.512,10 | 1.436,43 | 1.447,31 | 1.490,09 | 1.547,71 | 1.571,66 | 1.604,53 | 1.615,36 | 1.636,60 | 1.621,23 | 1.643,22 | 1.627,34 | 1.636,20 | 1.635,82 | 1.372,43 | 1.734,39 | 1.727,14 | 1.746,78 | 1.745,78 |
| - FRANCIA | 154,51 | 176,56 | 161,92 | 179,44 | 187,77 | 180,93 | 184,88 | 191,52 | 200,17 | 202,45 | 207,24 | 207,30 | 222,18 | 226,07 | 238,66 | 234,43 | 238,81 | 230,71 | 239,81 | 252,69 | 245,89 | 254,41 | 255,04 |
| - GERMANIA | 307,87 | 337,88 | 316,65 | 353,78 | 360,39 | 336,70 | 336,75 | 349,68 | 361,25 | 360,77 | 363,75 | 366,30 | 360,36 | 355,54 | 347,38 | 341,07 | 338,04 | 336,79 | 39,87 | 351,29 | 347,35 | 344,77 | 337,20 |
| - ITALIA | 114,08 | 128,58 | 123,89 | 134,82 | 138,63 | 131,58 | 131,21 | 133,79 | 135,51 | 137,63 | 141,26 | 144,70 | 150,89 | 151,67 | 155,96 | 155,45 | 153,56 | 151,83 | 159,82 | 159,26 | 161,54 | 166,01 | 169,04 |
| - REGNO UNITO | 211,03 | 220,72 | 201,82 | 209,35 | 201,28 | 193,39 | 193,18 | 192,79 | 203,81 | 207,29 | 209,77 | 211,33 | 211,74 | 213,10 | 218,75 | 218,41 | 220,84 | 227,21 | 224,53 | 233,14 | 227,01 | 230,34 | 230,32 |
| - SPAGNA | 43,10 | 52,39 | 58,41 | 65,83 | 68,58 | 67,83 | 68,88 | 70,45 | 71,77 | 73,12 | 75,01 | 81,06 | 89,14 | 90,53 | 94,27 | 96,57 | 93,47 | 98,19 | 103,13 | 101,46 | 107,57 | 112,78 | 118,47 |
| EUROPA NON-OCSE | 86,10 | 94,94 | 103,52 | 125,77 | 131,86 | 134,11 | 137,95 | 140,63 | 141,52 | 145,80 | 149,09 | 151,12 | 149,33 | 137,72 | 117,66 | 105,46 | 102,92 | 95,74 | 102,06 | 108,55 | 103,17 | 99,21 | 92,22 |
| MEDIO ORIENTE | 54,20 | 70,57 | 78,26 | 106,96 | 133,14 | 152,44 | 168,14 | 176,96 | 186,48 | 199,08 | 210,06 | 227,43 | 236,82 | 229,62 | 241,54 | 267,46 | 279,74 | 297,40 | 306,35 | 325,49 | 342,64 | 355,69 | 343,18 |
| - IRAN | 22,37 | 26,67 | 33,41 | 40,03 | 38,92 | 36,28 | 43,95 | 52,33 | 54,10 | 56,77 | 59,26 | 63,16 | 69,42 | 71,64 | 73,92 | 79,16 | 81,04 | 90,24 | 91,64 | 95,34 | 99,63 | 102,15 | 103,63 |
| EX UNIONE SOVIETICA | 788,36 | 869,45 | 958,30 | 1.071,35 | 1.131,90 | 1.174,78 | 1.192,31 | 1.231,41 | 1.272,40 | 1.296,07 | 1.350,60 | 1.389,09 | 1.378,11 | 1.347,80 | 1.341,25 | 1.261,58 | 1.148,51 | 995,68 | 965,24 | 941,97 | 913,60 | 893,14 | 915,59 |
| - RUSSIA | .. | 163,89 | 607,85 | .. | 763,71 | .. | .. | .. | 908,75 | 1.190,29 | 1.236,87 | 1.311,88 | 1.279,76 | 906,43 | 842,33 | 795,02 | 740,95 | 635,13 | 623,39 | 610,92 | 596,66 | 581,77 | 602,95 |
| TOTALE OCSE | 3.386,71 | 3.759,00 | 3.633,99 | 4.084,64 | 4.083,00 | 3.881,93 | 3.887,89 | 4.049,81 | 4.139,96 | 4.160,51 | 4.296,19 | 4.425,92 | 4.515,29 | 4.495,67 | 4.555,75 | 4.609,59 | 4.704,39 | 4.770,47 | 4.871,34 | 5.029,39 | 5.095,14 | 5.096,97 | 5.229,45 |
| TOTALE MONDO | 5.468,49 | 6.042,65 | 6.148,56 | 6.976,18 | 7.160,68 | 7.103,65 | 7.205,12 | 7.497,49 | 7.716,97 | 7.896,69 | 8.191,58 | 8.477,28 | 8.632,74 | 8.623,47 | 8.752,83 | 8.806,28 | 8.883,24 | 8.933,34 | 9.155,48 | 9.423,89 | 9.531,96 | 9.490,12 | 9.702,79 |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries
Energy Balances of Non-OECD Countries

CONSUMI DI PETROLIO PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI¹

Milioni di tonnellate

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AFRICA | 34,89 | 41,85 | 46,56 | 58,31 | 65,06 | 71,63 | 73,15 | 75,67 | 77,38 | 77,37 | 82,07 | 85,34 | 85,18 | 87,98 | 92,00 | 94,08 | 84,60 | 88,00 | 93,14 | 92,45 | 99,55 | 99,02 | 96,29 |
| - EGITTO | 6,33 | 6,61 | 8,03 | 10,26 | 12,21 | 14,92 | 16,79 | 18,43 | 19,34 | 19,44 | 20,86 | 21,28 | 21,29 | 22,49 | 22,37 | 22,59 | 23,16 | 20,48 | 22,27 | 23,82 | 24,93 | 27,10 | 27,18 |
| AMERICA DEL NORD | 801,03 | 905,03 | 869,38 | 1.002,72 | 892,82 | 796,77 | 787,38 | 808,35 | 806,97 | 836,56 | 855,61 | 880,79 | 886,08 | 847,85 | 826,99 | 844,85 | 863,00 | 879,15 | 880,22 | 907,97 | 933,06 | 950,14 | 967,76 |
| - CANADA | 73,30 | 81,04 | 86,78 | 89,04 | 88,92 | 76,61 | 70,81 | 72,08 | 70,18 | 72,94 | 75,74 | 75,92 | 80,06 | 77,60 | 72,43 | 74,61 | 76,43 | 76,41 | 77,97 | 79,26 | 82,46 | 85,20 | 86,39 |
| - STATI UNITI | 727,73 | 823,99 | 782,60 | 913,68 | 803,90 | 720,17 | 716,57 | 736,27 | 736,79 | 763,62 | 779,87 | 804,87 | 806,02 | 770,25 | 754,56 | 770,24 | 786,57 | 802,74 | 802,25 | 828,71 | 850,60 | 864,94 | 881,37 |
| AMERICA LATINA | 133,40 | 156,68 | 175,30 | 204,09 | 224,57 | 224,57 | 213,61 | 216,27 | 215,92 | 222,79 | 231,55 | 235,13 | 239,84 | 240,87 | 248,00 | 256,07 | 258,26 | 274,90 | 273,36 | 283,48 | 293,14 | 307,54 | 305,32 |
| - BRASILE | 27,87 | 37,86 | 44,67 | 53,49 | 53,51 | 48,90 | 46,67 | 46,57 | 49,53 | 54,11 | 55,10 | 57,28 | 58,28 | 58,61 | 59,48 | 61,48 | 64,18 | 66,91 | 71,19 | 78,16 | 85,05 | 87,09 | 88,85 |
| - MESSICO | 25,94 | 33,10 | 38,40 | 52,18 | 66,47 | 73,21 | 67,01 | 70,84 | 73,51 | 72,13 | 76,51 | 77,60 | 82,84 | 83,34 | 87,00 | 88,66 | 87,40 | 91,50 | 84,73 | 85,11 | 88,21 | 92,08 | 93,17 |
| ASIA | 328,80 | 409,26 | 406,53 | 492,23 | 482,83 | 459,62 | 465,22 | 474,28 | 467,75 | 494,91 | 508,85 | 553,80 | 585,76 | 626,72 | 651,07 | 695,34 | 734,77 | 767,36 | 811,92 | 857,97 | 891,08 | 862,64 | 896,86 |
| - CINA | 43,27 | 56,41 | 67,78 | 99,27 | 89,65 | 84,14 | 86,07 | 92,99 | 97,54 | 103,69 | 109,95 | 117,64 | 122,71 | 121,80 | 129,60 | 139,33 | 153,73 | 153,66 | 166,11 | 181,05 | 201,75 | 203,85 | 204,57 |
| - COREA DEL SUD | 10,64 | 13,40 | 15,64 | 23,71 | 26,81 | 26,37 | 27,38 | 27,61 | 26,53 | 30,15 | 30,31 | 36,29 | 39,55 | 50,03 | 56,61 | 69,79 | 79,19 | 86,19 | 94,50 | 101,45 | 109,50 | 91,95 | 99,69 |
| - GIAPPONE | 200,89 | 252,18 | 229,63 | 255,75 | 235,65 | 213,15 | 211,38 | 216,28 | 203,56 | 209,36 | 210,53 | 228,64 | 239,89 | 252,97 | 253,21 | 261,10 | 255,42 | 269,19 | 270,28 | 274,21 | 272,15 | 262,82 | 266,43 |
| - INDIA | 21,88 | 24,24 | 23,98 | 29,60 | 31,53 | 37,14 | 38,70 | 40,96 | 44,10 | 47,48 | 49,64 | 53,80 | 57,54 | 60,11 | 60,77 | 63,91 | 64,99 | 70,68 | 76,67 | 83,14 | 84,16 | 90,47 | 93,88 |
| AUSTRALASIA | 28,51 | 31,57 | 32,35 | 36,74 | 35,10 | 34,54 | 31,67 | 32,34 | 31,52 | 31,85 | 32,85 | 33,43 | 35,61 | 36,50 | 35,08 | 36,21 | 38,92 | 39,88 | 40,05 | 43,13 | 41,91 | 41,57 | 42,03 |
| EUROPA OCSE | 664,02 | 759,47 | 677,79 | 747,84 | 710,20 | 620,86 | 604,03 | 606,35 | 600,17 | 618,03 | 621,08 | 628,50 | 630,02 | 631,13 | 645,53 | 650,72 | 649,46 | 657,44 | 665,27 | 679,61 | 680,22 | 695,92 | 692,25 |
| - FRANCIA | 102,98 | 124,32 | 107,42 | 116,31 | 110,53 | 92,61 | 89,95 | 86,08 | 85,24 | 84,08 | 86,26 | 84,34 | 87,54 | 87,31 | 90,34 | 86,82 | 87,74 | 82,43 | 85,03 | 89,40 | 86,30 | 90,66 | 90,20 |
| - GERMANIA | 143,39 | 161,88 | 140,35 | 159,37 | 147,13 | 124,12 | 121,57 | 121,60 | 124,16 | 129,95 | 127,51 | 128,93 | 121,21 | 126,47 | 132,37 | 134,31 | 135,29 | 135,25 | 135,64 | 138,82 | 139,25 | 139,93 | 135,11 |
| - ITALIA | 88,17 | 100,11 | 89,67 | 95,41 | 96,41 | 87,87 | 87,72 | 83,29 | 83,11 | 84,21 | 86,27 | 87,59 | 91,27 | 89,31 | 90,90 | 92,05 | 90,52 | 89,30 | 92,84 | 91,36 | 91,75 | 91,68 | 89,47 |
| - REGNO UNITO | 103,17 | 111,59 | 93,09 | 95,08 | 82,21 | 76,94 | 72,57 | 88,17 | 78,93 | 78,27 | 76,62 | 81,04 | 82,24 | 82,63 | 83,50 | 85,27 | 84,63 | 91,53 | 84,52 | 84,78 | 81,69 | 82,60 | 82,95 |
| - SPAGNA | 30,61 | 38,38 | 43,60 | 49,78 | 50,66 | 44,30 | 43,51 | 41,00 | 39,73 | 39,26 | 40,28 | 45,36 | 45,26 | 46,47 | 48,42 | 50,61 | 48,40 | 52,31 | 55,51 | 54,74 | 57,12 | 61,49 | 63,76 |
| EUROPA NON-OCSE | 32,25 | 37,34 | 38,62 | 51,04 | 50,77 | 43,60 | 42,13 | 41,79 | 41,40 | 45,65 | 47,60 | 48,35 | 48,93 | 46,84 | 34,48 | 29,88 | 32,13 | 30,05 | 32,64 | 33,93 | 33,62 | 32,69 | 30,89 |
| MEDIO ORIENTE | 35,78 | 48,60 | 53,40 | 77,04 | 97,43 | 115,19 | 127,46 | 123,97 | 130,11 | 132,39 | 138,23 | 146,96 | 149,24 | 145,12 | 158,09 | 171,94 | 175,31 | 183,92 | 179,43 | 187,69 | 193,42 | 196,98 | 179,12 |
| - ARABIA SAUDITA | 5,02 | 6,28 | 7,45 | 15,83 | 26,84 | 35,71 | 40,60 | 34,26 | 36,46 | 36,93 | 39,06 | 42,82 | 38,82 | 37,90 | 47,13 | 50,77 | 53,30 | 50,22 | 50,71 | 56,42 | 60,86 | 62,68 | 44,89 |
| - IRAN | 13,24 | 16,60 | 22,18 | 28,98 | 30,92 | 28,71 | 33,28 | 39,37 | 40,19 | 42,16 | 43,94 | 43,98 | 49,06 | 50,85 | 52,94 | 55,97 | 56,88 | 62,74 | 55,00 | 56,00 | 55,54 | 53,88 | 51,48 |
| EX UNIONE SOVIETICA | 275,65 | 322,00 | 358,26 | 407,46 | 437,52 | 437,16 | 434,11 | 432,36 | 430,71 | 427,66 | 438,74 | 438,16 | 434,55 | 408,31 | 405,87 | 368,27 | 297,40 | 233,59 | 222,26 | 201,15 | 196,64 | 191,19 | 187,45 |
| - RUSSIA | .. | .. | 413,38 | .. | 549,46 | .. | .. | .. | 330,97 | 594,84 | 603,08 | 609,01 | 585,74 | 264,57 | 249,89 | 237,98 | 200,12 | 150,57 | 146,98 | 133,64 | 130,02 | 124,14 | 127,15 |
| TOTALE OCSE | 1.726,85 | 1.989,58 | 1.863,18 | 2.115,68 | 1.965,44 | 1.764,91 | 1.728,85 | 1.761,78 | 1.742,25 | 1.798,09 | 1.826,89 | 1.885,27 | 1.913,99 | 1.901,29 | 1.904,42 | 1.951,33 | 1.973,39 | 2.023,34 | 2.035,04 | 2.091,48 | 2.125,05 | 2.134,48 | 2.161,32 |
| TOTALE MONDO | 2.334,51 | 2.712,00 | 2.664,61 | 3.081,22 | 3.002,17 | 2.810,63 | 2.785,50 | 2.818,09 | 2.808,74 | 2.890,47 | 2.961,18 | 3.055,45 | 3.100,89 | 3.076,40 | 3.106,67 | 3.153,89 | 3.140,34 | 3.158,63 | 3.208,28 | 3.297,79 | 3.374,17 | 3.386,19 | 3.397,96 |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries
Energy Balances of Non-OECD Countries

¹ Includono petrolio greggio, gas naturale liquefatto e prodotti petroliferi

CONSUMI DI GAS NATURALE PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI

Milioni di tep

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AFRICA | 2,51 | 3,63 | 4,28 | 7,35 | 12,25 | 16,89 | 19,48 | 19,81 | 21,50 | 26,72 | 27,08 | 28,96 | 29,07 | 32,04 | 33,96 | 35,30 | 38,15 | 38,41 | 39,94 | 40,97 | 43,02 | 44,48 | 49,10 |
| - ALGERIA | 1,14 | 1,72 | 2,26 | 4,56 | 6,48 | 10,00 | 11,44 | 10,44 | 10,46 | 12,78 | 12,53 | 13,70 | 13,52 | 14,70 | 15,55 | 15,79 | 16,81 | 16,09 | 17,03 | 16,88 | 18,16 | 18,57 | 19,85 |
| AMERICA DEL NORD | 548,09 | 551,78 | 495,45 | 500,34 | 522,34 | 474,05 | 451,52 | 468,75 | 461,61 | 435,87 | 457,91 | 478,81 | 500,05 | 494,08 | 514,95 | 527,07 | 543,79 | 556,69 | 575,86 | 574,98 | 579,22 | 568,10 | 592,29 |
| - CANADA | 31,17 | 37,27 | 38,13 | 40,76 | 45,55 | 43,99 | 43,52 | 46,66 | 49,89 | 47,98 | 48,75 | 53,61 | 56,15 | 54,73 | 55,39 | 58,37 | 61,94 | 64,99 | 67,36 | 70,72 | 71,24 | 68,29 | 70,30 |
| - STATI UNITI | 516,92 | 514,51 | 457,31 | 459,58 | 476,78 | 430,07 | 408,01 | 422,09 | 411,72 | 387,89 | 409,16 | 425,20 | 443,90 | 439,35 | 459,56 | 468,70 | 481,85 | 491,70 | 508,50 | 504,26 | 507,98 | 499,81 | 521,99 |
| AMERICA LATINA | 27,31 | 32,65 | 34,94 | 41,02 | 51,93 | 59,34 | 61,49 | 63,41 | 65,07 | 63,83 | 65,08 | 67,98 | 70,22 | 74,56 | 77,31 | 78,88 | 80,80 | 85,38 | 88,69 | 98,01 | 103,05 | 111,73 | 113,92 |
| - MESSICO | 8,77 | 10,49 | 11,23 | 14,64 | 19,13 | 22,65 | 22,67 | 22,91 | 23,84 | 21,16 | 21,46 | 21,68 | 21,01 | 23,12 | 24,14 | 24,29 | 24,71 | 25,43 | 25,35 | 27,78 | 28,82 | 31,45 | 30,95 |
| - VENEZUELA | 8,92 | 10,75 | 11,55 | 11,85 | 14,82 | 16,32 | 16,25 | 16,59 | 16,47 | 16,67 | 16,64 | 16,38 | 17,76 | 20,75 | 21,30 | 21,38 | 22,17 | 23,39 | 24,97 | 28,12 | 28,69 | 29,59 | 25,94 |
| ASIA | 11,22 | 16,01 | 22,61 | 41,82 | 49,95 | 52,34 | 56,72 | 70,83 | 79,81 | 87,73 | 93,65 | 98,48 | 108,95 | 117,86 | 129,16 | 137,43 | 144,48 | 153,37 | 162,86 | 177,91 | 193,04 | 198,41 | 217,02 |
| - GIAPPONE | 3,31 | 5,07 | 7,72 | 15,67 | 21,40 | 22,73 | 23,94 | 32,52 | 34,99 | 35,50 | 36,13 | 37,55 | 40,61 | 43,26 | 46,51 | 47,26 | 47,78 | 51,17 | 52,02 | 56,06 | 57,24 | 59,57 | 62,11 |
| - INDONESIA | 0,23 | 0,33 | 0,61 | 4,61 | 4,58 | 4,63 | 5,59 | 7,62 | 11,42 | 13,29 | 13,50 | 13,55 | 16,25 | 19,86 | 20,45 | 22,28 | 23,05 | 21,82 | 23,87 | 24,54 | 25,80 | 25,16 | 27,83 |
| AUSTRALASIA | 1,90 | 3,66 | 4,52 | 7,39 | 8,26 | 11,35 | 11,92 | 12,89 | 14,25 | 15,89 | 16,15 | 16,91 | 17,38 | 18,66 | 18,05 | 18,80 | 19,26 | 19,64 | 20,56 | 21,20 | 21,63 | 21,87 | 23,02 |
| EUROPA OCSE | 92,83 | 134,83 | 165,22 | 194,64 | 207,66 | 197,36 | 205,91 | 216,72 | 226,19 | 232,00 | 244,79 | 241,47 | 251,34 | 258,21 | 274,34 | 273,81 | 289,27 | 291,29 | 316,11 | 350,38 | 349,37 | 363,42 | 378,52 |
| - FRANCIA | 9,73 | 13,56 | 15,72 | 18,81 | 21,64 | 21,13 | 22,51 | 22,95 | 24,57 | 24,71 | 25,00 | 24,87 | 24,34 | 26,02 | 28,51 | 28,45 | 29,10 | 27,78 | 29,57 | 32,68 | 31,33 | 33,40 | 34,47 |
| - GERMANIA | 16,73 | 28,67 | 38,55 | 47,05 | 51,18 | 45,40 | 47,11 | 49,15 | 48,71 | 49,91 | 54,35 | 53,12 | 55,09 | 54,99 | 57,74 | 56,86 | 59,72 | 61,17 | 67,28 | 75,24 | 71,93 | 72,71 | 71,98 |
| - ITALIA | 10,85 | 14,22 | 18,26 | 22,38 | 22,72 | 21,74 | 22,37 | 26,45 | 27,19 | 28,84 | 32,04 | 34,08 | 36,84 | 38,99 | 41,46 | 41,10 | 41,94 | 40,53 | 44,64 | 46,05 | 47,47 | 51,11 | 55,55 |
| - OLANDA | 19,95 | 28,50 | 31,40 | 32,54 | 30,42 | 27,40 | 29,16 | 30,81 | 32,35 | 32,51 | 33,60 | 30,45 | 31,19 | 30,80 | 34,44 | 33,37 | 34,26 | 33,35 | 34,08 | 37,45 | 35,32 | 34,94 | 34,57 |
| - REGNO UNITO | 16,40 | 25,11 | 31,45 | 36,90 | 40,31 | 40,65 | 42,38 | 43,45 | 46,62 | 47,22 | 48,69 | 46,21 | 45,74 | 47,19 | 50,87 | 50,70 | 57,76 | 60,20 | 65,10 | 75,94 | 76,16 | 79,32 | 83,06 |
| EUROPA NON-OCSE | 23,64 | 25,80 | 29,64 | 36,72 | 38,84 | 42,36 | 42,71 | 43,24 | 41,80 | 42,54 | 43,00 | 43,08 | 43,26 | 39,95 | 34,52 | 30,82 | 28,87 | 25,95 | 27,56 | 29,40 | 25,07 | 23,32 | 21,20 |
| MEDIO ORIENTE | 17,20 | 20,40 | 22,91 | 27,68 | 33,51 | 34,43 | 37,40 | 48,82 | 51,77 | 61,73 | 66,46 | 74,89 | 81,82 | 78,49 | 77,19 | 88,15 | 96,94 | 106,03 | 118,79 | 128,76 | 139,65 | 148,57 | 154,03 |
| - ARABIA SAUDITA | 1,43 | 1,94 | 3,10 | 5,07 | 8,51 | 10,97 | 10,66 | 15,75 | 15,75 | 21,12 | 22,47 | 24,38 | 24,93 | 25,36 | 26,82 | 27,77 | 29,32 | 30,78 | 32,94 | 35,80 | 39,26 | 40,55 | 40,01 |
| - IRAN | 8,20 | 8,78 | 9,67 | 9,31 | 6,35 | 5,88 | 8,98 | 11,02 | 11,92 | 12,41 | 13,07 | 16,95 | 18,13 | 18,54 | 18,57 | 20,42 | 21,70 | 25,33 | 34,25 | 36,89 | 41,69 | 45,73 | 49,67 |
| EX UNIONE SOVIETICA | 176,60 | 196,20 | 228,44 | 281,80 | 315,91 | 360,18 | 386,58 | 424,56 | 460,85 | 482,14 | 512,33 | 541,94 | 548,90 | 559,44 | 584,84 | 550,00 | 520,25 | 470,45 | 460,84 | 465,41 | 456,61 | 451,50 | 463,47 |
| - RUSSIA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 373,66 | 406,79 | 440,24 | 476,99 | 498,03 | 413,26 | 381,27 | 368,46 | 352,49 | 316,88 | 311,50 | 312,92 | 311,48 | 310,88 | 314,47 |
| TOTALE OCSE | 654,91 | 705,85 | 684,14 | 732,68 | 778,77 | 728,14 | 715,97 | 753,79 | 760,88 | 740,49 | 778,33 | 798,87 | 832,77 | 840,06 | 881,16 | 895,29 | 930,00 | 951,08 | 998,23 | 1.041,31 | 1.049,61 | 1.056,89 | 1.102,04 |
| TOTALE MONDO | 901,29 | 984,96 | 1.008,01 | 1.138,75 | 1.240,62 | 1.248,32 | 1.273,74 | 1.369,04 | 1.422,86 | 1.448,46 | 1.526,44 | 1.592,52 | 1.650,99 | 1.673,29 | 1.744,31 | 1.740,26 | 1.761,81 | 1.747,21 | 1.811,21 | 1.887,02 | 1.910,73 | 1.927,90 | 2.012,56 |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries
Energy Balances of Non-OECD Countries

CONSUMI DI CARBONE PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI

Milioni di tep

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AFRICA | 36,11 | 38,02 | 41,30 | 46,21 | 51,63 | 65,36 | 67,16 | 72,24 | 72,90 | 76,60 | 80,62 | 81,59 | 79,70 | 73,64 | 77,71 | 72,24 | 79,53 | 81,59 | 84,50 | 86,17 | 87,58 | 89,63 | 88,98 |
| - REPUB. SUDAFRICANA | 32,10 | 33,84 | 37,34 | 42,16 | 47,68 | 60,68 | 62,58 | 67,40 | 67,54 | 70,43 | 73,22 | 74,32 | 69,42 | 66,54 | 70,14 | 64,86 | 72,33 | 74,45 | 77,47 | 78,81 | 80,49 | 81,95 | 81,52 |
| AMERICA DEL NORD | 295,25 | 326,32 | 322,53 | 374,80 | 397,45 | 393,41 | 412,43 | 436,40 | 451,50 | 436,67 | 462,76 | 481,64 | 488,17 | 480,93 | 475,30 | 479,19 | 499,32 | 498,16 | 500,66 | 523,41 | 557,01 | 566,69 | 567,29 |
| - CANADA | 15,87 | 15,26 | 16,02 | 17,97 | 21,22 | 22,96 | 24,26 | 26,73 | 25,84 | 23,91 | 25,69 | 27,53 | 27,64 | 24,27 | 25,31 | 26,27 | 24,13 | 24,79 | 25,32 | 25,89 | 27,53 | 28,83 | 27,84 |
| - STATI UNITI | 279,38 | 311,05 | 306,50 | 356,82 | 376,23 | 370,45 | 388,17 | 409,67 | 425,66 | 412,76 | 437,07 | 454,12 | 460,53 | 456,66 | 449,99 | 452,92 | 475,19 | 473,37 | 475,34 | 497,52 | 529,48 | 537,86 | 539,45 |
| AMERICA LATINA | 8,29 | 8,73 | 10,08 | 12,68 | 13,43 | 13,77 | 15,03 | 16,79 | 18,96 | 19,28 | 19,89 | 20,17 | 21,52 | 20,28 | 20,55 | 21,08 | 22,16 | 23,88 | 25,01 | 26,75 | 28,28 | 27,98 | 27,52 |
| - BRASILE | 2,50 | 2,62 | 3,21 | 5,01 | 5,82 | 5,97 | 6,86 | 8,63 | 10,11 | 10,20 | 10,61 | 10,88 | 10,84 | 9,66 | 11,06 | 10,77 | 11,15 | 11,45 | 12,11 | 12,58 | 12,74 | 12,55 | 12,88 |
| ASIA | 319,65 | 334,08 | 376,94 | 442,30 | 470,79 | 503,97 | 530,70 | 582,60 | 631,60 | 664,05 | 704,33 | 758,19 | 786,16 | 804,70 | 837,52 | 854,74 | 897,90 | 953,86 | 1.019,07 | 1.053,20 | 1.038,90 | 968,53 | 1.017,04 |
| - CINA | 190,45 | 202,67 | 234,42 | 302,30 | 306,56 | 322,69 | 341,36 | 378,09 | 408,27 | 432,98 | 462,67 | 491,99 | 511,24 | 520,98 | 538,10 | 547,67 | 576,50 | 620,08 | 664,11 | 683,44 | 658,86 | 591,49 | 624,12 |
| - GIAPPONE | 56,04 | 57,86 | 57,09 | 46,58 | 59,56 | 64,30 | 61,77 | 69,58 | 72,98 | 69,00 | 66,84 | 73,64 | 73,25 | 74,00 | 76,59 | 75,23 | 76,83 | 78,76 | 82,59 | 84,64 | 86,53 | 84,60 | 87,59 |
| - INDIA | 37,82 | 39,41 | 47,84 | 50,86 | 56,35 | 63,46 | 67,94 | 70,04 | 78,44 | 83,27 | 89,69 | 97,30 | 102,85 | 106,55 | 115,98 | 122,41 | 128,65 | 136,97 | 151,92 | 153,93 | 160,50 | 160,25 | 157,69 |
| AUSTRALASIA | 22,21 | 23,85 | 25,09 | 24,96 | 28,34 | 29,58 | 29,12 | 30,36 | 31,20 | 30,47 | 32,88 | 33,14 | 36,16 | 36,10 | 37,39 | 38,12 | 38,65 | 38,16 | 38,73 | 41,96 | 46,57 | 45,84 | 48,45 |
| EUROPA OCSE | 436,08 | 425,34 | 403,54 | 427,92 | 458,82 | 450,79 | 451,10 | 449,09 | 476,01 | 470,13 | 476,97 | 465,87 | 460,38 | 437,37 | 422,45 | 395,86 | 373,71 | 363,86 | 361,08 | 362,98 | 349,99 | 336,70 | 316,71 |
| - FRANCIA | 33,54 | 29,24 | 26,60 | 30,13 | 32,89 | 29,90 | 26,69 | 25,76 | 25,15 | 20,67 | 19,73 | 19,29 | 20,84 | 20,21 | 21,38 | 18,90 | 14,95 | 14,89 | 16,06 | 16,61 | 14,65 | 17,21 | 15,27 |
| - GERMANIA | 141,83 | 139,37 | 125,93 | 130,51 | 141,03 | 140,39 | 140,24 | 144,53 | 145,23 | 140,44 | 138,43 | 136,89 | 135,88 | 128,53 | 114,68 | 104,39 | 98,19 | 95,70 | 91,03 | 90,06 | 86,29 | 83,99 | 79,38 |
| - ITALIA | 8,55 | 8,10 | 8,34 | 9,17 | 11,68 | 13,27 | 12,34 | 14,06 | 15,28 | 14,08 | 14,67 | 13,89 | 13,75 | 14,63 | 13,80 | 12,19 | 10,66 | 11,36 | 12,28 | 11,22 | 11,32 | 11,76 | 11,76 |
| - POLONIA | 70,70 | 74,69 | 80,84 | 92,06 | 95,98 | 89,80 | 90,10 | 93,96 | 96,94 | 98,29 | 102,04 | 98,93 | 93,34 | 75,41 | 75,28 | 73,91 | 74,36 | 68,88 | 70,34 | 75,74 | 71,30 | 64,68 | 60,90 |
| - REGNO UNITO | 84,03 | 76,43 | 69,05 | 67,34 | 68,80 | 63,95 | 64,82 | 46,75 | 61,98 | 65,62 | 68,71 | 66,02 | 62,92 | 64,03 | 63,51 | 59,57 | 52,36 | 49,19 | 48,37 | 44,40 | 40,05 | 38,80 | 35,28 |
| EUROPA NON-OCSE | 24,83 | 26,64 | 28,61 | 30,02 | 33,86 | 37,37 | 41,88 | 43,68 | 45,79 | 46,07 | 47,15 | 47,37 | 45,21 | 39,68 | 34,39 | 33,98 | 31,25 | 28,45 | 29,04 | 28,36 | 28,24 | 27,41 | 24,31 |
| MEDIO ORIENTE | 0,38 | 0,70 | 0,69 | 0,62 | 0,60 | 1,11 | 1,59 | 2,49 | 2,68 | 2,92 | 3,07 | 3,04 | 3,23 | 3,44 | 3,68 | 4,40 | 4,55 | 4,67 | 5,33 | 6,11 | 6,62 | 7,14 | 7,14 |
| EX UNIONE SOVIETICA | 304,11 | 318,96 | 331,71 | 337,37 | 326,80 | 319,76 | 310,80 | 302,27 | 301,12 | 309,43 | 314,22 | 317,27 | 306,01 | 288,80 | 257,69 | 250,44 | 235,64 | 208,51 | 196,74 | 189,36 | 173,13 | 166,03 | 181,10 |
| - RUSSIA | .. | 163,89 | 185,88 | .. | 188,10 | .. | .. | .. | 164,30 | 147,21 | 147,77 | 177,26 | 147,19 | 167,00 | 149,44 | 126,91 | 125,01 | 113,99 | 109,09 | 111,83 | 101,40 | 95,34 | 109,08 |
| TOTALE OCSE | 816,85 | 842,74 | 818,55 | 886,82 | 960,00 | 956,35 | 973,94 | 1.007,96 | 1.056,87 | 1.031,69 | 1.065,43 | 1.082,52 | 1.085,95 | 1.056,30 | 1.039,83 | 1.017,04 | 1.019,06 | 1.010,03 | 1.016,27 | 1.050,85 | 1.080,52 | 1.075,52 | 1.063,52 |
| TOTALE MONDO | 1.447,08 | 1.502,75 | 1.540,48 | 1.696,87 | 1.781,50 | 1.815,10 | 1.859,81 | 1.935,89 | 2.031,74 | 2.055,66 | 2.142,12 | 2.208,32 | 2.223,56 | 2.184,94 | 2.166,65 | 2.149,42 | 2.182,66 | 2.200,91 | 2.259,72 | 2.317,92 | 2.316,03 | 2.213,44 | 2.278,52 |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries
Energy Balances of Non-OECD Countries

CONSUMI FINALI DI ENERGIA PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI¹

Milioni di tep

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AFRICA | 56,92 | 65,69 | 74,39 | 84,96 | 97,65 | 102,11 | 103,21 | 105,42 | 106,92 | 108,58 | 112,93 | 117,36 | 121,59 | 123,39 | 125,25 | 128,00 | 130,20 | 130,48 | 141,36 | 144,20 | 149,69 | 154,63 | |
| - NIGERIA | 1,83 | 2,80 | 3,64 | 6,95 | 8,02 | 9,67 | 9,62 | 8,83 | 8,92 | 8,51 | 8,73 | 9,25 | 9,69 | 8,18 | 9,67 | 13,27 | 10,95 | 9,25 | 10,11 | 11,14 | 12,14 | 11,87 | |
| AMERICA DEL NORD | 1.353,97 | 1.456,11 | 1.368,85 | 1.517,38 | 1.475,70 | 1.379,30 | 1.361,56 | 1.437,84 | 1.430,05 | 1.431,52 | 1.477,40 | 1.542,50 | 1.504,90 | 1.467,59 | 1.465,69 | 1.471,95 | 1.503,24 | 1.539,53 | 1.562,44 | 1.616,36 | 1.624,30 | 1.612,23 | 1.661,63 |
| - CANADA | 118,29 | 133,22 | 133,40 | 147,12 | 155,86 | 143,32 | 141,45 | 147,24 | 151,32 | 151,72 | 154,28 | 161,41 | 165,17 | 161,32 | 159,14 | 162,41 | 166,62 | 172,45 | 176,10 | 182,83 | 185,07 | 180,68 | 186,13 |
| - STATI UNITI | 1.235,68 | 1.322,89 | 1.235,45 | 1.370,26 | 1.319,84 | 1.235,98 | 1.220,11 | 1.290,61 | 1.278,73 | 1.279,80 | 1.323,12 | 1.381,09 | 1.339,73 | 1.306,27 | 1.306,55 | 1.309,54 | 1.336,62 | 1.367,08 | 1.386,34 | 1.433,53 | 1.439,23 | 1.431,55 | 1.475,50 |
| AMERICA LATINA | 125,33 | 150,21 | 170,94 | 200,92 | 224,62 | 233,66 | 229,82 | 234,00 | 242,06 | 244,81 | 257,89 | 262,16 | 270,20 | 275,69 | 282,57 | 290,75 | 300,02 | 313,36 | 327,25 | 338,47 | 351,96 | 362,12 | |
| - BRASILE | 29,14 | 38,92 | 45,32 | 58,27 | 60,72 | 58,20 | 56,81 | 60,13 | 64,80 | 69,44 | 72,25 | 74,45 | 76,69 | 77,35 | 79,51 | 81,02 | 84,38 | 88,74 | 94,92 | 101,59 | 108,91 | 112,79 | |
| - MESSICO | 37,01 | 42,43 | 49,06 | 59,39 | 69,15 | 78,11 | 76,27 | 77,86 | 80,82 | 78,10 | 81,70 | 81,85 | 85,89 | 88,62 | 91,82 | 93,87 | 93,98 | 96,90 | 95,92 | 94,05 | 94,89 | 94,61 | 93,99 |
| ASIA | 411,18 | 576,37 | 616,03 | 748,24 | 751,83 | 772,19 | 806,41 | 866,27 | 907,81 | 956,83 | 1.011,47 | 1.077,24 | 1.127,81 | 1.161,93 | 1.205,02 | 1.240,30 | 1.300,53 | 1.367,20 | 1.435,37 | 1.479,87 | 1.479,92 | 1.441,51 | |
| - CINA | 187,92 | 207,60 | 240,96 | 320,36 | 313,32 | 327,60 | 344,90 | 380,79 | 406,47 | 434,05 | 458,27 | 480,46 | 492,97 | 491,15 | 503,51 | 509,23 | 541,63 | 561,28 | 580,04 | 584,63 | 568,24 | 548,82 | |
| - COREA DEL SUD | 13,79 | 17,98 | 19,31 | 27,99 | 32,70 | 32,96 | 35,60 | 38,64 | 40,53 | 44,22 | 48,15 | 53,74 | 58,01 | 67,45 | 75,45 | 85,47 | 93,67 | 99,58 | 107,65 | 115,77 | 123,10 | 111,29 | 125,04 |
| - GIAPPONE | 199,02 | 234,41 | 219,20 | 240,43 | 233,02 | 227,72 | 232,21 | 246,26 | 246,38 | 250,40 | 257,72 | 273,19 | 283,68 | 294,49 | 303,31 | 307,14 | 308,53 | 319,09 | 329,07 | 335,86 | 339,58 | 335,43 | 341,99 |
| - INDIA | 36,97 | 40,29 | 52,20 | 61,16 | 60,84 | 69,40 | 72,61 | 74,68 | 81,20 | 87,03 | 94,02 | 102,71 | 112,34 | 114,02 | 122,69 | 127,33 | 129,64 | 141,46 | 156,11 | 158,89 | 163,64 | 165,00 | |
| - INDONESIA | 6,78 | 8,13 | 10,80 | 15,80 | 20,53 | 22,85 | 23,15 | 23,14 | 25,32 | 25,64 | 26,77 | 29,19 | 32,68 | 36,28 | 37,93 | 40,65 | 42,87 | 45,48 | 49,01 | 55,04 | 56,33 | 55,88 | |
| AUSTRALASIA | 41,74 | 46,04 | 48,33 | 52,03 | 54,62 | 55,18 | 53,68 | 56,26 | 58,57 | 58,80 | 60,36 | 63,09 | 65,67 | 67,98 | 67,71 | 68,59 | 71,10 | 73,21 | 75,92 | 78,45 | 80,06 | 81,40 | 82,87 |
| EUROPA OCSE | 933,99 | 1.039,52 | 998,41 | 1.097,67 | 1.098,03 | 1.098,05 | 1.036,12 | 1.043,87 | 1.068,95 | 1.116,50 | 1.144,10 | 1.152,95 | 1.157,14 | 1.144,30 | 1.162,86 | 1.154,52 | 1.160,44 | 1.158,12 | 1.185,36 | 1.231,95 | 1.228,32 | 1.243,13 | 1.247,08 |
| - FRANCIA | 121,23 | 138,08 | 125,84 | 140,80 | 139,33 | 127,76 | 129,68 | 131,93 | 133,68 | 136,01 | 138,09 | 137,98 | 145,56 | 146,30 | 159,69 | 157,54 | 154,98 | 153,51 | 156,66 | 162,27 | 162,11 | 167,53 | 169,74 |
| - GERMANIA | 222,61 | 246,64 | 231,04 | 254,74 | 253,45 | 234,64 | 237,56 | 245,84 | 253,65 | 256,18 | 257,62 | 256,33 | 248,95 | 246,58 | 242,83 | 237,33 | 238,05 | 235,34 | 239,11 | 249,26 | 245,33 | 244,50 | 239,74 |
| - ITALIA | 88,31 | 98,75 | 94,72 | 101,42 | 104,58 | 98,86 | 99,17 | 102,91 | 103,07 | 104,16 | 109,49 | 112,52 | 116,42 | 117,61 | 120,28 | 120,06 | 119,85 | 118,24 | 123,21 | 124,30 | 125,62 | 128,89 | 131,78 |
| - REGNO UNITO | 137,86 | 147,13 | 137,05 | 141,60 | 135,21 | 130,89 | 130,72 | 131,16 | 136,86 | 141,12 | 143,17 | 145,94 | 144,63 | 145,20 | 150,38 | 149,74 | 151,79 | 153,00 | 152,24 | 161,12 | 156,96 | 157,88 | 159,79 |
| - SPAGNA | 33,72 | 39,87 | 41,57 | 47,92 | 49,57 | 46,80 | 47,95 | 48,37 | 48,95 | 49,05 | 50,69 | 56,17 | 60,19 | 61,36 | 64,43 | 65,74 | 64,31 | 67,96 | 71,14 | 71,65 | 75,79 | 80,51 | 83,18 |
| EUROPA NON-OCSE | 63,25 | 68,43 | 76,63 | 91,87 | 100,32 | 97,37 | 98,35 | 96,74 | 92,77 | 95,26 | 99,02 | 95,99 | 95,86 | 90,10 | 74,86 | 66,25 | 59,76 | 55,86 | 57,99 | 63,57 | 61,93 | 59,02 | |
| MEDIO ORIENTE | 37,42 | 46,05 | 55,41 | 77,67 | 91,17 | 101,89 | 117,07 | 123,65 | 129,57 | 142,77 | 150,73 | 158,28 | 167,22 | 163,57 | 171,60 | 188,15 | 201,91 | 212,07 | 208,16 | 222,67 | 233,57 | 244,75 | |
| - IRAN | 16,91 | 21,02 | 26,63 | 31,85 | 28,99 | 27,82 | 35,44 | 42,37 | 43,73 | 45,77 | 47,72 | 50,09 | 52,04 | 52,25 | 61,60 | 66,87 | 69,73 | 72,19 | 66,10 | 71,58 | 76,35 | 79,15 | |
| EX UNIONE SOVIETICA | 507,03 | 569,93 | 650,77 | 718,72 | 777,63 | 795,51 | 806,22 | 822,82 | 838,55 | 868,09 | 880,99 | 909,48 | 916,07 | 902,49 | 866,48 | 928,57 | 827,16 | 698,54 | 687,71 | 619,50 | 611,75 | 594,17 | |
| - RUSSIA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 612,94 | 556,69 | 469,95 | 462,69 | 411,49 | 412,28 | 395,22 | |
| TOTALE OCSE | 2.579,52 | 2.836,79 | 2.703,16 | 2.994,89 | 2.963,21 | 2.809,38 | 2.803,19 | 2.925,82 | 2.955,71 | 2.979,51 | 3.069,37 | 3.167,37 | 3.155,23 | 3.130,44 | 3.166,85 | 3.181,54 | 3.230,98 | 3.286,30 | 3.359,36 | 3.472,45 | 3.490,25 | 3.478,10 | 3.552,62 |
| TOTALE MONDO | 3.563,08 | 3.948,83 | 3.983,05 | 4.504,78 | 4.575,57 | 4.471,50 | 4.513,22 | 4.702,25 | 4.795,47 | 4.915,98 | 5.080,55 | 5.263,68 | 5.338,85 | 5.325,29 | 5.346,31 | 5.454,63 | 5.474,42 | 5.464,76 | 5.597,90 | 5.703,35 | 5.735,13 | 5.703,22 | |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries
Energy Balances of Non-OECD Countries

¹ Per i Paesi Non-OCSE, causa la mancanza dei dati precedentemente al 1994, i consumi di energia da fonti rinnovabili e da combustibili derivati dai rifiuti non sono inclusi. I totali che comprendono sia i Paesi OCSE che Non-OCSE sono al netto di tali consumi.

CONSUMI FINALI DI ENERGIA ELETTRICA PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI

Milioni di tep

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| AFRICA | 7,02 | 8,33 | 9,70 | 11,68 | 13,81 | 15,02 | 15,44 | 16,59 | 17,59 | 19,03 | 19,91 | 20,85 | 21,67 | 22,13 | 22,72 | 22,79 | 23,94 | 24,41 | 25,57 | 26,54 | 27,49 | 28,49 | 28,80 |
| - REPUB. SUDAFRICANA | 4,01 | 4,74 | 5,49 | 6,59 | 7,62 | 7,97 | 8,12 | 8,87 | 9,27 | 9,70 | 10,00 | 10,48 | 10,92 | 11,13 | 11,18 | 11,20 | 11,54 | 11,62 | 12,31 | 12,78 | 13,29 | 13,64 | 13,67 |
| AMERICA DEL NORD | 140,41 | 162,32 | 166,00 | 192,29 | 200,27 | 199,64 | 206,29 | 219,83 | 225,28 | 228,60 | 237,98 | 249,59 | 256,61 | 262,44 | 274,76 | 275,06 | 284,21 | 291,86 | 300,02 | 307,97 | 312,44 | 321,40 | 327,02 |
| - CANADA | 16,58 | 18,93 | 20,18 | 24,31 | 26,08 | 26,74 | 28,00 | 30,15 | 31,52 | 32,98 | 33,61 | 35,25 | 36,01 | 35,95 | 36,29 | 36,37 | 37,13 | 37,62 | 38,41 | 38,96 | 39,46 | 39,21 | 40,02 |
| - STATI UNITI | 123,83 | 143,39 | 145,81 | 167,98 | 174,20 | 172,90 | 178,29 | 189,68 | 193,76 | 195,62 | 204,37 | 214,34 | 220,60 | 226,49 | 238,47 | 238,69 | 247,08 | 254,24 | 261,61 | 269,01 | 272,98 | 282,19 | 287,00 |
| AMERICA LATINA | 11,79 | 14,13 | 16,72 | 21,71 | 26,48 | 28,94 | 30,41 | 32,72 | 34,46 | 36,47 | 38,50 | 40,42 | 41,77 | 43,02 | 44,54 | 46,07 | 48,29 | 50,66 | 53,56 | 56,52 | 59,83 | 62,43 | 64,26 |
| - BRASILE | 3,65 | 4,66 | 5,78 | 8,21 | 10,19 | 11,06 | 11,94 | 13,27 | 14,39 | 15,54 | 16,03 | 16,97 | 17,69 | 18,13 | 18,71 | 19,14 | 20,06 | 20,82 | 22,06 | 23,11 | 24,56 | 25,57 | 26,20 |
| - MESSICO | 2,23 | 2,71 | 3,22 | 4,20 | 4,92 | 5,84 | 5,92 | 6,30 | 6,68 | 6,90 | 7,32 | 7,69 | 8,23 | 8,62 | 8,85 | 9,09 | 9,14 | 9,88 | 10,28 | 11,02 | 11,84 | 12,35 | 13,04 |
| ASIA | 49,79 | 60,42 | 65,50 | 81,34 | 88,82 | 93,94 | 100,62 | 107,51 | 114,42 | 120,34 | 129,27 | 140,60 | 151,05 | 162,82 | 172,27 | 180,69 | 188,61 | 207,53 | 220,19 | 234,03 | 245,19 | 251,93 | 262,99 |
| - CINA | 10,24 | 12,35 | 13,90 | 18,99 | 21,35 | 23,33 | 25,13 | 28,28 | 31,30 | 34,25 | 36,64 | 40,55 | 43,29 | 46,00 | 50,42 | 55,67 | 57,68 | 64,36 | 68,49 | 74,52 | 76,55 | 79,74 | 81,70 |
| - COREA DEL SUD | 0,79 | 1,10 | 1,43 | 2,35 | 2,82 | 3,26 | 3,67 | 4,05 | 4,36 | 4,84 | 5,52 | 6,39 | 7,07 | 8,12 | 8,98 | 9,91 | 10,99 | 14,18 | 15,67 | 17,43 | 19,17 | 18,82 | 20,79 |
| - GIAPPONE | 29,26 | 35,70 | 36,27 | 42,75 | 44,14 | 44,13 | 46,86 | 49,23 | 50,83 | 51,06 | 54,18 | 57,12 | 60,67 | 65,08 | 67,12 | 67,77 | 68,31 | 72,91 | 74,83 | 76,64 | 78,56 | 79,21 | 81,06 |
| - INDIA | 4,42 | 4,73 | 5,64 | 7,09 | 7,67 | 9,03 | 9,52 | 10,54 | 11,41 | 12,70 | 13,71 | 15,21 | 16,78 | 18,53 | 20,32 | 21,67 | 23,24 | 25,24 | 27,08 | 28,19 | 30,02 | 32,32 | 32,53 |
| AUSTRALASIA | 5,02 | 5,88 | 6,80 | 7,77 | 8,49 | 9,31 | 9,51 | 10,10 | 10,51 | 11,14 | 11,60 | 12,25 | 12,90 | 13,50 | 13,79 | 13,82 | 14,32 | 14,70 | 15,07 | 15,48 | 15,90 | 16,77 | 17,25 |
| EUROPA OCSE | 99,82 | 115,43 | 119,70 | 139,00 | 146,95 | 148,02 | 152,89 | 160,19 | 167,00 | 171,32 | 178,22 | 183,26 | 188,26 | 190,48 | 193,58 | 194,87 | 196,20 | 199,07 | 204,49 | 210,37 | 214,38 | 219,70 | 223,69 |
| - FRANCIA | 10,86 | 12,78 | 13,56 | 16,61 | 17,98 | 18,47 | 19,50 | 20,37 | 21,45 | 22,73 | 23,74 | 24,23 | 25,21 | 25,96 | 27,61 | 28,38 | 28,58 | 29,00 | 29,46 | 30,58 | 30,54 | 31,58 | 32,22 |
| - GERMANIA | 23,29 | 26,91 | 27,65 | 32,38 | 33,70 | 33,77 | 34,53 | 36,07 | 37,20 | 37,77 | 38,74 | 39,34 | 39,98 | 39,14 | 39,16 | 38,78 | 38,36 | 38,15 | 38,80 | 39,42 | 39,71 | 40,09 | 40,17 |
| - ITALIA | 9,23 | 10,58 | 10,78 | 12,72 | 13,74 | 13,90 | 13,84 | 14,62 | 14,97 | 15,43 | 16,24 | 17,06 | 17,83 | 18,46 | 18,87 | 19,22 | 19,30 | 19,91 | 20,49 | 20,70 | 21,35 | 21,94 | 22,48 |
| - REGNO UNITO | 18,01 | 20,04 | 19,31 | 20,35 | 20,15 | 19,33 | 19,57 | 19,97 | 20,86 | 21,51 | 22,23 | 22,81 | 23,25 | 23,60 | 24,17 | 24,21 | 24,61 | 24,45 | 25,28 | 26,29 | 26,60 | 27,15 | 27,55 |
| - SPAGNA | 4,06 | 5,08 | 5,75 | 6,90 | 7,72 | 7,85 | 8,22 | 8,61 | 8,84 | 9,03 | 9,39 | 9,82 | 10,53 | 10,82 | 11,06 | 11,25 | 11,24 | 11,78 | 12,12 | 12,66 | 13,68 | 14,20 | 15,24 |
| EUROPA NON-OCSE | 6,15 | 7,34 | 8,52 | 10,71 | 11,78 | 13,20 | 13,58 | 14,25 | 13,73 | 14,61 | 14,68 | 14,63 | 14,71 | 13,72 | 12,97 | 11,91 | 11,28 | 10,29 | 10,95 | 11,56 | 11,44 | 11,28 | 10,64 |
| MEDIO ORIENTE | 2,06 | 2,76 | 3,42 | 5,00 | 6,65 | 8,76 | 9,93 | 11,43 | 12,70 | 13,51 | 14,45 | 15,32 | 16,10 | 16,83 | 16,94 | 19,01 | 20,90 | 22,97 | 24,46 | 26,04 | 27,48 | 29,06 | 30,47 |
| EX UNIONE SOVIETICA¹ | 54,67 | 62,41 | 68,44 | 77,73 | 82,85 | 87,26 | 90,35 | 95,04 | 97,51 | 100,75 | 104,09 | 106,96 | 107,24 | 107,30 | 107,38 | 103,24 | 94,73 | 84,46 | 81,37 | 78,29 | 76,05 | 74,40 | 75,66 |
| - RUSSIA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 66,71 | 69,28 | 71,96 | 73,92 | 74,54 | 74,23 | 70,41 | 65,78 | 60,70 | 54,63 | 53,18 | 51,70 | 50,73 | 49,71 | 50,97 |
| TOTALE OCSE | 277,53 | 323,15 | 333,43 | 388,37 | 407,59 | 410,20 | 425,14 | 449,69 | 464,67 | 473,86 | 494,81 | 516,32 | 533,74 | 548,23 | 567,07 | 570,53 | 583,17 | 602,60 | 620,37 | 638,90 | 652,31 | 668,26 | 682,86 |
| TOTALE MONDO | 376,73 | 439,02 | 464,81 | 547,23 | 585,99 | 604,09 | 629,02 | 667,64 | 693,20 | 715,94 | 748,87 | 783,90 | 810,32 | 832,23 | 858,93 | 867,47 | 882,47 | 905,95 | 935,68 | 966,78 | 990,22 | 1.012,93 | 1.040,77 |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries
Energy Balances of Non-OECD Countries

¹ I dati fino al 1990 non sono comparabili con quelli degli ultimi anni. Il 1991 è stimato.

CONSUMI FINALI DI GAS NATURALE PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI

Milioni di tep

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| AFRICA | 0,57 | 0,69 | 0,93 | 2,47 | 3,38 | 4,43 | 4,64 | 5,32 | 5,89 | 7,85 | 7,87 | 8,06 | 8,30 | 9,85 | 10,39 | 10,99 | 11,84 | 11,51 | 11,79 | 12,14 | 12,63 | 13,02 | |
| AMERICA DEL NORD | 379,02 | 391,04 | 351,14 | 354,37 | 373,63 | 341,33 | 325,07 | 348,92 | 338,06 | 322,38 | 332,75 | 361,95 | 357,87 | 346,29 | 344,51 | 349,61 | 366,05 | 369,20 | 377,11 | 394,72 | 384,36 | 357,63 | 369,42 |
| - CANADA | 20,79 | 23,72 | 26,37 | 31,47 | 36,22 | 36,46 | 36,11 | 38,92 | 41,42 | 39,71 | 39,67 | 42,54 | 44,09 | 43,30 | 44,12 | 45,82 | 47,82 | 49,49 | 50,75 | 53,96 | 53,43 | 49,77 | 51,07 |
| - STATI UNITI | 358,23 | 367,31 | 324,77 | 322,89 | 337,41 | 304,87 | 288,95 | 310,00 | 296,64 | 282,67 | 293,08 | 319,41 | 313,78 | 302,99 | 300,39 | 303,79 | 318,23 | 319,71 | 326,36 | 340,76 | 330,93 | 307,86 | 318,34 |
| AMERICA LATINA | 12,00 | 16,02 | 18,78 | 22,94 | 29,47 | 32,65 | 35,02 | 34,22 | 35,18 | 33,42 | 36,10 | 35,67 | 35,82 | 38,22 | 40,45 | 40,61 | 42,37 | 44,45 | 47,58 | 48,64 | 47,53 | 49,58 | 49,36 |
| - ARGENTINA | 2,89 | 3,68 | 4,24 | 4,76 | 5,41 | 5,60 | 6,97 | 7,74 | 7,65 | 8,62 | 9,05 | 9,14 | 9,42 | 9,57 | 9,70 | 10,22 | 11,55 | 12,22 | 12,76 | 12,83 | 13,36 | 13,75 | 14,75 |
| - MESSICO | 6,12 | 7,26 | 7,78 | 10,33 | 12,84 | 15,45 | 16,47 | 14,63 | 14,97 | 12,81 | 13,86 | 13,50 | 13,00 | 14,16 | 15,00 | 14,52 | 14,49 | 15,36 | 16,68 | 15,51 | 14,12 | 12,26 | 12,05 |
| ASIA | 10,52 | 12,89 | 16,15 | 22,01 | 24,85 | 26,89 | 28,50 | 31,45 | 35,65 | 38,19 | 39,99 | 43,67 | 47,40 | 50,01 | 53,57 | 57,76 | 59,43 | 62,63 | 69,70 | 74,65 | 77,41 | 80,27 | 83,76 |
| - CINA | 1,43 | 2,28 | 3,71 | 6,37 | 6,78 | 6,28 | 6,36 | 6,95 | 8,10 | 8,51 | 9,06 | 9,33 | 10,56 | 10,91 | 11,94 | 12,15 | 12,08 | 12,80 | 15,21 | 14,77 | 14,24 | 15,13 | 15,84 |
| - COREA DEL SUD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,22 | 0,41 | 0,67 | 1,03 | 1,47 | 2,16 | 2,87 | 4,00 | 5,33 | 6,75 | 7,29 | 9,22 |
| - GIAPPONE | 6,21 | 7,02 | 7,77 | 8,75 | 9,71 | 10,07 | 10,48 | 11,56 | 11,75 | 12,34 | 12,52 | 13,53 | 14,02 | 14,71 | 16,02 | 16,78 | 17,79 | 18,35 | 19,06 | 20,47 | 20,75 | 21,30 | 21,80 |
| AUSTRALASIA | 1,37 | 2,52 | 3,36 | 4,52 | 5,71 | 6,50 | 6,92 | 7,58 | 8,47 | 8,90 | 9,33 | 9,43 | 9,68 | 10,11 | 10,41 | 10,51 | 10,88 | 11,46 | 12,20 | 12,65 | 12,87 | 13,15 | 13,52 |
| EUROPA OCSE | 77,72 | 107,71 | 126,23 | 156,10 | 168,41 | 163,46 | 167,60 | 176,02 | 184,44 | 187,27 | 198,10 | 195,42 | 20,69 | 204,48 | 218,98 | 217,61 | 224,50 | 223,80 | 237,08 | 260,24 | 252,49 | 258,12 | 262,54 |
| - FRANCIA | 8,11 | 11,17 | 12,28 | 16,88 | 19,32 | 19,73 | 20,82 | 22,44 | 23,27 | 23,66 | 24,06 | 23,24 | 23,58 | 23,94 | 27,16 | 27,51 | 27,65 | 27,48 | 28,00 | 30,95 | 30,62 | 31,36 | 32,54 |
| - GERMANIA | 13,96 | 21,13 | 24,45 | 32,04 | 35,81 | 34,82 | 36,38 | 37,86 | 39,02 | 38,82 | 41,67 | 40,89 | 41,74 | 41,04 | 43,63 | 44,09 | 45,88 | 46,62 | 50,18 | 56,20 | 53,96 | 54,02 | 54,31 |
| - ITALIA | 10,10 | 12,78 | 16,11 | 19,45 | 20,21 | 18,98 | 19,33 | 21,00 | 21,81 | 23,13 | 25,48 | 27,21 | 29,40 | 30,58 | 33,39 | 32,67 | 33,13 | 32,16 | 34,82 | 35,80 | 35,36 | 37,14 | 38,61 |
| - OLANDA | 13,51 | 19,29 | 21,61 | 24,34 | 24,25 | 21,32 | 21,60 | 22,45 | 24,11 | 23,37 | 24,57 | 22,45 | 22,42 | 23,00 | 25,51 | 24,05 | 24,88 | 23,74 | 24,60 | 27,06 | 24,11 | 23,58 | 22,52 |
| - REGNO UNITO | 16,45 | 23,64 | 27,91 | 33,82 | 37,32 | 37,64 | 38,06 | 38,73 | 41,14 | 41,68 | 43,23 | 41,64 | 40,97 | 41,99 | 45,28 | 44,62 | 45,36 | 45,96 | 46,81 | 52,75 | 49,58 | 51,00 | 52,24 |
| EUROPA NON-OCSE | 14,17 | 15,21 | 17,84 | 29,22 | 32,88 | 33,73 | 33,93 | 34,99 | 28,78 | 29,49 | 30,61 | 28,15 | 27,95 | 28,20 | 21,70 | 13,29 | 11,97 | 13,32 | 14,77 | 16,05 | 14,79 | 12,13 | 11,96 |
| MEDIO ORIENTE | 13,94 | 15,48 | 14,66 | 17,19 | 13,60 | 10,27 | 16,27 | 22,26 | 24,53 | 32,68 | 35,70 | 39,85 | 44,89 | 35,34 | 39,22 | 47,33 | 51,75 | 55,63 | 58,57 | 67,02 | 70,57 | 72,86 | 72,76 |
| - IRAN | 8,09 | 8,25 | 8,79 | 8,37 | 4,90 | 3,22 | 7,11 | 8,67 | 9,99 | 10,26 | 8,50 | 10,81 | 10,91 | 8,11 | 14,05 | 17,43 | 18,21 | 18,72 | 21,60 | 24,80 | 26,37 | 26,29 | 28,48 |
| EX UNIONE SOVIETICA¹ | 100,90 | 116,20 | 138,68 | 155,30 | 181,67 | 197,67 | 206,57 | 216,56 | 227,86 | 237,76 | 249,06 | 259,96 | 265,93 | 277,03 | 262,99 | 250,66 | 219,78 | 200,39 | 202,46 | 188,91 | 201,99 | 201,22 | 200,10 |
| - RUSSIA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 153,28 | 128,28 | 118,22 | 114,56 | 105,54 | 120,27 | 119,29 | 114,54 |
| TOTALE OCSE | 470,44 | 515,55 | 496,28 | 534,05 | 570,30 | 536,81 | 526,54 | 558,71 | 557,69 | 543,69 | 566,66 | 594,05 | 595,67 | 590,42 | 605,95 | 610,51 | 635,86 | 641,04 | 666,11 | 708,91 | 691,34 | 669,75 | 688,54 |
| TOTALE MONDO | 610,21 | 677,75 | 687,76 | 764,09 | 833,59 | 816,92 | 824,52 | 877,31 | 888,86 | 897,94 | 939,52 | 982,15 | 998,54 | 999,54 | 1.002,15 | 998,40 | 998,67 | 992,38 | 1.031,32 | 1.073,13 | 1.072,74 | 1.056,54 | 1.077,96 |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries

Energy Balances of Non-OECD Countries

¹ I dati fino al 1990 non sono comparabili con quelli degli ultimi anni. Il 1991 è stimato.

CONSUMI FINALI DI PETROLIO PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI¹

Milioni di tonnellate

| | 1971 | 1973 | 1975 | 1978 | 1980 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| AFRICA | 30,87 | 37,15 | 40,77 | 50,30 | 55,72 | 60,26 | 62,49 | 65,50 | 64,82 | 63,64 | 66,78 | 69,38 | 72,28 | 72,32 | 73,88 | 77,38 | 74,47 | 75,11 | 80,03 | 82,44 | 85,85 | 88,02 | 86,91 |
| - EGITTO | 5,11 | 5,37 | 6,23 | 7,78 | 9,20 | 10,83 | 12,02 | 14,18 | 12,82 | 12,35 | 13,18 | 13,10 | 13,63 | 14,14 | 13,79 | 13,63 | 12,82 | 12,59 | 14,42 | 14,84 | 15,51 | 17,00 | 16,79 |
| AMERICA DEL NORD | 708,79 | 778,66 | 737,88 | 844,60 | 778,48 | 719,28 | 702,82 | 729,94 | 700,07 | 715,57 | 766,79 | 789,64 | 786,40 | 768,40 | 750,56 | 770,26 | 780,97 | 807,15 | 813,97 | 841,61 | 850,64 | 855,21 | 882,26 |
| - CANADA | 68,43 | 77,64 | 76,16 | 79,99 | 80,79 | 67,96 | 64,87 | 65,39 | 35,26 | 35,68 | 67,63 | 70,41 | 72,19 | 70,56 | 66,85 | 68,46 | 70,27 | 72,56 | 73,65 | 76,69 | 79,08 | 78,15 | 80,71 |
| - STATI UNITI | 640,36 | 701,02 | 661,72 | 764,61 | 697,69 | 651,32 | 637,95 | 664,55 | 664,81 | 679,89 | 699,16 | 719,23 | 714,21 | 697,84 | 683,71 | 701,80 | 710,70 | 734,59 | 740,32 | 764,92 | 771,56 | 777,06 | 801,55 |
| AMERICA LATINA | 97,42 | 115,55 | 127,96 | 150,29 | 160,54 | 163,24 | 155,02 | 159,14 | 163,79 | 166,52 | 174,24 | 177,29 | 183,05 | 185,86 | 188,65 | 195,25 | 199,82 | 208,24 | 216,13 | 222,38 | 232,87 | 238,16 | 237,28 |
| - BRASILE | 24,64 | 33,30 | 38,27 | 47,69 | 47,80 | 43,72 | 40,67 | 41,82 | 44,75 | 47,91 | 49,52 | 50,62 | 52,29 | 53,40 | 54,14 | 55,32 | 57,34 | 60,51 | 65,07 | 69,78 | 75,65 | 78,31 | 78,40 |
| - MESSICO | 19,45 | 22,88 | 28,34 | 34,57 | 41,27 | 47,06 | 44,65 | 47,52 | 49,87 | 49,12 | 51,06 | 51,75 | 55,42 | 56,73 | 58,86 | 61,27 | 61,07 | 62,44 | 59,29 | 57,69 | 58,68 | 60,13 | 59,81 |
| ASIA | 245,63 | 290,75 | 286,44 | 346,80 | 333,51 | 327,52 | 337,47 | 354,36 | 361,82 | 381,09 | 404,96 | 432,65 | 459,31 | 481,48 | 506,42 | 539,27 | 566,62 | 598,74 | 643,22 | 686,22 | 718,18 | 708,17 | 734,38 |
| - CINA | 36,75 | 43,80 | 51,14 | 75,89 | 60,10 | 57,42 | 59,88 | 66,66 | 70,21 | 76,22 | 82,42 | 87,56 | 91,55 | 91,50 | 98,51 | 106,60 | 115,55 | 120,18 | 133,65 | 149,78 | 167,76 | 172,48 | 159,52 |
| - COREA DEL SUD | 7,49 | 9,81 | 10,43 | 16,44 | 18,81 | 17,59 | 19,01 | 20,65 | 21,63 | 24,19 | 27,18 | 31,22 | 35,62 | 43,82 | 51,18 | 61,39 | 68,29 | 74,68 | 80,46 | 85,19 | 89,50 | 78,13 | 85,25 |
| - GIAPPONE | 144,29 | 171,49 | 154,64 | 171,37 | 157,69 | 148,83 | 151,69 | 159,86 | 157,38 | 161,84 | 167,33 | 176,83 | 182,47 | 188,27 | 192,81 | 197,14 | 196,99 | 203,48 | 210,57 | 214,55 | 215,49 | 211,59 | 215,41 |
| - INDIA | 18,24 | 20,76 | 20,43 | 25,34 | 27,86 | 31,83 | 33,18 | 35,48 | 38,39 | 40,86 | 43,67 | 47,11 | 51,16 | 51,86 | 55,42 | 58,18 | 59,83 | 63,93 | 69,77 | 75,93 | 78,12 | 82,92 | 90,14 |
| AUSTRALASIA | 26,03 | 28,34 | 28,65 | 31,10 | 31,46 | 30,24 | 28,59 | 29,84 | 30,06 | 30,58 | 30,99 | 32,69 | 34,11 | 34,95 | 34,12 | 35,02 | 35,95 | 37,16 | 38,71 | 40,04 | 40,67 | 41,07 | 41,69 |
| EUROPA OCSE | 528,19 | 600,65 | 546,39 | 599,32 | 570,77 | 507,78 | 507,08 | 511,65 | 513,90 | 531,89 | 537,53 | 549,07 | 544,49 | 548,21 | 561,84 | 568,02 | 568,74 | 572,61 | 583,26 | 597,18 | 602,35 | 614,54 | 614,77 |
| - FRANCIA | 85,75 | 99,37 | 87,80 | 96,03 | 90,64 | 77,96 | 78,15 | 77,41 | 76,29 | 77,35 | 78,52 | 78,97 | 79,73 | 79,50 | 83,54 | 84,46 | 82,61 | 82,18 | 84,22 | 85,53 | 85,91 | 88,97 | 89,65 |
| - GERMANIA | 121,32 | 138,22 | 124,98 | 137,70 | 128,23 | 111,52 | 111,26 | 112,34 | 115,59 | 121,34 | 118,57 | 119,86 | 112,68 | 117,70 | 124,51 | 125,77 | 127,96 | 126,51 | 126,93 | 129,58 | 129,04 | 129,14 | 125,33 |
| - ITALIA | 65,44 | 72,13 | 63,89 | 65,69 | 66,55 | 61,32 | 61,91 | 62,43 | 61,06 | 61,19 | 63,13 | 64,27 | 64,95 | 64,16 | 63,82 | 63,41 | 62,96 | 61,68 | 63,76 | 63,83 | 64,77 | 65,79 | 66,66 |
| - REGNO UNITO | 71,28 | 77,30 | 68,64 | 70,82 | 63,69 | 59,99 | 59,53 | 60,54 | 60,44 | 63,94 | 64,44 | 68,07 | 68,35 | 68,81 | 70,15 | 70,60 | 72,24 | 73,17 | 72,36 | 74,29 | 73,52 | 73,66 | 73,40 |
| - SPAGNA | 24,73 | 30,13 | 31,81 | 37,62 | 38,15 | 33,75 | 34,26 | 34,19 | 33,87 | 33,86 | 34,88 | 39,29 | 38,87 | 39,91 | 41,90 | 42,86 | 42,16 | 45,29 | 47,45 | 47,08 | 49,32 | 52,81 | 53,38 |
| EUROPA NON-OCSE | 26,73 | 29,68 | 36,34 | 33,39 | 36,91 | 34,14 | 32,44 | 26,13 | 27,57 | 28,90 | 30,41 | 32,39 | 30,55 | 28,18 | 23,88 | 20,34 | 17,93 | 18,76 | 19,04 | 21,78 | 23,87 | 23,26 | 22,02 |
| MEDIO ORIENTE | 21,07 | 27,14 | 36,86 | 55,09 | 70,53 | 82,48 | 90,50 | 89,36 | 91,49 | 95,63 | 99,50 | 102,03 | 105,09 | 110,16 | 114,12 | 120,37 | 128,24 | 132,42 | 124,25 | 128,67 | 134,55 | 141,81 | 141,01 |
| - IRAN | 7,87 | 11,21 | 16,25 | 21,67 | 22,06 | 22,16 | 25,62 | 30,46 | 30,26 | 31,83 | 35,26 | 35,17 | 36,66 | 39,08 | 42,07 | 43,57 | 45,65 | 47,09 | 38,18 | 40,11 | 42,95 | 45,43 | 44,45 |
| EX UNIONE SOVIETICA² | 203,21 | 230,00 | 263,86 | 285,90 | 302,21 | 305,18 | 306,58 | 306,93 | 304,27 | 309,09 | 312,98 | 320,92 | 321,65 | 311,77 | 307,45 | 235,11 | 187,71 | 132,13 | 139,04 | 130,20 | 127,04 | 121,50 | 125,88 |
| - RUSSIA | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 141,07 | 120,73 | 79,13 | 87,65 | 84,96 | 83,95 | 76,50 | 85,22 |
| TOTALE OCSE | 1.434,23 | 1.611,83 | 1.506,34 | 1.697,41 | 1.598,46 | 1.470,76 | 1.453,84 | 1.499,47 | 1.472,91 | 1.543,20 | 1.580,82 | 1.631,20 | 1.638,49 | 1.640,39 | 1.649,36 | 1.693,10 | 1.712,01 | 1.757,51 | 1.786,26 | 1.836,22 | 1.857,33 | 1.860,67 | 1.899,19 |
| TOTALE MONDO | 1.888,26 | 2.138,22 | 2.105,15 | 2.396,95 | 2.342,32 | 2.230,12 | 2.222,97 | 2.272,86 | 2.287,80 | 2.353,24 | 2.424,39 | 2.506,14 | 2.537,09 | 2.541,65 | 2.561,21 | 2.561,22 | 2.560,48 | 2.582,18 | 2.657,37 | 2.750,09 | 2.815,41 | 2.833,03 | 2.886,19 |

Fonte IEA: Energy Balances of OECD Countries
Energy Balances of Non-OECD Countries

¹ Includono petrolio greggio, gas naturale liquefatto e prodotti petroliferi

² I dati fino al 1990 non sono comparabili con quelli degli ultimi anni. Il 1991 è stimato.

Intensità energetica primaria del PIL

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,203 | 0,195 | 0,188 | 0,184 | 0,190 | 0,192 | 0,187 | 0,188 | 0,182 | 0,177 | 0,175 | 0,179 | 0,171 | 0,169 | 0,164 | 0,167 | 0,170 | 0,170 | 0,165 | 0,164 | |
| BELGIO | | | | | | | 0,282 | 0,278 | 0,268 | 0,259 | 0,257 | 0,266 | 0,269 | 0,263 | 0,265 | 0,266 | 0,280 | 0,272 | 0,270 | 0,264 | |
| DANIMARCA | 0,185 | 0,172 | 0,166 | 0,160 | 0,159 | 0,164 | 0,161 | 0,163 | 0,156 | 0,151 | 0,150 | 0,157 | 0,152 | 0,155 | 0,148 | 0,146 | 0,152 | 0,141 | 0,136 | 0,132 | |
| FINLANDIA | 0,322 | 0,320 | 0,304 | 0,307 | 0,307 | 0,314 | 0,306 | 0,311 | 0,302 | 0,291 | 0,296 | 0,309 | 0,321 | 0,328 | 0,330 | 0,319 | 0,311 | 0,305 | 0,300 | 0,290 | |
| FRANCIA | 0,218 | 0,214 | 0,204 | 0,205 | 0,211 | 0,211 | 0,211 | 0,210 | 0,206 | 0,207 | 0,205 | 0,208 | 0,211 | 0,214 | 0,207 | 0,210 | 0,216 | 0,209 | 0,208 | 0,203 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,195 | 0,187 | 0,189 | 0,183 | 0,181 | 0,186 | 0,181 | 0,176 | 0,170 | |
| GRECIA | 0,199 | 0,195 | 0,206 | 0,218 | 0,223 | 0,230 | 0,219 | 0,243 | 0,243 | 0,259 | 0,262 | 0,259 | 0,263 | 0,265 | 0,267 | 0,264 | 0,271 | 0,271 | 0,281 | | |
| IRLANDA | 0,297 | 0,280 | 0,277 | 0,272 | 0,267 | 0,260 | 0,275 | 0,270 | 0,254 | 0,239 | 0,232 | 0,235 | 0,231 | 0,228 | 0,226 | 0,192 | 0,209 | 0,195 | 0,190 | 0,185 | |
| ITALIA | 0,241 | 0,234 | 0,227 | 0,224 | 0,226 | 0,223 | 0,220 | 0,220 | 0,218 | 0,218 | 0,215 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,212 | 0,214 | 0,212 | 0,211 | 0,212 | 0,213 | 0,205 |
| NORVEGIA | 0,255 | 0,249 | 0,241 | 0,241 | 0,240 | 0,236 | 0,244 | 0,237 | 0,226 | 0,238 | 0,230 | 0,225 | 0,219 | 0,229 | 0,217 | 0,212 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,206 | |
| OLANDA | 0,333 | 0,315 | 0,254 | 0,261 | 0,261 | 0,261 | 0,260 | 0,258 | 0,248 | 0,243 | 0,238 | 0,244 | 0,236 | 0,238 | 0,229 | 0,234 | 0,225 | 0,213 | 0,204 | 0,194 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | 0,204 | 0,218 | 0,215 | 0,224 | 0,217 | 0,235 | 0,240 | 0,238 | 0,247 | 0,250 | | |
| REGNO UNITO | 0,333 | 0,327 | 0,318 | 0,308 | 0,299 | 0,302 | 0,298 | 0,288 | 0,277 | 0,268 | 0,269 | 0,279 | 0,277 | 0,275 | 0,261 | 0,255 | 0,263 | 0,262 | 0,258 | 0,252 | |
| SPAGNA | 0,243 | 0,239 | 0,236 | 0,229 | 0,233 | 0,230 | 0,232 | 0,227 | 0,223 | 0,231 | 0,229 | 0,230 | 0,231 | 0,231 | 0,232 | 0,236 | 0,231 | 0,236 | 0,242 | 0,243 | |
| SVEZIA | | 0,057 | 0,058 | 0,348 | 0,356 | 0,376 | 0,374 | 0,372 | 0,363 | 0,345 | 0,344 | 0,354 | 0,347 | 0,351 | 0,352 | 0,338 | 0,345 | 0,328 | 0,325 | 0,316 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | 0,217 | 0,213 | 0,211 | 0,201 | 0,196 | 0,187 | 0,190 | 0,186 | 0,186 | 0,180 | 0,180 | 0,184 | 0,178 | 0,177 | 0,173 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica primaria del PIL a parità di potere d'acquisto

kep/ECU95p (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a parità di potere d'acquisto del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,233 | 0,224 | 0,216 | 0,212 | 0,218 | 0,220 | 0,214 | 0,216 | 0,209 | 0,203 | 0,201 | 0,205 | 0,196 | 0,194 | 0,189 | 0,192 | 0,195 | 0,195 | 0,189 | 0,188 | |
| BELGIO | | | | | | | 0,296 | 0,292 | 0,281 | 0,272 | 0,269 | 0,280 | 0,283 | 0,277 | 0,278 | 0,280 | 0,294 | 0,286 | 0,283 | 0,277 | |
| DANIMARCA | 0,234 | 0,218 | 0,210 | 0,203 | 0,201 | 0,208 | 0,204 | 0,206 | 0,197 | 0,192 | 0,189 | 0,198 | 0,193 | 0,197 | 0,187 | 0,185 | 0,192 | 0,179 | 0,172 | 0,167 | |
| FINLANDIA | 0,365 | 0,362 | 0,344 | 0,347 | 0,348 | 0,355 | 0,346 | 0,352 | 0,342 | 0,329 | 0,335 | 0,350 | 0,363 | 0,371 | 0,374 | 0,360 | 0,351 | 0,346 | 0,340 | 0,329 | |
| FRANCIA | 0,238 | 0,234 | 0,222 | 0,224 | 0,230 | 0,231 | 0,231 | 0,229 | 0,225 | 0,226 | 0,224 | 0,227 | 0,230 | 0,233 | 0,226 | 0,229 | 0,236 | 0,228 | 0,227 | 0,221 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,232 | 0,222 | 0,224 | 0,217 | 0,215 | 0,220 | 0,215 | 0,209 | 0,202 | |
| GRECIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IRLANDA | 0,255 | 0,241 | 0,238 | 0,233 | 0,229 | 0,223 | 0,236 | 0,232 | 0,218 | 0,206 | 0,199 | 0,201 | 0,198 | 0,196 | 0,194 | 0,165 | 0,180 | 0,168 | 0,163 | 0,159 | |
| ITALIA | 0,193 | 0,188 | 0,182 | 0,180 | 0,181 | 0,179 | 0,176 | 0,176 | 0,175 | 0,175 | 0,173 | 0,174 | 0,175 | 0,175 | 0,170 | 0,172 | 0,170 | 0,169 | 0,170 | 0,171 | 0,165 |
| NORVEGIA | 0,310 | 0,303 | 0,293 | 0,294 | 0,292 | 0,287 | 0,296 | 0,288 | 0,275 | 0,290 | 0,280 | 0,274 | 0,267 | 0,279 | 0,264 | 0,257 | 0,252 | 0,252 | 0,251 | 0,250 | |
| OLANDA | 0,353 | 0,334 | 0,269 | 0,276 | 0,277 | 0,276 | 0,276 | 0,274 | 0,262 | 0,258 | 0,252 | 0,259 | 0,250 | 0,252 | 0,243 | 0,248 | 0,239 | 0,226 | 0,217 | 0,205 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | 0,136 | 0,146 | 0,144 | 0,150 | 0,145 | 0,157 | 0,161 | 0,159 | 0,165 | 0,167 | | |
| REGNO UNITO | 0,289 | 0,284 | 0,276 | 0,267 | 0,260 | 0,262 | 0,259 | 0,250 | 0,240 | 0,233 | 0,233 | 0,242 | 0,240 | 0,238 | 0,226 | 0,221 | 0,228 | 0,227 | 0,224 | 0,218 | |
| SPAGNA | 0,200 | 0,197 | 0,195 | 0,189 | 0,192 | 0,190 | 0,191 | 0,187 | 0,184 | 0,191 | 0,189 | 0,190 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,195 | 0,191 | 0,195 | 0,200 | 0,201 | |
| SVEZIA | | 0,065 | 0,067 | 0,400 | 0,410 | 0,433 | 0,430 | 0,428 | 0,418 | 0,397 | 0,396 | 0,407 | 0,399 | 0,404 | 0,405 | 0,389 | 0,397 | 0,378 | 0,374 | 0,364 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | 0,217 | 0,213 | 0,211 | 0,201 | 0,196 | 0,187 | 0,190 | 0,186 | 0,186 | 0,180 | 0,180 | 0,184 | 0,178 | 0,177 | 0,173 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica finale del PIL

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,153 | 0,147 | 0,144 | 0,140 | 0,138 | 0,140 | 0,135 | 0,134 | 0,128 | 0,125 | 0,123 | 0,129 | 0,123 | 0,123 | 0,120 | 0,122 | 0,126 | 0,124 | 0,121 | 0,120 | |
| BELGIO | 0,207 | 0,196 | 0,182 | 0,175 | 0,180 | 0,186 | 0,187 | 0,183 | 0,177 | 0,170 | 0,168 | 0,172 | 0,170 | 0,169 | 0,169 | 0,168 | 0,177 | 0,170 | 0,169 | 0,165 | |
| DANIMARCA | 0,135 | 0,127 | 0,121 | 0,116 | 0,115 | 0,119 | 0,117 | 0,118 | 0,113 | 0,110 | 0,109 | 0,113 | 0,110 | 0,114 | 0,108 | 0,107 | 0,109 | 0,104 | 0,101 | 0,099 | |
| FINLANDIA | 0,187 | 0,203 | 0,191 | 0,187 | 0,186 | 0,188 | 0,182 | 0,184 | 0,174 | 0,172 | 0,173 | 0,182 | 0,188 | 0,192 | 0,179 | 0,184 | 0,176 | 0,172 | | | |
| FRANCIA | 0,150 | 0,141 | 0,134 | 0,135 | 0,135 | 0,135 | 0,133 | 0,133 | 0,126 | 0,123 | 0,121 | 0,127 | 0,126 | 0,126 | 0,122 | 0,122 | 0,125 | 0,124 | 0,123 | 0,121 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,125 | 0,119 | 0,122 | 0,118 | 0,118 | 0,122 | 0,119 | 0,115 | 0,111 | |
| GRECIA | 0,135 | 0,129 | 0,138 | 0,145 | 0,149 | 0,158 | 0,156 | 0,172 | 0,169 | 0,171 | 0,176 | 0,175 | 0,175 | 0,178 | 0,175 | 0,176 | 0,185 | 0,184 | 0,193 | | |
| IRLANDA | 0,230 | 0,220 | 0,214 | 0,208 | 0,206 | 0,200 | 0,213 | 0,205 | 0,194 | 0,182 | 0,177 | 0,179 | 0,173 | 0,170 | 0,168 | 0,155 | 0,155 | 0,146 | 0,143 | 0,139 | |
| ITALIA | 0,155 | 0,149 | 0,145 | 0,142 | 0,141 | 0,139 | 0,138 | 0,140 | 0,138 | 0,139 | 0,138 | 0,140 | 0,138 | 0,140 | 0,135 | 0,137 | 0,137 | 0,135 | 0,137 | 0,139 | 0,135 |
| NORVEGIA | 0,208 | 0,203 | 0,198 | 0,196 | 0,195 | 0,192 | 0,188 | 0,193 | 0,187 | 0,182 | 0,179 | 0,170 | 0,169 | 0,168 | 0,164 | 0,160 | 0,155 | 0,151 | 0,151 | 0,152 | |
| OLANDA | 0,269 | 0,255 | 0,197 | 0,194 | 0,194 | 0,187 | 0,176 | 0,177 | 0,167 | 0,164 | 0,161 | 0,166 | 0,164 | 0,171 | 0,162 | 0,165 | 0,165 | 0,152 | 0,148 | 0,139 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | 0,131 | 0,136 | 0,138 | 0,142 | 0,138 | 0,149 | 0,150 | 0,145 | 0,148 | 0,151 | | |
| REGNO UNITO | 0,226 | 0,219 | 0,216 | 0,206 | 0,201 | 0,202 | 0,200 | 0,194 | 0,184 | 0,179 | 0,179 | 0,187 | 0,187 | 0,185 | 0,177 | 0,172 | 0,178 | 0,167 | 0,166 | 0,164 | |
| SPAGNA | 0,168 | 0,160 | 0,157 | 0,153 | 0,154 | 0,148 | 0,146 | 0,142 | 0,142 | 0,143 | 0,144 | 0,145 | 0,144 | 0,144 | 0,148 | 0,147 | 0,148 | 0,148 | 0,149 | 0,147 | |
| SVEZIA | | | | 0,200 | 0,197 | 0,204 | 0,197 | 0,197 | 0,191 | 0,183 | 0,179 | 0,181 | 0,182 | 0,187 | 0,183 | 0,180 | 0,182 | 0,176 | 0,170 | 0,163 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | 0,164 | 0,161 | 0,160 | 0,154 | 0,149 | 0,142 | 0,144 | 0,143 | 0,144 | 0,139 | 0,139 | 0,142 | 0,138 | 0,136 | 0,135 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica finale del PIL, con correzione climatica

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AUSTRIA | 0,152 | 0,149 | 0,145 | 0,141 | 0,134 | 0,135 | 0,132 | 0,130 | 0,129 | 0,127 | 0,124 | 0,126 | 0,124 | 0,123 | 0,123 | 0,121 | 0,121 | 0,123 | 0,121 | 0,121 |
| BELGIO | 0,204 | 0,196 | 0,187 | 0,179 | 0,180 | 0,180 | 0,183 | 0,178 | 0,183 | 0,179 | 0,175 | 0,173 | 0,173 | 0,171 | 0,175 | 0,173 | 0,172 | 0,174 | 0,173 | 0,172 |
| DANIMARCA | 0,133 | 0,127 | 0,123 | 0,119 | 0,118 | 0,114 | 0,116 | 0,113 | 0,115 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,113 | 0,113 | 0,110 | 0,108 | 0,105 | 0,105 | 0,102 | 0,101 |
| FINLANDIA | 0,184 | 0,201 | 0,192 | 0,189 | 0,188 | 0,181 | 0,180 | 0,178 | 0,174 | 0,178 | 0,177 | 0,184 | 0,191 | 0,197 | 0,181 | 0,188 | 0,175 | 0,172 | | |
| FRANCIA | 0,148 | 0,141 | 0,134 | 0,134 | 0,134 | 0,132 | 0,131 | 0,130 | 0,126 | 0,124 | 0,122 | 0,125 | 0,125 | 0,125 | 0,123 | 0,122 | 0,123 | 0,124 | 0,122 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,125 | 0,122 | 0,123 | 0,121 | 0,120 | 0,118 | 0,120 | 0,118 | 0,115 |
| GRECIA | | | | | | 0,154 | 0,153 | 0,170 | 0,167 | 0,173 | 0,182 | 0,173 | 0,175 | 0,179 | | 0,179 | 0,184 | 0,182 | | |
| IRLANDA | | 0,224 | 0,221 | 0,215 | 0,211 | 0,200 | 0,209 | 0,209 | 0,203 | 0,193 | 0,188 | 0,184 | 0,178 | 0,173 | 0,172 | 0,160 | 0,156 | 0,154 | 0,151 | 0,145 |
| ITALIA | 0,151 | 0,149 | 0,147 | 0,142 | 0,139 | 0,138 | 0,137 | 0,138 | 0,139 | 0,139 | 0,143 | 0,138 | 0,142 | 0,143 | 0,142 | 0,140 | 0,141 | 0,140 | 0,142 | 0,141 |
| NORVEGIA | 0,206 | 0,200 | 0,198 | 0,199 | 0,196 | 0,187 | 0,186 | 0,190 | 0,188 | 0,186 | 0,184 | 0,172 | 0,171 | 0,169 | 0,164 | 0,160 | 0,155 | 0,152 | 0,152 | |
| OLANDA | 0,268 | 0,255 | 0,201 | 0,198 | 0,195 | 0,183 | 0,174 | 0,175 | 0,171 | 0,170 | 0,167 | 0,166 | 0,168 | 0,172 | 0,166 | 0,167 | 0,161 | 0,155 | 0,152 | 0,144 |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | 0,133 | 0,136 | 0,136 | 0,141 | 0,136 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,148 | 0,159 | |
| REGNO UNITO | 0,227 | 0,220 | 0,220 | 0,211 | 0,204 | 0,201 | 0,198 | 0,194 | 0,190 | 0,187 | 0,189 | 0,190 | 0,189 | 0,187 | 0,182 | 0,175 | 0,177 | 0,174 | 0,172 | 0,170 |
| SPAGNA | 0,167 | 0,161 | 0,157 | 0,154 | 0,153 | 0,148 | 0,145 | 0,143 | 0,142 | 0,145 | 0,145 | 0,144 | 0,144 | 0,143 | 0,149 | 0,150 | 0,148 | 0,150 | 0,149 | 0,146 |
| SVEZIA | | | | 0,203 | 0,200 | 0,199 | 0,196 | 0,193 | 0,192 | 0,188 | 0,184 | 0,183 | 0,185 | 0,189 | 0,184 | 0,181 | 0,182 | 0,178 | 0,173 | 0,168 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | 0,163 | 0,162 | 0,160 | 0,159 | 0,156 | 0,147 | 0,144 | 0,146 | 0,145 | 0,144 | 0,142 | 0,141 | 0,141 | 0,139 | 0,139 |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Rapporto % tra intensità energetica finale e primaria

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| AUSTRIA | 75,469 | 75,593 | 76,518 | 76,097 | 72,475 | 73,025 | 72,481 | 71,164 | 70,319 | 70,380 | 70,078 | 72,086 | 72,254 | 72,750 | 73,172 | 72,732 | 73,926 | 73,016 | 73,278 | 73,504 | |
| BELGIO | | | | | | | 66,284 | 65,766 | 66,160 | 65,830 | 65,478 | 64,723 | 63,043 | 64,047 | 63,924 | 63,121 | 63,245 | 62,207 | 62,573 | 62,503 | |
| DANIMARCA | 72,857 | 73,641 | 72,529 | 72,495 | 72,611 | 72,342 | 72,731 | 72,675 | 72,290 | 72,643 | 72,843 | 72,056 | 72,340 | 73,360 | 72,761 | 73,564 | 71,905 | 73,364 | 74,092 | 74,673 | |
| FINLANDIA | 58,047 | 63,330 | 62,958 | 60,936 | 60,355 | 59,922 | 59,597 | 58,991 | 57,660 | 59,194 | 58,574 | 59,019 | 58,681 | 58,527 | 54,282 | 57,659 | 56,712 | 56,246 | | | |
| FRANCIA | 68,704 | 65,989 | 65,594 | 65,655 | 63,780 | 64,047 | 62,966 | 63,253 | 61,157 | 59,578 | 59,055 | 61,122 | 59,545 | 58,761 | 58,925 | 57,937 | 57,635 | 59,156 | 58,969 | 59,831 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 64,093 | 63,761 | 64,517 | 64,209 | 65,312 | 65,698 | 65,466 | 65,543 | 65,456 | |
| GRECIA | 67,623 | 66,102 | 67,108 | 66,425 | 66,785 | 68,482 | 71,183 | 70,713 | 69,477 | 66,088 | 66,987 | 67,580 | 66,361 | 67,062 | 65,632 | 66,892 | 68,201 | 67,997 | 68,649 | | |
| IRLANDA | 77,544 | 78,550 | 77,373 | 76,467 | 77,207 | 76,959 | 77,484 | 76,085 | 76,547 | 75,910 | 76,450 | 76,104 | 74,885 | 74,370 | 74,328 | 80,578 | 74,017 | 74,565 | 75,253 | 75,158 | |
| ITALIA | 64,131 | 63,571 | 64,022 | 63,483 | 62,722 | 62,166 | 62,626 | 63,486 | 63,148 | 63,548 | 64,096 | 64,188 | 63,540 | 64,406 | 63,974 | 64,219 | 64,350 | 63,916 | 64,432 | 65,034 | 65,933 |
| NORVEGIA | 81,571 | 81,599 | 82,179 | 81,190 | 81,118 | 81,208 | 77,200 | 81,657 | 82,742 | 76,455 | 78,034 | 75,551 | 77,216 | 73,360 | 75,558 | 75,599 | 74,765 | 72,803 | 73,154 | 74,059 | |
| OLANDA | 80,817 | 80,784 | 77,837 | 74,392 | 74,222 | 71,707 | 67,599 | 68,448 | 67,386 | 67,484 | 67,786 | 67,959 | 69,388 | 71,775 | 70,821 | 70,387 | 73,378 | 71,462 | 72,355 | 71,847 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | 64,074 | 62,302 | 64,380 | 63,302 | 63,622 | 63,555 | 62,374 | 60,805 | 59,913 | 60,648 | | | |
| REGNO UNITO | 67,720 | 67,096 | 67,739 | 66,980 | 67,117 | 66,778 | 67,082 | 67,178 | 66,497 | 66,650 | 66,618 | 67,197 | 67,540 | 67,422 | 67,867 | 67,278 | 67,653 | 63,858 | 64,160 | 65,100 | |
| SPAGNA | 69,138 | 66,934 | 66,432 | 66,732 | 66,164 | 64,297 | 62,798 | 62,598 | 63,560 | 62,013 | 62,853 | 62,934 | 62,487 | 62,454 | 63,672 | 62,526 | 64,163 | 62,656 | 61,532 | 60,559 | |
| SVEZIA | | | | 57,517 | 55,285 | 54,375 | 52,720 | 53,016 | 52,559 | 52,849 | 51,868 | 51,185 | 52,448 | 53,311 | 51,904 | 53,170 | 52,823 | 53,768 | 52,348 | 51,731 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | 75,248 | 75,937 | 75,905 | 76,396 | 76,006 | 76,040 | 76,133 | 76,855 | 77,739 | 77,263 | 77,242 | 77,577 | 77,766 | 77,133 | 77,840 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica finale in agricoltura rispetto al valore aggiunto dell'agricoltura

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|
| AUSTRIA | 0,151 | 0,158 | 0,146 | 0,155 | 0,141 | 0,152 | 0,138 | 0,131 | 0,122 | 0,128 | 0,129 | 0,161 | 0,160 | 0,159 | 0,150 | 0,158 | 0,163 | 0,169 | 0,161 | 0,183 | |
| BELGIO | 0,292 | 0,241 | 0,230 | 0,219 | 0,200 | 0,212 | 0,224 | 0,223 | 0,270 | 0,256 | 0,234 | 0,245 | 0,293 | 0,303 | 0,408 | 0,443 | 0,508 | 0,410 | 0,347 | 0,441 | |
| DANIMARCA | 0,323 | 0,308 | 0,252 | 0,280 | 0,259 | 0,274 | 0,285 | 0,302 | 0,280 | 0,254 | 0,261 | 0,273 | 0,272 | 0,232 | 0,223 | 0,216 | 0,224 | 0,220 | 0,210 | 0,207 | |
| FINLANDIA | 0,197 | 0,210 | 0,215 | 0,196 | 0,199 | 0,204 | 0,222 | 0,253 | 0,245 | 0,244 | 0,229 | 0,233 | 0,227 | 0,216 | 0,163 | 0,167 | 0,143 | 0,136 | | | |
| FRANCIA | 0,055 | 0,061 | 0,060 | 0,072 | 0,076 | 0,078 | 0,085 | 0,087 | 0,093 | 0,092 | 0,094 | 0,100 | 0,090 | 0,088 | 0,083 | 0,084 | 0,083 | 0,081 | 0,082 | 0,074 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,204 | 0,196 | 0,191 | 0,186 | 0,181 | 0,178 | 0,176 | 0,174 | 0,173 | |
| GRECIA | | | | | | | | | 0,132 | 0,122 | 0,132 | 0,123 | 0,139 | 0,149 | 0,138 | 0,126 | 0,140 | 0,152 | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | 0,000 | 0,069 | 0,073 | 0,069 | 0,075 | 0,086 | 0,082 | 0,078 | 0,073 | 0,078 | 0,085 | |
| ITALIA | 0,094 | 0,094 | 0,097 | 0,091 | 0,090 | 0,103 | 0,102 | 0,107 | 0,119 | 0,124 | 0,131 | 0,113 | 0,115 | 0,125 | 0,124 | 0,124 | 0,121 | 0,117 | 0,115 | 0,107 | 0,102 |
| NORVEGIA | 0,129 | 0,121 | 0,117 | 0,116 | 0,109 | 0,121 | 0,136 | 0,135 | 0,143 | 0,124 | 0,120 | 0,112 | 0,115 | 0,127 | 0,278 | 0,258 | 0,255 | 0,256 | 0,298 | 0,287 | |
| OLANDA | 0,681 | 0,566 | 0,449 | 0,425 | 0,399 | 0,447 | 0,440 | 0,493 | 0,459 | 0,446 | 0,407 | 0,444 | 0,430 | 0,437 | 0,435 | 0,400 | 0,456 | 0,435 | 0,405 | 0,377 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | 0,166 | 0,172 | 0,152 | 0,162 | 0,137 | 0,164 | 0,151 | 0,140 | 0,149 | 0,141 | | |
| REGNO UNITO | 0,217 | 0,179 | 0,158 | 0,166 | 0,132 | 0,147 | 0,134 | 0,121 | 0,125 | 0,101 | 0,094 | 0,115 | 0,100 | 0,105 | 0,106 | 0,095 | 0,097 | 0,102 | 0,115 | 0,111 | |
| SPAGNA | 0,222 | 0,214 | 0,228 | 0,226 | 0,204 | 0,207 | 0,220 | 0,200 | 0,180 | 0,175 | 0,183 | 0,199 | 0,205 | 0,201 | 0,148 | 0,168 | 0,135 | 0,136 | 0,125 | 0,146 | |
| SVEZIA | | | | 0,163 | 0,161 | 0,177 | 0,178 | 0,195 | 0,187 | 0,163 | 0,151 | 0,164 | 0,158 | 0,167 | 0,169 | 0,162 | 0,175 | 0,170 | 0,160 | 0,158 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | 0,129 | 0,129 | 0,152 | 0,153 | 0,145 | 0,143 | 0,159 | 0,161 | 0,153 | 0,157 | 0,163 | 0,165 | 0,164 | 0,168 | | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica finale nell'industria rispetto al valore aggiunto dell'industria

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,174 | 0,168 | 0,163 | 0,152 | 0,155 | 0,151 | 0,141 | 0,140 | 0,144 | 0,138 | 0,135 | 0,129 | 0,123 | 0,117 | 0,115 | 0,120 | 0,125 | 0,124 | 0,122 | 0,116 | |
| BELGIO | 0,309 | 0,298 | 0,271 | 0,247 | 0,269 | 0,260 | 0,251 | 0,248 | 0,247 | 0,239 | 0,233 | 0,235 | 0,225 | 0,221 | 0,228 | 0,222 | 0,213 | 0,209 | 0,213 | 0,210 | |
| DANIMARCA | 0,122 | 0,113 | 0,104 | 0,097 | 0,100 | 0,098 | 0,098 | 0,097 | 0,095 | 0,093 | 0,096 | 0,102 | 0,102 | 0,109 | 0,102 | 0,100 | 0,101 | 0,096 | 0,094 | 0,094 | |
| FINLANDIA | | | | | | | | | | | 0,314 | 0,336 | 0,329 | 0,323 | 0,313 | 0,291 | 0,291 | 0,285 | 0,251 | 0,236 | |
| FRANCIA | 0,222 | 0,202 | 0,184 | 0,181 | 0,183 | 0,178 | 0,171 | 0,171 | 0,169 | 0,165 | 0,162 | 0,162 | 0,158 | 0,163 | 0,164 | 0,162 | 0,165 | 0,169 | 0,170 | 0,168 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,115 | 0,110 | 0,111 | 0,109 | 0,109 | 0,110 | 0,109 | 0,107 | 0,106 | |
| GRECIA | | | | | | | | | 0,236 | 0,221 | 0,205 | 0,197 | 0,208 | 0,194 | 0,203 | 0,220 | 0,227 | 0,220 | 0,233 | | |
| IRLANDA | 0,279 | 0,256 | 0,237 | 0,222 | 0,221 | 0,202 | 0,207 | 0,171 | 0,153 | 0,145 | 0,144 | 0,141 | 0,130 | 0,125 | 0,119 | 0,104 | 0,102 | 0,093 | 0,083 | 0,080 | |
| ITALIA | 0,195 | 0,188 | 0,179 | 0,171 | 0,170 | 0,161 | 0,158 | 0,161 | 0,161 | 0,161 | 0,162 | 0,157 | 0,154 | 0,158 | 0,157 | 0,156 | 0,153 | 0,155 | 0,155 | 0,158 | 0,158 |
| NORVEGIA | 0,436 | 0,435 | 0,414 | 0,431 | 0,449 | 0,434 | 0,413 | 0,400 | 0,412 | 0,411 | 0,415 | 0,412 | 0,399 | 0,408 | 0,412 | 0,406 | 0,405 | 0,392 | 0,401 | 0,402 | |
| OLANDA | 0,355 | 0,352 | 0,217 | 0,210 | 0,207 | 0,205 | 0,184 | 0,194 | 0,189 | 0,180 | 0,181 | 0,177 | 0,187 | 0,202 | 0,192 | 0,191 | 0,183 | 0,182 | 0,181 | 0,167 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | 0,195 | 0,195 | 0,197 | 0,191 | 0,181 | 0,194 | 0,195 | 0,156 | 0,154 | 0,176 | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | | 0,187 | 0,165 | 0,147 | 0,144 | 0,172 | 0,167 | 0,159 | 0,145 | 0,136 | 0,129 | 0,123 | 0,123 | 0,126 | |
| SPAGNA | 0,204 | 0,196 | 0,194 | 0,191 | 0,188 | 0,172 | 0,162 | 0,153 | 0,152 | 0,152 | 0,149 | 0,148 | 0,144 | 0,144 | 0,146 | 0,144 | 0,140 | 0,144 | 0,138 | 0,128 | |
| SVEZIA | | | | 0,326 | 0,316 | 0,321 | 0,315 | 0,312 | 0,308 | 0,298 | 0,292 | 0,300 | 0,308 | 0,317 | 0,291 | 0,279 | 0,281 | 0,278 | 0,267 | 0,254 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | 0,164 | 0,157 | 0,157 | 0,157 | 0,152 | 0,139 | 0,135 | 0,132 | 0,131 | 0,138 | 0,137 | 0,135 | 0,136 | 0,131 | 0,135 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica dell'industria metallurgica rispetto al valore aggiunto

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AUSTRIA | 2,268 | 2,157 | 1,905 | 1,805 | 1,681 | 1,381 | 1,404 | 1,444 | 1,356 | 1,317 | 1,167 | 1,206 | 1,178 | 1,255 | 1,240 | 0,922 | 1,094 | 1,033 | 0,982 | 0,940 |
| BELGIO | 2,908 | 2,460 | 2,361 | 2,051 | 2,196 | 2,001 | 1,865 | 1,901 | 1,896 | 1,867 | 1,877 | 1,926 | 1,888 | 1,793 | 1,901 | 1,755 | 1,775 | 1,810 | | |
| DANIMARCA | 0,557 | 0,505 | 0,469 | 0,313 | 0,302 | 0,304 | 0,310 | 0,317 | 0,269 | 0,257 | 0,245 | 0,216 | 0,200 | 0,207 | 0,185 | 0,216 | 0,240 | 0,210 | 0,236 | 0,221 |
| FINLANDIA | 1,484 | 1,433 | 1,387 | 1,272 | 1,234 | 1,211 | 1,192 | 1,189 | 1,225 | 1,202 | 1,233 | 1,219 | 1,135 | 1,141 | 1,065 | 0,907 | 0,881 | | | |
| FRANCIA | 0,554 | 0,482 | 0,419 | 0,377 | 0,416 | 0,408 | 0,402 | 0,385 | 0,405 | 0,408 | 0,393 | 0,375 | 0,379 | 0,402 | 0,399 | 0,378 | 0,364 | 0,369 | 0,366 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 1,137 | 1,042 | 1,088 | 1,127 | 1,032 | 1,015 | 1,025 | 1,028 | 1,031 |
| GRECIA | | | | | | | | | 1,284 | 1,350 | 1,356 | 1,666 | 1,462 | 1,903 | 1,940 | 1,407 | 1,732 | 1,516 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | 3,751 | 3,591 | 3,526 | 3,481 | 3,971 | 4,353 | 4,860 | 4,610 | 4,112 | 3,911 | 4,121 | 4,201 | |
| ITALIA | 0,481 | 0,478 | 0,454 | 0,404 | 0,418 | 0,428 | 0,426 | 0,404 | 0,380 | 0,375 | 0,361 | 0,354 | 0,351 | 0,359 | 0,342 | 0,332 | 0,304 | 0,309 | 0,302 | 0,290 |
| NORVEGIA | 3,481 | 3,376 | 3,243 | 2,898 | 3,022 | 2,983 | 2,875 | 2,747 | 2,612 | 2,666 | 2,668 | 2,464 | 2,176 | 2,020 | 2,014 | 2,374 | 2,055 | 2,054 | 1,931 | 1,894 |
| OLANDA | | | | | | | 1,484 | 1,588 | 1,502 | 1,482 | 1,511 | 1,428 | 1,477 | 1,560 | 1,256 | 1,448 | 1,473 | 1,419 | 1,366 | 1,311 |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | | | | | 0,445 | 0,480 | 0,487 | 0,509 | 0,493 | 0,507 | 0,527 | 0,525 | 0,523 | 0,530 |
| SPAGNA | 1,617 | 1,653 | 1,737 | 1,675 | 1,529 | 1,776 | 1,911 | 1,749 | 1,724 | 1,729 | 1,905 | 1,933 | 2,003 | 2,038 | 1,538 | 1,527 | 1,334 | 1,170 | 1,095 | 1,035 |
| SVEZIA | | | | 1,313 | 1,242 | 1,259 | 1,211 | 1,176 | 1,143 | 1,167 | 1,036 | 1,121 | 1,137 | 0,830 | 0,737 | 0,789 | 0,772 | 0,838 | 0,843 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica dell'industria chimica rispetto al valore aggiunto

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,310 | 0,305 | 0,309 | 0,289 | 0,257 | 0,256 | 0,249 | 0,237 | 0,231 | 0,250 | 0,244 | 0,214 | 0,240 | 0,225 | 0,212 | 0,213 | 0,224 | 0,212 | 0,200 | 0,192 |
| BELGIO | 0,861 | 0,795 | 0,755 | 0,599 | 0,547 | 0,513 | 0,463 | 0,442 | 0,441 | 0,422 | 0,425 | 0,392 | 0,395 | 0,418 | 0,404 | 0,399 | 0,358 | 0,326 | 0,340 | 0,393 |
| DANIMARCA | 0,156 | 0,155 | 0,145 | 0,115 | 0,124 | 0,127 | 0,120 | 0,120 | 0,126 | 0,117 | 0,118 | 0,123 | 0,125 | 0,140 | 0,123 | 0,113 | 0,121 | 0,103 | 0,098 | 0,094 |
| FINLANDIA | 0,763 | 0,726 | 0,670 | 0,664 | 0,588 | 0,630 | 0,578 | 0,519 | 0,508 | 0,512 | 0,462 | 0,434 | 0,436 | 0,409 | 0,388 | 0,395 | 0,414 | | | |
| FRANCIA | 0,958 | 0,863 | 0,762 | 0,738 | 0,668 | 0,612 | 0,651 | 0,583 | 0,512 | 0,456 | 0,420 | 0,412 | 0,388 | 0,394 | 0,376 | 0,374 | 0,360 | 0,339 | 0,357 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,262 | 0,265 | 0,256 | 0,234 | 0,224 | 0,226 | 0,220 | 0,204 | 0,198 |
| GRECIA | | | | | | | | 0,405 | 0,471 | 0,396 | 0,339 | 0,339 | 0,292 | 0,254 | 0,209 | 0,210 | 0,288 | 0,368 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | 0,062 | 0,065 | 0,063 | 0,058 | 0,054 | 0,052 | 0,054 | 0,064 | 0,069 | |
| ITALIA | 1,057 | 0,862 | 0,782 | 0,735 | 0,674 | 0,584 | 0,554 | 0,543 | 0,547 | 0,549 | 0,559 | 0,557 | 0,513 | 0,549 | 0,504 | 0,532 | 0,502 | 0,484 | 0,465 | 0,439 |
| NORVEGIA | 1,064 | 1,054 | 0,983 | 0,929 | 0,839 | 0,795 | 0,724 | 0,670 | 0,674 | 0,612 | 0,632 | 0,656 | 0,606 | 0,748 | 0,702 | 0,693 | 0,701 | 0,770 | 0,771 | 0,746 |
| OLANDA | | | | | | | 0,565 | 0,817 | 0,772 | 0,681 | 0,696 | 0,680 | 0,763 | 0,755 | 0,711 | 0,724 | 0,724 | 0,672 | 0,676 | 0,585 |
| PORTOGALLO | 0,745 | 0,652 | 1,339 | 1,011 | 1,596 | 1,627 | 1,892 | 1,173 | 1,313 | 1,299 | 1,472 | 1,449 | 1,662 | 1,634 | 1,527 | 1,563 | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | | 0,778 | 0,721 | 0,351 | 0,363 | 0,301 | 0,318 | 0,322 | 0,383 | 0,313 | 0,314 | 0,344 | 0,332 | 0,346 |
| SPAGNA | 0,946 | 0,828 | 0,779 | 0,779 | 0,723 | 0,677 | 0,651 | 0,571 | 0,546 | 0,514 | 0,530 | 0,526 | 0,483 | 0,476 | 0,612 | 0,677 | 0,623 | 0,798 | 0,668 | 0,456 |
| SVEZIA | | | | 0,394 | 0,371 | 0,353 | 0,333 | 0,315 | 0,305 | 0,355 | 0,317 | 0,285 | 0,258 | 0,184 | 0,181 | 0,171 | 0,166 | 0,167 | 0,163 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | 0,295 | 0,270 | 0,276 | 0,261 | 0,244 | 0,230 | 0,225 | 0,214 | 0,200 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica dell'industria della carta rispetto al valore aggiunto

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,527 | 0,464 | 0,508 | 0,447 | 0,441 | 0,508 | 0,472 | 0,468 | 0,569 | 0,496 | 0,511 | 0,513 | 0,514 | 0,427 | 0,419 | 0,379 | 0,402 | 0,386 | 0,407 | 0,380 |
| BELGIO | 0,141 | 0,145 | 0,176 | 0,156 | 0,156 | 0,163 | 0,168 | 0,167 | 0,149 | 0,139 | 0,140 | 0,136 | 0,147 | 0,124 | 0,132 | 0,136 | 0,139 | 0,136 | 0,135 | 0,135 |
| DANIMARCA | 0,072 | 0,076 | 0,071 | 0,074 | 0,073 | 0,073 | 0,066 | 0,070 | 0,075 | 0,076 | 0,083 | 0,079 | 0,073 | 0,075 | 0,075 | 0,071 | 0,073 | 0,069 | 0,073 | 0,074 |
| FINLANDIA | 1,008 | 0,981 | 1,001 | 0,945 | 0,927 | 0,929 | 0,927 | 0,845 | 0,874 | 0,879 | 0,872 | 0,897 | 0,904 | 0,958 | 0,947 | 0,937 | 1,013 | | | |
| FRANCIA | 0,272 | 0,244 | 0,236 | 0,218 | 0,215 | 0,217 | 0,215 | 0,221 | 0,220 | 0,217 | 0,225 | 0,228 | 0,230 | 0,222 | 0,225 | 0,247 | 0,245 | 0,232 | 0,239 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,134 | 0,127 | 0,136 | 0,145 | 0,153 | 0,145 | 0,144 | 0,146 | 0,148 |
| GRECIA | | | | | | | | | 0,246 | 0,252 | 0,206 | 0,203 | 0,197 | 0,178 | 0,183 | 0,161 | 0,162 | 0,181 | | |
| IRLANDA | 0,047 | 0,053 | 0,043 | 0,040 | 0,032 | 0,034 | 0,058 | 0,035 | 0,031 | 0,023 | 0,019 | 0,018 | 0,018 | 0,017 | 0,019 | 0,017 | 0,018 | 0,015 | 0,015 | |
| ITALIA | 0,215 | 0,206 | 0,220 | 0,200 | 0,183 | 0,177 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,174 | 0,176 | 0,199 | 0,196 | 0,198 | 0,210 | 0,213 | 0,221 | 0,229 | 0,222 | 0,203 |
| NORVEGIA | 0,446 | 0,451 | 0,422 | 0,387 | 0,403 | 0,449 | 0,454 | 0,451 | 0,458 | 0,482 | 0,491 | 0,493 | 0,512 | 0,480 | 0,475 | 0,478 | 0,497 | 0,471 | 0,453 | 0,325 |
| OLANDA | | | | | | | | | | | | | | 0,149 | 0,141 | 0,142 | 0,149 | 0,147 | 0,139 | 0,138 |
| PORTOGALLO | 0,350 | 0,334 | 0,327 | 0,349 | 0,401 | 0,370 | 0,304 | 0,288 | 0,234 | 0,232 | 0,224 | 0,216 | 0,236 | 0,239 | 0,253 | 0,251 | | | | |
| REGNO UNITO | 0,429 | 0,342 | 0,299 | 0,267 | 0,237 | 0,205 | 0,199 | 0,126 | 0,109 | 0,112 | 0,117 | 0,124 | 0,131 | 0,126 | 0,128 | 0,124 | 0,123 | 0,119 | 0,117 | 0,122 |
| SPAGNA | 0,391 | 0,380 | 0,354 | 0,330 | 0,316 | 0,297 | 0,282 | 0,262 | 0,278 | 0,274 | 0,276 | 0,306 | 0,318 | 0,312 | 0,348 | 0,363 | 0,342 | 0,349 | 0,349 | 0,331 |
| SVEZIA | | | | 1,202 | 1,234 | 1,255 | 1,224 | 1,184 | 1,207 | 1,212 | 1,208 | 1,208 | 1,184 | 0,845 | 0,824 | 0,857 | 0,873 | 0,918 | 0,910 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | 0,187 | 0,189 | 0,192 | 0,198 | 0,197 | 0,171 | 0,170 | 0,173 | 0,170 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica dell'industria dei minerali non metallici rispetto al valore aggiunto

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,464 | 0,458 | 0,428 | 0,381 | 0,372 | 0,351 | 0,335 | 0,348 | 0,412 | 0,399 | 0,397 | 0,370 | 0,360 | 0,377 | 0,318 | 0,310 | 0,301 | 0,293 | 0,296 | 0,286 |
| BELGIO | 1,028 | 0,933 | 0,821 | 0,706 | 0,744 | 0,778 | 0,756 | 0,599 | 0,501 | 0,515 | 0,496 | 0,557 | 0,535 | 0,509 | 0,526 | 0,492 | 0,473 | 0,425 | 0,477 | 0,451 |
| DANIMARCA | 0,598 | 0,541 | 0,496 | 0,424 | 0,477 | 0,479 | 0,487 | 0,506 | 0,554 | 0,546 | 0,531 | 0,638 | 0,661 | 0,723 | 0,661 | 0,664 | 0,693 | 0,671 | 0,626 | 0,637 |
| FINLANDIA | 0,749 | 0,713 | 0,626 | 0,610 | 0,596 | 0,561 | 0,524 | 0,470 | 0,472 | 0,447 | 0,445 | 0,434 | 0,420 | 0,378 | 0,324 | 0,342 | 0,365 | | | |
| FRANCIA | 0,595 | 0,597 | 0,574 | 0,560 | 0,545 | 0,540 | 0,513 | 0,516 | 0,510 | 0,499 | 0,481 | 0,455 | 0,406 | 0,401 | 0,369 | 0,408 | 0,411 | 0,411 | 0,430 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,464 | 0,450 | 0,446 | 0,430 | 0,412 | 0,437 | 0,439 | 0,430 | 0,411 |
| GRECIA | | | | | | | | | 1,944 | 1,664 | 1,684 | 1,869 | 1,848 | 2,035 | 2,182 | 2,288 | 2,044 | 1,947 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | 0,803 | 0,785 | 0,644 | 0,700 | 0,535 | 0,509 | 0,728 | 0,526 | 0,468 | |
| ITALIA | 1,052 | 1,100 | 1,149 | 1,075 | 0,987 | 0,906 | 0,842 | 0,789 | 0,740 | 0,719 | 0,748 | 0,784 | 0,762 | 0,732 | 0,721 | 0,701 | 0,687 | 0,700 | 0,712 | 0,727 |
| NORVEGIA | 0,815 | 0,768 | 0,736 | 0,566 | 0,589 | 0,625 | 0,561 | 0,543 | 0,724 | 0,762 | 0,674 | 0,676 | 0,766 | 0,772 | 0,777 | 0,844 | 0,866 | 0,717 | 0,802 | 0,636 |
| OLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | 0,384 | 0,410 | 0,405 | 0,368 | 0,364 |
| PORTOGALLO | 1,751 | 1,667 | 1,687 | 1,630 | 1,472 | 1,402 | 1,394 | 1,249 | 1,343 | 1,385 | 1,256 | 1,311 | 1,271 | 1,210 | 1,222 | 1,194 | | | | |
| REGNO UNITO | 1,144 | 1,015 | 0,963 | 0,814 | 0,775 | 0,787 | 0,725 | 0,660 | 0,554 | 0,531 | 0,531 | 0,526 | 0,523 | 0,466 | 0,466 | 0,475 | 0,500 | 0,421 | 0,415 | 0,427 |
| SPAGNA | 0,859 | 0,759 | 0,839 | 0,869 | 0,809 | 0,735 | 0,822 | 0,850 | 0,846 | 0,884 | 0,859 | 0,811 | 0,760 | 0,760 | 0,729 | 0,694 | 0,774 | 0,827 | 0,838 | 0,826 |
| SVEZIA | | | | 0,739 | 0,707 | 0,713 | 0,668 | 0,679 | 0,645 | 0,640 | 0,705 | 0,717 | 0,685 | 0,561 | 0,540 | 0,579 | 0,617 | 0,615 | 0,638 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | 0,522 | 0,526 | 0,520 | 0,512 | 0,478 | 0,458 | 0,470 | 0,457 | 0,439 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica dell'industria agroalimentare rispetto al valore aggiunto

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,124 | 0,131 | 0,136 | 0,131 | 0,123 | 0,117 | 0,113 | 0,110 | 0,100 | 0,100 | 0,105 | 0,106 | 0,098 | 0,098 | 0,095 | 0,107 | 0,097 | 0,096 | 0,094 | 0,090 |
| BELGIO | 0,104 | 0,113 | 0,137 | 0,121 | 0,140 | 0,154 | 0,184 | 0,155 | 0,130 | 0,108 | 0,117 | 0,113 | 0,116 | 0,109 | 0,102 | 0,104 | 0,109 | 0,130 | 0,108 | 0,114 |
| DANIMARCA | 0,228 | 0,232 | 0,216 | 0,195 | 0,202 | 0,204 | 0,202 | 0,220 | 0,214 | 0,211 | 0,213 | 0,215 | 0,218 | 0,229 | 0,230 | 0,221 | 0,222 | 0,208 | 0,223 | 0,217 |
| FINLANDIA | 0,294 | 0,268 | 0,232 | 0,233 | 0,222 | 0,244 | 0,227 | 0,224 | 0,223 | 0,213 | 0,207 | 0,206 | 0,202 | 0,185 | 0,187 | 0,195 | 0,191 | | | |
| FRANCIA | 0,248 | 0,235 | 0,213 | 0,184 | 0,174 | 0,158 | 0,146 | 0,148 | 0,141 | 0,138 | 0,140 | 0,137 | 0,149 | 0,149 | 0,148 | 0,154 | 0,157 | 0,158 | 0,161 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,144 | 0,147 | 0,133 | 0,122 | 0,119 | 0,124 | 0,120 | 0,124 | 0,122 |
| GRECIA | | | | | | | | | 0,156 | 0,165 | 0,154 | 0,126 | 0,137 | 0,148 | 0,153 | 0,163 | 0,149 | 0,135 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | 0,152 | 0,149 | 0,140 | 0,128 | 0,125 | 0,108 | 0,110 | 0,113 | 0,111 | |
| ITALIA | 0,204 | 0,201 | 0,153 | 0,148 | 0,145 | 0,142 | 0,147 | 0,151 | 0,145 | 0,148 | 0,134 | 0,153 | 0,154 | 0,139 | 0,148 | 0,157 | 0,167 | 0,164 | 0,170 | 0,192 |
| NORVEGIA | 0,161 | 0,178 | 0,169 | 0,187 | 0,185 | 0,179 | 0,178 | 0,182 | 0,181 | 0,187 | 0,208 | 0,210 | 0,198 | 0,193 | 0,211 | 0,196 | 0,214 | 0,210 | 0,244 | 0,232 |
| OLANDA | | | 0,246 | 0,228 | 0,218 | 0,225 | 0,158 | 0,221 | 0,211 | 0,211 | 0,216 | 0,208 | 0,218 | 0,234 | 0,213 | 0,209 | 0,223 | 0,209 | 0,216 | 0,219 |
| PORTOGALLO | 0,237 | 0,230 | 0,232 | 0,240 | 0,256 | 0,263 | 0,238 | 0,183 | 0,165 | 0,163 | 0,192 | 0,201 | 0,210 | 0,197 | 0,202 | 0,215 | | | | |
| REGNO UNITO | 0,401 | 0,329 | 0,303 | 0,272 | 0,279 | 0,261 | 0,246 | 0,223 | 0,213 | 0,197 | 0,189 | 0,209 | 0,194 | 0,183 | 0,170 | 0,174 | 0,186 | 0,172 | 0,176 | 0,181 |
| SPAGNA | 0,140 | 0,139 | 0,130 | 0,126 | 0,122 | 0,117 | 0,119 | 0,117 | 0,117 | 0,120 | 0,116 | 0,119 | 0,118 | 0,111 | 0,126 | 0,130 | 0,126 | 0,127 | 0,118 | 0,120 |
| SVEZIA | | | | 0,192 | 0,183 | 0,180 | 0,179 | 0,178 | 0,177 | 0,186 | 0,188 | 0,176 | 0,174 | 0,177 | 0,172 | 0,175 | 0,171 | 0,170 | 0,160 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | 0,128 | 0,130 | 0,131 | 0,127 | 0,124 | 0,127 | 0,129 | 0,123 | 0,122 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica dell'industria meccanica rispetto al valore aggiunto

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,057 | 0,052 | 0,051 | 0,047 | 0,046 | 0,049 | 0,048 | 0,048 | 0,040 | 0,038 | 0,038 | 0,039 | 0,040 | 0,041 | 0,043 | 0,048 | 0,047 | 0,041 | 0,043 | 0,039 |
| BELGIO | 0,055 | 0,048 | 0,043 | 0,042 | 0,042 | 0,044 | 0,044 | 0,050 | 0,045 | 0,044 | 0,040 | 0,045 | 0,044 | 0,043 | 0,041 | 0,041 | 0,039 | 0,034 | 0,032 | 0,031 |
| DANIMARCA | 0,061 | 0,063 | 0,060 | 0,054 | 0,049 | 0,053 | 0,054 | 0,056 | 0,051 | 0,047 | 0,048 | 0,049 | 0,050 | 0,051 | 0,048 | 0,047 | 0,054 | 0,052 | 0,050 | 0,051 |
| FINLANDIA | 0,117 | 0,098 | 0,091 | 0,094 | 0,091 | 0,092 | 0,089 | 0,081 | 0,075 | 0,066 | 0,067 | 0,074 | 0,068 | 0,064 | 0,052 | 0,049 | 0,054 | | | |
| FRANCIA | 0,096 | 0,088 | 0,081 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,077 | 0,078 | 0,071 | 0,071 | 0,072 | 0,075 | 0,072 | 0,075 | 0,065 | 0,065 | 0,069 | 0,064 | 0,065 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,039 | 0,041 | 0,043 | 0,041 | 0,038 | 0,036 |
| GRECIA | | | | | | | | | 0,072 | 0,060 | 0,061 | 0,059 | 0,057 | 0,061 | 0,065 | 0,069 | 0,065 | 0,073 | | |
| IRLANDA | 0,071 | 0,060 | 0,051 | 0,038 | 0,033 | 0,034 | 0,031 | 0,075 | 0,064 | 0,053 | 0,041 | 0,045 | 0,041 | 0,040 | 0,039 | 0,029 | 0,029 | 0,025 | 0,022 | |
| ITALIA | 0,104 | 0,103 | 0,097 | 0,094 | 0,088 | 0,084 | 0,080 | 0,080 | 0,079 | 0,075 | 0,074 | 0,090 | 0,092 | 0,093 | 0,094 | 0,089 | 0,092 | 0,095 | 0,098 | 0,101 |
| NORVEGIA | 0,081 | 0,079 | 0,075 | 0,072 | 0,070 | 0,083 | 0,070 | 0,068 | 0,066 | 0,067 | 0,068 | 0,064 | 0,069 | 0,072 | 0,069 | 0,069 | 0,065 | 0,063 | 0,058 | 0,052 |
| OLANDA | | | | | | | 0,063 | 0,060 | 0,056 | 0,055 | 0,056 | 0,056 | 0,053 | 0,063 | 0,058 | 0,061 | 0,061 | 0,058 | 0,054 | 0,057 |
| PORTOGALLO | 0,086 | 0,079 | 0,083 | 0,090 | 0,093 | 0,095 | 0,099 | 0,093 | 0,085 | 0,085 | 0,084 | 0,088 | 0,093 | 0,090 | 0,085 | 0,075 | | | | |
| REGNO UNITO | 0,329 | 0,303 | 0,262 | 0,235 | 0,174 | 0,163 | 0,161 | 0,145 | 0,129 | 0,112 | 0,106 | 0,110 | 0,112 | 0,107 | 0,083 | 0,081 | 0,083 | 0,079 | 0,076 | 0,077 |
| SPAGNA | 0,059 | 0,061 | 0,064 | 0,064 | 0,062 | 0,065 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,060 | 0,059 | 0,066 | 0,067 | 0,064 | 0,056 | 0,052 | 0,055 | 0,055 | 0,062 | 0,055 |
| SVEZIA | | | | 0,090 | 0,084 | 0,086 | 0,084 | 0,082 | 0,078 | 0,082 | 0,083 | 0,085 | 0,083 | 0,080 | 0,069 | 0,059 | 0,062 | 0,057 | 0,057 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | 0,048 | 0,050 | 0,049 | 0,050 | 0,046 | 0,042 | 0,041 | 0,038 | 0,038 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica dell'industria tessile rispetto al valore aggiunto

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,083 | 0,077 | 0,077 | 0,074 | 0,071 | 0,075 | 0,075 | 0,080 | 0,071 | 0,074 | 0,083 | 0,091 | 0,093 | 0,100 | 0,097 | 0,101 | 0,111 | 0,110 | 0,145 | 0,129 |
| BELGIO | 0,089 | 0,077 | 0,092 | 0,088 | 0,098 | 0,104 | 0,098 | 0,092 | 0,097 | 0,100 | 0,095 | 0,097 | 0,099 | 0,090 | 0,097 | 0,091 | 0,084 | 0,076 | 0,073 | 0,070 |
| DANIMARCA | 0,084 | 0,082 | 0,078 | 0,073 | 0,079 | 0,077 | 0,083 | 0,086 | 0,080 | 0,074 | 0,083 | 0,081 | 0,083 | 0,090 | 0,089 | 0,078 | 0,089 | 0,080 | 0,071 | 0,080 |
| FINLANDIA | 0,125 | 0,105 | 0,098 | 0,100 | 0,097 | 0,099 | 0,087 | 0,090 | 0,090 | 0,088 | 0,080 | 0,090 | 0,099 | 0,094 | 0,083 | 0,094 | 0,109 | | | |
| FRANCIA | 0,088 | 0,082 | 0,077 | 0,074 | 0,079 | 0,080 | 0,078 | 0,079 | 0,078 | 0,079 | 0,077 | 0,079 | 0,079 | 0,084 | 0,085 | 0,087 | 0,088 | 0,087 | 0,085 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,163 | 0,110 | 0,100 | 0,100 | 0,103 | 0,109 | 0,101 | 0,098 | 0,097 |
| GRECIA | | | | | | | | 0,081 | 0,076 | 0,066 | 0,062 | 0,074 | 0,070 | 0,074 | 0,076 | 0,095 | 0,106 | | | |
| IRLANDA | 0,055 | 0,058 | 0,057 | 0,237 | 0,186 | 0,207 | 0,212 | 0,183 | 0,142 | 0,123 | 0,126 | 0,130 | 0,138 | 0,139 | 0,153 | 0,146 | 0,165 | 0,219 | 0,175 | |
| ITALIA | 0,108 | 0,096 | 0,087 | 0,086 | 0,093 | 0,088 | 0,094 | 0,093 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,097 | 0,100 | 0,103 | 0,103 | 0,102 | 0,102 | 0,103 | 0,107 | 0,117 |
| NORVEGIA | 0,154 | 0,135 | 0,139 | 0,130 | 0,116 | 0,119 | 0,127 | 0,106 | 0,103 | 0,108 | 0,105 | 0,109 | 0,102 | 0,102 | 0,115 | 0,119 | 0,123 | 0,117 | 0,119 | 0,115 |
| OLANDA | | | | 0,126 | 0,104 | 0,113 | 0,087 | 0,111 | 0,113 | 0,096 | 0,090 | 0,112 | 0,114 | 0,139 | 0,141 | 0,161 | 0,170 | 0,171 | 0,175 | 0,150 |
| PORTOGALLO | 0,120 | 0,114 | 0,120 | 0,120 | 0,112 | 0,115 | 0,110 | 0,140 | 0,133 | 0,124 | 0,119 | 0,119 | 0,122 | 0,111 | 0,126 | 0,127 | | | | |
| REGNO UNITO | 0,371 | 0,333 | 0,314 | 0,285 | 0,175 | 0,136 | 0,142 | 0,132 | 0,131 | 0,128 | 0,113 | 0,113 | 0,121 | 0,145 | 0,131 | 0,128 | 0,128 | 0,122 | 0,131 | 0,142 |
| SPAGNA | 0,129 | 0,133 | 0,121 | 0,117 | 0,114 | 0,118 | 0,112 | 0,108 | 0,121 | 0,132 | 0,134 | 0,131 | 0,137 | 0,130 | 0,140 | 0,148 | 0,153 | 0,160 | 0,153 | 0,154 |
| SVEZIA | | | | 0,167 | 0,153 | 0,155 | 0,146 | 0,141 | 0,147 | 0,144 | 0,173 | 0,169 | 0,160 | 0,158 | 0,132 | 0,123 | 0,143 | 0,145 | 0,157 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | 0,090 | 0,091 | 0,089 | 0,091 | 0,091 | 0,090 | 0,093 | 0,091 | 0,091 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Consumo energetico unitario per la produzione dell'acciaio

tep/t (tonnellate di petrolio equivalente/tonnellate di acciaio prodotto)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,445 | 0,385 | 0,380 | 0,463 | 0,421 | 0,424 | 0,416 | 0,411 | 0,434 | 0,431 | 0,420 | 0,398 | 0,388 | 0,398 | 0,406 | 0,383 | 0,359 | 0,359 | 0,343 | 0,450 | 0,422 | 0,399 | 0,404 |
| BELGIO | | 0,585 | 0,580 | 0,545 | 0,517 | 0,531 | 0,502 | 0,515 | 0,532 | 0,527 | 0,529 | 0,518 | 0,526 | 0,512 | 0,509 | 0,507 | 0,465 | 0,472 | 0,447 | 0,461 | 0,475 | 0,473 | 0,490 |
| DANIMARCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FINLANDIA | 0,229 | 0,214 | 0,238 | 0,225 | 0,218 | 0,216 | 0,207 | 0,207 | 0,217 | 0,213 | 0,217 | 0,233 | 0,226 | 0,233 | 0,227 | 0,223 | 0,227 | 0,226 | 0,225 | 0,226 | | | |
| FRANCIA | | 0,539 | 0,540 | 0,501 | 0,475 | 0,472 | 0,445 | 0,445 | 0,446 | 0,453 | 0,422 | 0,420 | 0,427 | 0,418 | 0,412 | 0,410 | 0,423 | 0,406 | 0,402 | 0,380 | 0,357 | 0,355 | |
| GERMANIA ¹ | 0,516 | 0,475 | 0,488 | 0,449 | 0,437 | 0,442 | 0,423 | 0,417 | 0,412 | 0,407 | 0,403 | 0,389 | 0,395 | 0,387 | 0,392 | 0,384 | 0,382 | 0,380 | 0,359 | 0,366 | 0,337 | 0,348 | 0,352 |
| GRECIA | | | | 0,243 | 0,250 | 0,167 | 0,175 | 0,189 | 0,205 | 0,160 | 0,194 | 0,180 | 0,239 | 0,224 | 0,195 | 0,200 | 0,184 | 0,201 | 0,147 | 0,110 | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | 0,268 | 0,232 | 0,222 | 0,137 | 0,150 | 0,167 | | | | | | | |
| ITALIA | 0,395 | 0,345 | 0,337 | 0,318 | 0,328 | 0,324 | 0,322 | 0,313 | 0,327 | 0,330 | 0,328 | 0,318 | 0,306 | 0,292 | 0,290 | 0,294 | 0,281 | 0,285 | 0,279 | 0,285 | 0,283 | 0,274 | 0,261 |
| NORVEGIA | | | 1,585 | 1,643 | 1,564 | 1,569 | 1,611 | 1,759 | 1,699 | 1,732 | 1,628 | 1,692 | 2,027 | 3,601 | 2,793 | 2,670 | 1,979 | 2,519 | 2,433 | 2,366 | 2,018 | 2,063 | |
| OLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,371 | 0,317 | 0,369 | 0,368 | 0,367 | 0,369 | 0,368 |
| PORTOGALLO | | 0,641 | 0,673 | 0,679 | 0,700 | 0,630 | 0,552 | 0,591 | 0,621 | 0,528 | 0,455 | 0,426 | 0,444 | 0,495 | 0,560 | 0,445 | 0,451 | 0,459 | 0,426 | 0,414 | 0,313 | 0,293 | |
| REGNO UNITO | 0,701 | 0,673 | 0,659 | 0,597 | 0,508 | 0,504 | 0,471 | 0,459 | 0,456 | 0,461 | 0,445 | 0,447 | 0,453 | 0,456 | 0,483 | 0,467 | 0,479 | 0,457 | 0,481 | 0,483 | 0,483 | 0,499 | 0,504 |
| SPAGNA | | 0,375 | 0,352 | 0,309 | 0,338 | 0,356 | 0,355 | 0,332 | 0,374 | 0,399 | 0,374 | 0,377 | 0,358 | 0,377 | 0,375 | 0,356 | 0,343 | 0,273 | 0,267 | 0,273 | 0,216 | 0,186 | 0,178 |
| SVEZIA | 0,242 | 0,376 | 0,394 | 0,388 | 0,376 | 0,334 | 0,324 | 0,308 | 0,303 | 0,291 | 0,297 | 0,291 | 0,315 | 0,293 | 0,316 | 0,317 | 0,311 | 0,306 | 0,345 | 0,320 | 0,359 | 0,333 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 0,413 | 0,410 | 0,403 | 0,386 | 0,384 | 0,360 | 0,357 | 0,350 | 0,337 | 0,347 | 0,345 | 0,353 | 0,341 | 0,329 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario per la produzione del cemento

tep/t (tonnellate di petrolio equivalente/tonnellate di cemento prodotto)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AUSTRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BELGIO | | | | | | | | 0,084 | 0,086 | 0,071 | 0,059 | 0,054 | 0,065 | 0,070 | 0,076 | 0,073 | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FINLANDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | 0,090 | 0,083 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,084 | 0,083 | 0,080 | 0,083 | 0,081 | 0,082 | 0,085 | 0,086 | 0,084 | 0,084 | 0,089 | 0,086 | 0,089 | 0,087 |
| GERMANIA ¹ | | | | 0,085 | 0,085 | 0,084 | 0,088 | 0,090 | 0,087 | 0,082 | 0,084 | 0,081 | 0,080 | 0,081 | 0,085 | 0,080 | 0,079 | 0,075 | 0,080 | 0,080 | 0,079 | 0,068 | 0,063 |
| GRECIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | 0,152 | | | | | | | | | |
| ITALIA | 0,089 | 0,078 | 0,073 | 0,070 | 0,070 | 0,069 | 0,068 | 0,064 | 0,068 | 0,065 | 0,068 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,066 | 0,063 | 0,064 | 0,062 | 0,064 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,089 |
| NORVEGIA | | | 0,117 | 0,113 | 0,113 | 0,110 | 0,073 | 0,068 | 0,089 | 0,068 | 0,066 | 0,071 | 0,061 | 0,076 | 0,072 | 0,083 | 0,085 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | | | |
| OLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORTOGALLO | | 0,160 | 0,152 | 0,115 | 0,103 | 0,114 | 0,108 | 0,102 | 0,104 | 0,104 | 0,102 | 0,096 | 0,101 | 0,092 | 0,093 | 0,087 | 0,081 | 0,078 | 0,081 | 0,084 | 0,076 | | |
| REGNO UNITO | 0,165 | 0,161 | 0,143 | 0,128 | 0,107 | 0,123 | 0,108 | 0,110 | | | | | 0,095 | | | | | 0,091 | | | | | |
| SPAGNA | | 0,091 | 0,094 | 0,089 | 0,095 | 0,095 | 0,089 | 0,093 | 0,090 | 0,093 | 0,091 | 0,087 | 0,086 | 0,085 | 0,080 | 0,080 | 0,082 | 0,082 | 0,083 | 0,086 | 0,083 | 0,079 | |
| SVEZIA | | | | 0,103 | 0,097 | 0,101 | 0,095 | 0,089 | 0,093 | 0,125 | 0,108 | 0,095 | 0,090 | 0,126 | 0,102 | 0,092 | 0,102 | 0,093 | 0,091 | 0,090 | 0,092 | 0,082 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario per la produzione della carta

tep/t (tonnellate di petrolio equivalente/tonnellate di carta prodotta)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,580 | 0,482 | 0,479 | 0,527 | 0,505 | 0,518 | 0,476 | 0,472 | 0,464 | 0,467 | 0,418 | 0,490 | 0,434 | 0,439 | 0,422 | 0,397 | 0,323 | 0,300 | 0,325 | 0,352 | 0,341 | 0,333 | 0,319 |
| BELGIO | | 0,290 | 0,361 | 0,272 | 0,269 | 0,360 | 0,336 | 0,336 | 0,342 | 0,359 | 0,323 | 0,297 | 0,293 | 0,294 | 0,294 | 0,320 | 0,303 | 0,285 | 0,282 | 0,268 | 0,246 | 0,235 | 0,232 |
| DANIMARCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FINLANDIA | 0,877 | 0,684 | 0,834 | 0,937 | 0,833 | 0,869 | 0,815 | 0,750 | 0,758 | 0,798 | 0,731 | 0,896 | 0,925 | 0,859 | 0,600 | 0,590 | 0,595 | 0,591 | 0,617 | 0,639 | | | |
| FRANCIA | | 0,403 | 0,386 | 0,362 | 0,333 | 0,341 | 0,325 | 0,307 | 0,316 | 0,299 | 0,296 | 0,289 | 0,280 | 0,283 | 0,285 | 0,284 | 0,270 | 0,257 | 0,258 | 0,267 | 0,249 | 0,255 | |
| GERMANIA ¹ | 0,539 | 0,492 | 0,474 | 0,435 | 0,427 | 0,414 | 0,396 | 0,364 | 0,358 | 0,344 | 0,331 | 0,318 | 0,310 | 0,307 | 0,332 | 0,317 | 0,324 | 0,308 | 0,309 | 0,299 | 0,282 | 0,275 | 0,281 |
| GRECIA | | | | 0,252 | 0,228 | 0,233 | 0,205 | 0,178 | 0,165 | 0,132 | 0,124 | 0,163 | 0,180 | 0,191 | 0,163 | 0,134 | | | | | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 0,564 | 0,431 | 0,382 | 0,331 | 0,319 | 0,354 | 0,350 | 0,309 | 0,318 | 0,323 | 0,311 | 0,309 | 0,309 | 0,320 | 0,349 | 0,345 | 0,345 | 0,345 | 0,354 | 0,359 | 0,350 | 0,330 | 0,306 |
| NORVEGIA | | | 0,653 | 0,597 | 0,617 | 0,598 | 0,541 | 0,523 | 0,607 | 0,641 | 0,620 | 0,574 | 0,555 | 0,549 | 0,556 | 0,598 | 0,517 | 0,498 | 0,488 | 0,537 | 0,502 | 0,463 | 0,327 |
| OLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | 1,129 | 1,092 | 0,898 | 0,854 | 0,819 | 0,765 | 0,706 | 0,649 | 0,641 | 0,552 | 0,522 | 0,559 | 0,558 | 0,558 | 0,579 | 0,553 | 0,561 | | | | | |
| SPAGNA | | 0,745 | 0,749 | 0,629 | 0,612 | 0,521 | 0,502 | 0,460 | 0,442 | 0,417 | 0,406 | 0,404 | 0,415 | 0,418 | 0,478 | 0,477 | 0,465 | 0,516 | 0,497 | 0,487 | 0,509 | 0,503 | 0,474 |
| SVEZIA | | | | 0,853 | 0,832 | 0,780 | 0,763 | 0,739 | 0,739 | 0,706 | 0,684 | 0,670 | 0,660 | 0,638 | 0,648 | 0,630 | 0,633 | 0,621 | 0,641 | 0,647 | 0,636 | 0,645 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 0,335 | 0,329 | 0,327 | 0,311 | 0,308 | 0,302 | 0,300 | 0,305 | 0,305 | 0,288 | 0,298 | 0,302 | 0,289 | 0,283 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Intensità energetica finale nei trasporti rispetto al PIL

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,033 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,033 | 0,033 | 0,032 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,035 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,034 | 0,035 | |
| BELGIO | 0,036 | 0,036 | 0,035 | 0,036 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,039 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,040 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,041 | |
| DANIMARCA | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,032 | 0,032 | 0,033 | 0,033 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,033 | 0,034 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | |
| FINLANDIA | 0,038 | 0,038 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,041 | 0,042 | 0,041 | 0,041 | 0,039 | 0,036 | 0,035 | 0,034 | 0,034 | |
| FRANCIA | 0,036 | 0,036 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,036 | 0,036 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,038 | 0,039 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,032 | 0,033 | 0,034 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | |
| GRECIA | 0,050 | 0,050 | 0,053 | 0,057 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,063 | 0,064 | 0,065 | 0,069 | 0,070 | 0,071 | 0,074 | 0,074 | 0,072 | 0,072 | 0,073 | 0,077 | | |
| IRLANDA | 0,064 | 0,063 | 0,061 | 0,058 | 0,055 | 0,056 | 0,057 | 0,055 | 0,055 | 0,051 | 0,050 | 0,051 | 0,054 | 0,053 | 0,051 | 0,048 | 0,050 | 0,049 | 0,051 | 0,051 | |
| ITALIA | 0,039 | 0,040 | 0,041 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,042 | 0,043 | 0,043 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,046 | 0,047 | 0,047 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,047 | 0,047 | 0,045 |
| NORVEGIA | 0,043 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,041 | 0,041 | 0,043 | 0,044 | 0,045 | 0,045 | 0,044 | 0,042 | 0,045 | 0,045 | 0,039 | 0,038 | 0,037 | 0,037 | 0,036 | 0,038 | |
| OLANDA | 0,044 | 0,043 | 0,039 | 0,040 | 0,039 | 0,038 | 0,039 | 0,038 | 0,039 | 0,040 | 0,039 | 0,038 | 0,040 | 0,041 | 0,040 | 0,041 | 0,040 | 0,040 | 0,039 | 0,039 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | 0,044 | 0,046 | 0,048 | 0,052 | 0,052 | 0,056 | 0,057 | 0,058 | 0,059 | 0,063 | | |
| REGNO UNITO | 0,058 | 0,057 | 0,057 | 0,057 | 0,058 | 0,057 | 0,058 | 0,058 | 0,059 | 0,060 | 0,061 | 0,061 | 0,063 | 0,063 | 0,060 | 0,059 | 0,060 | 0,058 | 0,057 | 0,056 | |
| SPAGNA | 0,053 | 0,051 | 0,049 | 0,046 | 0,049 | 0,047 | 0,049 | 0,049 | 0,052 | 0,055 | 0,056 | 0,056 | 0,057 | 0,057 | 0,061 | 0,061 | 0,063 | 0,062 | 0,065 | 0,065 | |
| SVEZIA | | | | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,040 | 0,040 | 0,039 | 0,039 | 0,038 | 0,036 | 0,035 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,042 | 0,043 | 0,042 | 0,042 | 0,043 | 0,044 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,043 | 0,042 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Consumo energetico unitario del trasporto su strada per auto equivalente¹

tep/auto (tonnellate di petrolio equivalente/automobili equivalenti)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 1,648 | 1,785 | 1,535 | 1,442 | 1,376 | 1,346 | 1,351 | 1,306 | 1,272 | 1,277 | 1,274 | 1,299 | 1,292 | 1,271 | 1,358 | 1,283 | 1,225 | 1,203 | 1,153 | 1,096 | 1,075 | 1,115 | 1,100 |
| BELGIO | | | | 1,537 | 1,467 | 1,477 | 1,474 | 1,488 | 1,511 | 1,632 | 1,659 | 1,751 | 1,744 | 1,654 | 1,625 | 1,664 | 1,667 | 1,663 | 1,644 | 1,648 | 1,637 | 1,657 | 1,644 |
| DANIMARCA | | | 1,379 | 1,504 | 1,498 | 1,551 | 1,572 | 1,448 | 1,402 | 1,408 | 1,249 | 1,279 | 1,300 | 1,359 | 1,374 | 1,362 | 1,350 | 1,404 | 1,378 | 1,364 | 1,364 | 1,359 | 1,367 |
| FINLANDIA | 2,037 | 2,044 | 1,870 | 1,796 | 1,738 | 1,694 | 1,666 | 1,642 | 1,635 | 1,624 | 1,622 | 1,600 | | 1,633 | 1,593 | 1,596 | 1,555 | | | | | 1,528 | |
| FRANCIA | | | | 1,019 | 1,013 | 0,999 | 0,996 | 1,004 | 1,001 | 1,038 | 1,047 | 1,087 | 1,228 | 1,238 | 1,243 | 1,264 | 1,259 | 1,254 | 1,245 | 1,233 | 1,225 | 1,226 | 1,270 |
| GERMANIA ² | | | | 1,260 | 1,188 | 1,197 | 1,205 | 1,215 | 1,190 | 1,215 | 1,226 | 1,237 | 1,221 | 1,240 | 1,236 | 1,239 | 1,235 | 1,178 | 1,184 | 1,165 | 1,158 | 1,168 | 1,181 |
| GRECIA | | | | 1,593 | | 1,579 | 1,557 | 1,526 | 1,343 | 1,341 | 1,334 | 1,330 | 1,326 | 1,276 | 1,328 | 1,329 | 1,285 | 1,241 | 1,212 | 1,208 | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | 1,691 | 1,650 | 1,511 | 1,514 | 1,548 | 1,539 | 1,527 | 1,629 | 1,595 | 1,591 | 1,622 | 1,615 | 1,739 | 1,877 | |
| ITALIA | 1,069 | 1,003 | 0,847 | 0,966 | 0,921 | 0,905 | 0,865 | 0,886 | 1,019 | 0,876 | 0,905 | 0,924 | 0,933 | 0,918 | 0,911 | 0,927 | 0,942 | 0,933 | 0,930 | 0,933 | 0,941 | 0,975 | 0,941 |
| NORVEGIA | | 1,523 | 1,470 | 1,423 | 1,358 | 1,312 | 1,313 | 1,299 | 1,307 | 1,309 | 1,317 | 1,327 | 1,318 | 1,297 | 1,297 | 1,280 | 1,334 | 1,288 | 1,323 | 1,395 | 1,318 | 1,296 | |
| OLANDA | | | | 1,343 | 1,309 | 1,315 | 1,329 | 1,332 | 1,314 | 1,348 | 1,358 | 1,387 | 1,378 | 1,288 | 1,327 | 1,361 | 1,323 | 1,327 | 1,357 | 1,340 | 1,338 | | |
| PORTOGALLO | | 1,195 | 1,072 | 1,011 | 0,963 | 0,952 | 0,896 | 0,831 | 0,802 | 0,837 | 0,885 | 0,905 | 0,918 | 0,911 | 0,901 | 0,902 | 0,883 | 0,849 | 0,835 | 0,835 | | 1,056 | |
| REGNO UNITO | | | | | | | 1,512 | 1,530 | 1,525 | 1,586 | 1,620 | 1,631 | 1,630 | 1,644 | 1,628 | 1,622 | 1,619 | 1,590 | 1,551 | 1,656 | 1,619 | 1,554 | 1,474 |
| SPAGNA | | 1,241 | 1,190 | 1,025 | 1,008 | 0,993 | 0,950 | 0,984 | 0,978 | 1,046 | 1,109 | 1,198 | 1,278 | 1,266 | 1,257 | 1,246 | 1,233 | 1,290 | 1,217 | 1,269 | 1,227 | 1,253 | 1,235 |
| SVEZIA | | | | 1,532 | 1,525 | 1,534 | 1,544 | 1,552 | | 1,518 | 1,490 | 1,481 | 1,436 | 1,425 | 1,345 | 1,379 | 1,387 | 1,416 | 1,421 | 1,441 | 1,475 | 1,402 | 1,370 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 1,396 | 1,423 | 1,432 | 1,474 | 1,484 | 1,491 | 1,430 | 1,445 | 1,455 | 1,426 | 1,418 | 1,427 | 1,428 | 1,447 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Autobus, motoveicoli ed autocarri sono trasformati in "auto equivalente" in base al diverso coefficiente di conversione dato dal rapporto tra il consumo unitario di questi veicoli e quello dell'auto secondo lo schema:

| | VEICOLI A BENZINA | VEICOLI A GASOLIO |
|---|-------------------|-------------------|
| Coefficiente di conversione degli autocarri in auto equivalenti | 1,87 | 3,5 |
| Coefficiente di conversione dei motoveicoli in auto equivalenti | 0,23 | - |
| Coefficiente di conversione degli autobus in auto equivalenti | 2,07 | 8,03 |
| Coefficiente di conversione dei ciclomotori in auto equivalenti | 0,17 | - |
| Coefficiente di conversione dei motocarri in auto equivalenti | 0,23 | - |

² Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario di gasolio per trasporto merci su strada

kep/tkm (chilogrammi di petrolio equivalente/tonnellate km di merce trasportata)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AUSTRIA | 0,071 | 0,067 | 0,067 | 0,065 | 0,065 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,062 | 0,062 | 0,061 | 0,061 | 0,060 | 0,060 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,058 | 0,057 | 0,056 |
| BELGIO | | | 0,131 | 0,134 | 0,125 | 0,120 | 0,120 | 0,107 | 0,110 | 0,106 | 0,095 | 0,094 | 0,086 | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | 0,044 | 0,083 | 0,088 | 0,097 | 0,101 | 0,109 | 0,104 | 0,103 | 0,101 | 0,096 | 0,098 | 0,102 | 0,107 | 0,102 | 0,110 | 0,107 | 0,108 | 0,108 | 0,106 | 0,105 | 0,104 |
| FINLANDIA | | | | | 0,048 | 0,044 | 0,041 | 0,043 | | | 0,046 | | 0,044 | | | | 0,042 | | | | 0,035 | 0,050 | |
| FRANCIA | | | | 0,058 | 0,063 | 0,064 | 0,066 | 0,067 | 0,066 | 0,067 | 0,067 | 0,069 | 0,080 | 0,085 | 0,088 | 0,089 | 0,094 | 0,090 | 0,085 | 0,084 | 0,086 | 0,086 | 0,087 |
| GERMANIA ¹ | | | | 0,047 | 0,042 | 0,040 | 0,041 | 0,043 | 0,042 | 0,041 | 0,040 | 0,040 | 0,037 | 0,038 | 0,047 | 0,050 | 0,051 | 0,051 | 0,052 | 0,053 | 0,050 | 0,051 | 0,048 |
| GRECIA | | | | | | 0,098 | 0,116 | 0,107 | 0,097 | 0,076 | 0,089 | 0,101 | 0,048 | 0,055 | 0,071 | 0,069 | 0,075 | 0,076 | 0,075 | 0,076 | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 0,059 | 0,068 | 0,073 | 0,060 | 0,054 | 0,051 | 0,050 | 0,053 | 0,055 | 0,056 | 0,057 | 0,060 | 0,061 | 0,056 | 0,053 | 0,053 | 0,054 | 0,052 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,051 | 0,049 |
| NORVEGIA | | | | | | 0,058 | 0,056 | 0,055 | 0,054 | 0,052 | 0,053 | 0,053 | 0,052 | 0,052 | 0,053 | 0,051 | 0,053 | 0,051 | 0,048 | 0,048 | 0,049 | 0,050 | 0,050 |
| OLANDA | | | | 0,071 | 0,070 | 0,068 | 0,068 | 0,066 | 0,067 | 0,068 | 0,068 | 0,068 | 0,069 | 0,061 | 0,063 | 0,063 | 0,062 | 0,062 | 0,064 | 0,066 | 0,068 | 0,068 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | 0,024 | 0,026 | | | | 0,061 | 0,060 | 0,061 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,064 | 0,065 | 0,066 | 0,068 | 0,066 | 0,065 | 0,065 | 0,067 | 0,068 | 0,067 | 0,069 |
| SPAGNA | | 0,047 | 0,050 | 0,044 | 0,038 | 0,039 | 0,036 | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,041 | 0,045 | 0,048 | 0,051 | 0,049 | 0,047 | 0,045 | 0,050 | 0,050 | 0,051 | 0,051 | 0,050 | 0,052 |
| SVEZIA | | | | 0,058 | 0,055 | 0,056 | 0,064 | 0,061 | 0,068 | 0,064 | 0,064 | | | 0,054 | | | 0,050 | | 0,049 | 0,047 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario delle auto e dei veicoli leggeri

tep/veh (tonnellate di petrolio equivalente/veicoli)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 1,243 | 1,401 | 1,198 | 1,117 | 1,078 | 1,046 | 1,059 | 1,042 | 1,004 | 1,012 | 1,034 | 1,043 | 1,042 | 1,016 | 1,084 | 1,010 | 0,955 | 0,921 | 0,891 | 0,832 | 0,802 | 0,834 | 0,803 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | 1,099 | 1,057 | 1,051 | 1,052 | 1,050 | 1,019 | 1,008 | 1,028 | 1,026 | 1,062 | 1,079 | 1,119 | 1,118 | 1,115 | 1,108 | 1,146 | 1,132 | 1,124 | 1,132 | 1,129 | 1,130 |
| FINLANDIA | 1,456 | 1,449 | 1,373 | 1,252 | 1,219 | 1,195 | 1,202 | 1,192 | 1,191 | 1,222 | 1,234 | 1,228 | 1,233 | 1,225 | 1,221 | 1,213 | 1,181 | | | | | 1,063 | |
| FRANCIA | | | | 0,867 | 0,870 | 0,865 | 0,865 | 0,870 | 0,861 | 0,889 | 0,894 | 0,903 | 0,906 | 0,900 | 0,896 | 0,909 | 0,908 | 0,906 | 0,897 | 0,894 | 0,878 | 0,876 | 0,907 |
| GERMANIA ¹ | 1,176 | 1,154 | 1,160 | 1,105 | 1,024 | 1,048 | 1,062 | 1,065 | 1,034 | 1,066 | 1,083 | 1,097 | 1,073 | 1,076 | 1,013 | 1,000 | 0,988 | 0,936 | 0,931 | 0,917 | 0,907 | 0,897 | 0,888 |
| GRECIA | | | 1,971 | 1,545 | 1,555 | 1,495 | 1,443 | 1,433 | 1,390 | 1,358 | 1,378 | | 1,613 | 1,548 | 1,555 | 1,550 | 1,473 | 1,410 | 1,364 | 1,358 | 1,309 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 0,889 | 0,840 | 0,720 | 0,754 | 0,727 | 0,712 | 0,700 | 0,704 | 4,368 | 0,691 | 0,713 | 0,704 | 0,706 | 0,705 | 0,720 | 0,728 | 0,739 | 0,752 | 0,757 | 0,760 | 0,757 | 0,766 | 0,729 |
| NORVEGIA | | | 1,135 | 1,060 | 1,024 | 1,026 | 1,000 | 0,993 | 1,008 | 1,011 | 1,014 | 1,006 | 1,008 | 1,015 | 0,988 | 0,962 | 0,955 | 0,949 | 0,935 | 0,956 | 0,916 | 0,908 | |
| OLANDA | | | | 1,034 | 1,008 | 1,019 | 1,033 | 1,035 | 1,018 | 1,041 | 1,041 | 1,047 | 1,040 | 0,985 | 1,006 | 1,022 | 0,994 | 1,008 | 1,016 | 0,996 | 0,999 | 0,976 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | 1,233 | 1,239 | 1,231 | 1,270 | 1,295 | 1,296 | 1,291 | 1,299 | 1,301 | 1,306 | 1,309 | 1,273 | 1,235 | 1,271 | 1,241 | 1,198 | 1,150 |
| SPAGNA | | 0,972 | 0,870 | 0,784 | 0,771 | 0,757 | 0,739 | 0,745 | 0,743 | 0,790 | 0,835 | 0,875 | 0,911 | 0,903 | 0,914 | 0,933 | 0,936 | 0,942 | 0,869 | 0,897 | 0,857 | 0,851 | 0,831 |
| SVEZIA | | 1,178 | 1,106 | 1,161 | 1,152 | 1,146 | 1,133 | 1,143 | 1,119 | 1,133 | 1,128 | 1,117 | 1,108 | 1,068 | 1,050 | 1,086 | 1,065 | 1,074 | 1,076 | 1,076 | 1,076 | 1,017 | 0,989 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 0,924 | 0,940 | 0,954 | 0,967 | 0,961 | 0,960 | 0,949 | 0,971 | 0,949 | 0,927 | 0,920 | 0,916 | 0,906 | 0,903 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario di benzina per auto e veicoli leggeri

tep/veh (tonnellate di petrolio equivalente/veicoli)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 1,239 | 1,397 | 1,190 | 1,106 | 1,067 | 1,035 | 1,050 | 1,033 | 0,995 | 1,000 | 1,018 | 1,023 | 1,018 | 0,991 | 1,066 | 0,996 | 0,942 | 0,903 | 0,873 | 0,811 | 0,777 | 0,804 | 0,772 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | 1,067 | 1,034 | 1,025 | 1,016 | 1,013 | 0,973 | 0,967 | 0,979 | 0,960 | 1,001 | 1,023 | 1,055 | 1,057 | 1,056 | 1,055 | 1,086 | 1,079 | 1,066 | 1,071 | 1,071 | 1,077 |
| FINLANDIA | 1,416 | 1,402 | 1,325 | 1,184 | 1,147 | 1,116 | 1,117 | 1,104 | 1,103 | 1,137 | 1,143 | 1,131 | 1,139 | 1,132 | 1,143 | 1,138 | 1,104 | | | | | 1,028 | |
| FRANCIA | | | | 0,813 | 0,808 | 0,795 | 0,791 | 0,790 | 0,775 | 0,791 | 0,787 | 0,797 | 0,841 | 0,829 | 0,819 | 0,825 | 0,817 | 0,804 | 0,777 | 0,761 | 0,736 | 0,728 | 0,772 |
| GERMANIA ¹ | | | | 1,074 | 0,989 | 1,010 | 1,022 | 1,025 | 0,993 | 1,026 | 1,046 | 1,063 | 1,037 | 1,041 | 0,980 | 0,964 | 0,949 | 0,898 | 0,895 | 0,881 | 0,870 | 0,861 | 0,849 |
| GRECIA | | | 1,971 | 1,545 | 1,560 | 1,498 | 1,448 | 1,444 | 1,409 | 1,371 | 1,390 | 1,413 | 1,442 | 1,389 | 1,398 | 1,406 | 1,344 | 1,293 | 1,253 | 1,330 | 1,294 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 0,814 | 0,765 | 0,610 | 0,630 | 0,598 | 0,570 | 0,547 | 0,551 | 5,013 | 0,515 | 0,523 | 0,515 | 0,520 | 0,528 | 0,557 | 0,582 | 0,598 | 0,608 | 0,613 | 0,622 | 0,620 | 0,622 | 0,601 |
| NORVEGIA | | | 1,136 | 1,062 | 1,026 | 1,029 | 1,003 | 0,995 | 1,010 | 1,013 | 1,016 | 1,008 | 1,010 | 1,017 | 0,991 | 0,964 | 0,958 | 0,952 | 0,938 | 0,959 | 0,920 | 0,907 | |
| OLANDA | | | | 0,946 | 0,905 | 0,905 | 0,908 | 0,899 | 0,874 | 0,892 | 0,905 | 0,916 | 0,892 | 0,842 | 0,850 | 0,879 | 0,871 | 0,871 | 0,865 | 0,867 | 0,856 | | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | 1,220 | 1,225 | 1,217 | 1,251 | 1,272 | 1,271 | 1,261 | 1,266 | 1,263 | 1,244 | 1,257 | 1,211 | 1,182 | 1,213 | 1,188 | 1,155 | 1,112 |
| SPAGNA | | 0,934 | 0,826 | 0,738 | 0,726 | 0,714 | 0,696 | 0,699 | 0,691 | 0,734 | 0,779 | 0,824 | 0,860 | 0,853 | 0,867 | 0,888 | 0,894 | 0,892 | 0,800 | 0,847 | 0,820 | 0,802 | 0,778 |
| SVEZIA | | | 1,146 | 1,207 | 1,202 | 1,194 | 1,184 | 1,194 | 1,167 | 1,180 | 1,169 | 1,154 | 1,143 | 1,098 | 1,080 | 1,114 | 1,092 | 1,102 | 1,106 | 1,106 | 1,115 | 1,065 | 1,040 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 0,891 | 0,909 | 0,923 | 0,932 | 0,922 | 0,920 | 0,908 | 0,906 | 0,903 | 0,880 | 0,872 | 0,868 | 0,856 | 0,849 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario di gasolio per auto

tep/auto (tonnellate di petrolio equivalente/automobili)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 1,384 | 1,516 | 1,456 | 1,439 | 1,369 | 1,307 | 1,272 | 1,227 | 1,158 | 1,168 | 1,205 | 1,225 | 1,218 | 1,177 | 1,188 | 1,083 | 1,016 | 0,991 | 0,952 | 0,892 | 0,864 | 0,901 | 0,864 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | 3,875 | 2,388 | 2,221 | 2,214 | 1,981 | 2,111 | 1,876 | 1,950 | 2,038 | 2,127 | 2,038 | 2,179 | 2,148 | 2,151 | 2,062 | 2,207 | 2,109 | 2,208 | 2,295 | 2,207 | 2,012 |
| FINLANDIA | 3,549 | 3,621 | 2,929 | 2,525 | 2,386 | 2,326 | 2,293 | 2,240 | 2,175 | 2,141 | 2,221 | 2,287 | 2,308 | 2,290 | 2,128 | 2,129 | 2,104 | | | | | 1,416 | |
| FRANCIA | | | | 2,059 | 2,038 | 1,984 | 1,901 | 1,857 | 1,785 | 1,829 | 1,813 | 1,710 | 1,325 | 1,296 | 1,276 | 1,265 | 1,240 | 1,228 | 1,228 | 1,227 | 1,209 | 1,199 | 1,181 |
| GERMANIA ¹ | 1,870 | 1,858 | 1,788 | 1,700 | 1,623 | 1,575 | 1,554 | 1,516 | 1,447 | 1,391 | 1,339 | 1,321 | 1,305 | 1,299 | 1,256 | 1,255 | 1,244 | 1,186 | 1,161 | 1,148 | 1,143 | 1,141 | 1,140 |
| GRECIA | | | | | | | | | | | | | 11,489 | 11,489 | 11,489 | 10,914 | 10,340 | 9,765 | 9,765 | 9,765 | 9,765 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 2,700 | 2,300 | 2,599 | 2,426 | 1,773 | 1,602 | 1,592 | 1,537 | 1,491 | 1,478 | 1,434 | 1,384 | 1,344 | 1,351 | 1,373 | 1,372 | 1,358 | 1,482 | 1,503 | 1,482 | 1,412 | 1,397 | 1,282 |
| NORVEGIA | | | 1,049 | 0,982 | 0,949 | 0,952 | 0,928 | 0,921 | 0,935 | 0,938 | 0,940 | 0,933 | 0,935 | 0,942 | 0,917 | 0,893 | 0,888 | 0,883 | 0,871 | 0,891 | 0,854 | 0,925 | |
| OLANDA | | | | 1,918 | 1,842 | 1,852 | 1,895 | 1,906 | 1,952 | 1,898 | 1,676 | 1,616 | 1,667 | 1,564 | 1,591 | 1,594 | 1,529 | 1,619 | 1,665 | 1,594 | 1,689 | | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | 4,210 | 1,558 | 2,048 | 2,684 | 2,578 | 2,443 | 2,394 | 2,297 | 2,287 | 2,275 | 2,131 | 2,038 | 1,782 | 1,804 | 1,684 | 1,464 | 1,423 |
| SPAGNA | | 2,427 | 2,179 | 1,619 | 1,531 | 1,430 | 1,314 | 1,286 | 1,292 | 1,333 | 1,339 | 1,300 | 1,315 | 1,288 | 1,268 | 1,240 | 1,200 | 1,220 | 1,225 | 1,113 | 0,980 | 0,999 | 0,973 |
| SVEZIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 1,489 | 1,429 | 1,397 | 1,402 | 1,406 | 1,394 | 1,377 | 1,540 | 1,338 | 1,303 | 1,274 | 1,249 | 1,235 | 1,229 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico specifico delle auto

l/100km (litri/100 km)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 10,546 | 10,635 | 10,666 | 10,583 | 10,519 | 10,454 | 10,266 | 10,084 | 9,872 | 9,701 | 9,547 | 9,374 | 9,233 | 9,099 | 9,049 | 8,956 | 8,891 | 8,806 | 8,802 | 8,768 | 8,689 | 8,548 | 8,430 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | 8,640 | 9,488 | 9,450 | 9,197 | 8,892 | 8,364 | 8,182 | 8,211 | 7,908 | 7,846 | 7,772 | 7,833 | 7,570 | 7,403 | 7,323 | 7,354 | 7,096 | 7,101 | 7,125 | 7,100 | 6,983 |
| FINLANDIA | 9,545 | 8,974 | 8,515 | 8,525 | 8,457 | 8,463 | 8,582 | 8,571 | 8,563 | 8,787 | 8,675 | 8,436 | 8,406 | 8,305 | 8,378 | 8,389 | 7,589 | | | | | 7,193 | |
| FRANCIA | | | | 9,330 | | | | | 8,930 | | | 8,550 | 8,400 | 8,250 | 8,140 | 8,080 | 7,980 | 7,860 | 7,790 | 7,700 | 7,630 | 7,610 | 7,550 |
| GERMANIA ¹ | 9,569 | 9,964 | 10,056 | 10,146 | 10,122 | 10,086 | 10,073 | 10,055 | 10,019 | 9,946 | 9,799 | 9,693 | 9,517 | 9,445 | 9,288 | 9,201 | 9,191 | 9,071 | 8,980 | 8,894 | 8,811 | 8,716 | 8,734 |
| GRECIA | | | | | | | | | | | | | 13,659 | 13,186 | 13,160 | 13,054 | 12,558 | 12,144 | 11,868 | 11,489 | 10,338 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 8,505 | 8,415 | 8,537 | 8,702 | 8,748 | 8,814 | 8,539 | 8,411 | 8,191 | 7,632 | 7,537 | 7,463 | 7,393 | 7,397 | 7,309 | 7,333 | 7,287 | 7,202 | 7,203 | 7,200 | 7,196 | 7,133 | 7,118 |
| NORVEGIA | | | 9,400 | 9,158 | 9,048 | 9,140 | 8,837 | 8,636 | 8,440 | 8,343 | 8,246 | 8,245 | 8,143 | 8,139 | 8,035 | 7,929 | 7,820 | 7,712 | 7,705 | 7,595 | 7,489 | 7,483 | |
| OLANDA | | | | 9,147 | 9,134 | 9,048 | 8,947 | 8,774 | 8,680 | 8,495 | 8,390 | 8,301 | 8,250 | 8,069 | 8,068 | 8,090 | 8,084 | 8,091 | 8,188 | 8,256 | 8,133 | | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | 10,020 | 9,708 | 9,559 | 9,779 | 9,501 | 9,233 | 9,064 | 9,282 | 9,280 | 9,248 | 9,176 | 9,232 | 9,200 | 8,802 | 8,784 | 8,515 | 8,753 |
| SPAGNA | | 10,506 | 9,864 | 9,086 | 8,985 | 8,788 | 8,761 | 8,493 | 8,258 | 8,231 | 8,149 | 7,945 | 7,951 | 7,939 | 7,952 | 8,079 | 8,105 | 8,105 | 8,053 | 8,004 | 7,947 | 7,911 | 7,864 |
| SVEZIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 9,192 | 9,080 | 8,938 | 8,858 | 8,660 | 8,585 | 8,369 | 8,467 | 8,298 | 8,174 | 8,037 | 8,023 | 7,896 | 7,834 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico specifico delle auto a benzina

l/100km (litri/100 km)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 10,580 | 10,660 | 10,680 | 10,600 | 10,540 | 10,480 | 10,300 | 10,130 | 9,950 | 9,810 | 9,690 | 9,560 | 9,460 | 9,360 | 9,330 | 9,270 | 9,240 | 9,190 | 9,230 | 9,250 | 9,220 | 9,110 | 9,040 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | | 9,398 | 9,387 | 9,078 | 8,766 | 8,169 | 8,034 | 8,001 | 7,561 | 7,554 | 7,515 | 7,536 | 7,285 | 7,124 | 7,076 | 7,069 | 6,842 | 6,823 | 6,829 | 6,821 | 6,737 |
| FINLANDIA | 9,558 | 8,978 | 8,506 | 8,521 | 8,455 | 8,459 | 8,587 | 8,584 | 8,585 | 8,833 | 8,700 | 8,439 | 8,407 | 8,307 | 8,417 | 8,427 | 7,561 | | | | | 7,300 | |
| FRANCIA | | | | 9,400 | | | | | 9,150 | | | 8,880 | 8,790 | 8,680 | 8,620 | 8,630 | 8,590 | 8,500 | 8,470 | 8,360 | 8,300 | 8,280 | 8,250 |
| GERMANIA ¹ | 9,600 | 10,000 | 10,100 | 10,200 | 10,200 | 10,200 | 10,200 | 10,200 | 10,200 | 10,200 | 10,100 | 10,000 | 9,800 | 9,700 | 9,500 | 9,400 | 9,400 | 9,300 | 9,200 | 9,100 | 9,000 | 8,900 | 9,000 |
| GRECIA | | | 10,600 | 11,550 | 12,000 | 11,040 | 10,580 | 10,540 | 10,090 | 10,090 | 10,090 | 10,090 | 10,100 | 9,600 | 9,610 | 9,620 | 9,560 | 9,060 | 9,000 | 8,560 | 8,065 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 8,500 | 8,400 | 8,500 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,430 | 8,300 | 8,100 | 7,700 | 7,600 | 7,500 | 7,500 | 7,500 | 7,400 | 7,400 | 7,400 | 7,300 | 7,300 | 7,300 | 7,300 | 7,240 | 7,240 |
| NORVEGIA | | | 9,400 | 9,200 | 9,100 | 9,200 | 8,900 | 8,700 | 8,500 | 8,400 | 8,300 | 8,300 | 8,200 | 8,200 | 8,100 | 8,000 | 7,900 | 7,800 | 7,800 | 7,700 | 7,600 | 7,600 | |
| OLANDA | | | | 9,175 | 9,174 | 9,092 | 9,008 | 8,850 | 8,772 | 8,622 | 8,547 | 8,475 | 8,404 | 8,264 | 8,265 | 8,265 | 8,264 | 8,264 | 8,360 | 8,450 | 8,300 | 8,300 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | 10,030 | 9,740 | 9,590 | 9,810 | 9,540 | 9,280 | 9,120 | 9,350 | 9,360 | 9,340 | 9,290 | 9,400 | 9,400 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 |
| SPAGNA | | 10,500 | 9,850 | 9,090 | 8,993 | 8,800 | 8,800 | 8,540 | 8,300 | 8,280 | 8,200 | 7,990 | 7,999 | 8,000 | 8,017 | 8,170 | 8,200 | 8,190 | 8,140 | 8,100 | 8,070 | 8,050 | 8,030 |
| SVEZIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 9,199 | 9,144 | 9,002 | 8,878 | 8,775 | 8,752 | 8,702 | 8,678 | 8,647 | 8,591 | 8,547 | 8,431 | 8,376 | 8,343 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico specifico delle auto a gasolio

l/100km (litri/100 km)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------|
| AUSTRIA | 9,500 | 9,800 | 10,210 | 10,120 | 9,970 | 9,800 | 9,480 | 9,090 | 8,550 | 8,210 | 7,990 | 7,740 | 7,570 | 7,450 | 7,430 | 7,370 | 7,340 | 7,330 | 7,370 | 7,390 | 7,360 | 7,300 | 7,230 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | | 12,924 | 12,023 | 11,985 | 10,724 | 11,427 | 10,156 | 10,553 | 11,031 | 11,513 | 11,029 | 11,794 | 11,628 | 11,643 | 11,161 | 11,944 | 11,415 | 11,951 | 12,424 | 11,947 | 10,889 |
| FINLANDIA | 8,867 | 8,805 | 8,783 | 8,590 | 8,505 | 8,508 | 8,518 | 8,418 | 8,318 | 8,289 | 8,404 | 8,403 | 8,403 | 8,289 | 7,928 | 7,927 | 7,928 | | | | | 6,100 | |
| FRANCIA | | | | | | | | | 7,710 | | | 7,020 | 6,870 | 6,730 | 6,690 | 6,620 | 6,670 | 6,610 | 6,670 | 6,720 | 6,720 | 6,720 | 6,670 |
| GERMANIA ¹ | 8,600 | 8,900 | 8,900 | 9,100 | 8,800 | 8,500 | 8,500 | 8,400 | 8,200 | 7,900 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,800 | 7,700 | 7,800 | 7,800 | 7,600 | 7,600 | 7,600 | 7,600 | 7,500 | 7,000 |
| GRECIA | | | | 12,000 | 12,000 | 12,000 | 12,000 | 11,000 | 11,000 | 11,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 9,500 | 9,000 | 8,500 | 8,500 | 8,500 | 8,500 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 11,640 | 12,110 | 12,220 | 12,500 | 12,500 | 12,500 | 10,000 | 9,580 | 9,000 | 7,120 | 7,130 | 7,240 | 6,750 | 6,750 | 6,690 | 6,850 | 6,470 | 6,400 | 6,400 | 6,400 | 6,400 | 6,360 | 6,340 |
| NORVEGIA | | | 7,110 | 6,959 | 6,883 | 6,959 | 6,732 | 6,581 | 6,429 | 6,354 | 6,278 | 6,278 | 6,203 | 6,203 | 6,127 | 6,051 | 5,976 | 5,900 | 5,900 | 5,824 | 5,749 | 5,749 | |
| OLANDA | | | | 8,482 | 8,330 | 8,273 | 7,995 | 7,754 | 7,629 | 7,249 | 7,044 | 6,941 | 7,141 | 6,713 | 6,710 | 6,851 | 6,759 | 6,801 | 6,890 | 6,800 | 6,890 | 6,610 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | 7,710 | 7,490 | 7,370 | 7,550 | 7,330 | 7,130 | 7,010 | 7,190 | 7,200 | 7,300 | 7,360 | 7,150 | 7,160 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 |
| SPAGNA | | 10,800 | 10,500 | 8,950 | 8,750 | 8,500 | 8,000 | 7,760 | 7,700 | 7,660 | 7,600 | 7,500 | 7,500 | 7,400 | 7,400 | 7,350 | 7,400 | 7,540 | 7,540 | 7,510 | 7,400 | 7,390 | 7,340 |
| SVEZIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 13,675 | 12,747 | 12,098 | 11,880 | 11,733 | 11,556 | 11,261 | 12,476 | 10,859 | 10,674 | 10,355 | 10,185 | 10,027 | 9,942 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario del trasporto passeggeri

kep/pkm (chilogrammi equivalenti di petrolio/passeggeri km)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,045 | 0,044 | 0,047 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,049 | 0,048 | 0,048 | 0,048 | 0,047 | 0,047 | 0,046 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,044 | 0,044 | 0,045 | 0,044 | 0,044 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,040 | 0,038 | 0,038 | 0,039 | 0,038 | 0,037 | 0,037 | 0,038 | 0,038 | 0,037 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,037 | 0,036 |
| FINLANDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,033 | 0,034 | 0,034 | 0,033 | 0,033 | 0,034 |
| GERMANIA ¹ | | | | 0,054 | 0,053 | 0,053 | 0,054 | 0,055 | 0,054 | 0,055 | 0,055 | 0,056 | 0,055 | 0,055 | 0,052 | 0,052 | 0,051 | 0,050 | 0,050 | 0,049 | 0,049 | 0,048 | 0,048 |
| GRECIA | | | | | | | | | | | | | | 0,035 | 0,035 | 0,034 | 0,034 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 0,035 | 0,033 | 0,032 | 0,035 | 0,034 | 0,033 | 0,036 | 0,036 | 0,249 | 0,036 | 0,036 | 0,034 | 0,034 | 0,033 | 0,034 | 0,032 | 0,034 | 0,034 | 0,035 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 |
| NORVEGIA | | | | 0,040 | 0,040 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,039 | 0,039 | 0,038 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,036 | 0,035 | 0,035 | 0,034 | 0,034 | 0,033 | 0,034 | 0,033 | |
| OLANDA | | | | | | 0,038 | 0,038 | 0,037 | 0,038 | 0,037 | 0,037 | 0,038 | 0,038 | 0,036 | 0,035 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | | | | 0,046 | 0,044 | 0,044 | 0,042 | 0,043 | 0,043 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,042 | 0,044 | 0,043 | 0,042 | 0,041 |
| SPAGNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SVEZIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | | | | 0,040 | 0,042 | 0,042 | 0,041 | 0,041 | 0,040 | 0,040 | 0,039 | 0,039 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario del trasporto merci

kep/tkm (chilogrammi di petrolio equivalente/ tonnellate km)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AUSTRIA | 0,044 | 0,040 | 0,039 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,038 | 0,038 | 0,039 | 0,037 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,039 | 0,041 | 0,041 | 0,040 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | 0,066 | 0,084 | 0,083 | 0,091 | 0,090 | 0,104 | 0,102 | 0,100 | 0,104 | 0,100 | 0,101 | 0,102 | 0,105 | 0,102 | 0,112 | 0,107 | 0,106 | 0,103 | 0,099 | 0,102 | 0,102 | 0,102 |
| FINLANDIA | | | | | | | | | | | 0,044 | | 0,041 | | | | 0,037 | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | 0,059 | 0,064 | 0,065 | 0,067 | 0,068 | 0,068 | 0,071 | 0,071 | 0,072 | 0,073 | 0,077 | 0,078 | 0,079 | 0,083 | 0,079 | 0,075 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 | 0,074 |
| GERMANIA ¹ | | | | 0,037 | 0,035 | 0,033 | 0,033 | 0,034 | 0,033 | 0,032 | 0,031 | 0,031 | 0,029 | 0,029 | | | | | | | | | | |
| GRECIA | | | | | | 0,131 | 0,146 | 0,138 | 0,123 | | | | | | | | | | | | | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 0,047 | 0,052 | 0,059 | 0,051 | 0,048 | 0,046 | 0,045 | 0,046 | 0,048 | 0,048 | 0,049 | 0,050 | 0,052 | 0,047 | 0,045 | 0,046 | 0,047 | 0,045 | 0,047 | 0,046 | 0,045 | 0,041 | 0,040 | 0,040 |
| NORVEGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OLANDA | | | | 0,040 | 0,040 | 0,041 | 0,040 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,039 | 0,041 | 0,042 | 0,043 | 0,042 | 0,043 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | 0,056 | 0,058 | 0,064 | 0,065 | 0,064 | 0,063 | 0,066 | 0,067 | 0,068 | 0,069 | 0,069 | 0,067 | 0,066 | 0,057 | 0,059 | 0,056 | 0,057 | 0,057 |
| SPAGNA | | 0,052 | 0,054 | 0,053 | 0,045 | 0,042 | 0,040 | 0,045 | 0,043 | 0,044 | 0,043 | 0,046 | 0,048 | 0,052 | 0,050 | 0,050 | 0,049 | 0,057 | 0,055 | 0,057 | 0,055 | 0,054 | 0,055 | 0,055 |
| SVEZIA | | | | 0,034 | 0,033 | 0,034 | 0,039 | 0,038 | 0,041 | 0,040 | 0,042 | | | 0,038 | | | 0,036 | | 0,035 | 0,033 | 0,030 | | | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario del trasporto ferroviario passeggeri

kep/pkm (chilogrammi di petrolio equivalente/passeggeri km)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|--|
| AUSTRIA | 0,045 | 0,029 | 0,029 | 0,028 | 0,029 | 0,028 | 0,029 | 0,030 | 0,030 | 0,031 | 0,030 | 0,027 | 0,026 | 0,027 | 0,028 | 0,027 | 0,027 | 0,028 | 0,027 | 0,026 | 0,030 | 0,027 | 0,028 | |
| BELGIO | | | | 0,034 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,033 | 0,033 | 0,032 | 0,030 | 0,028 | 0,028 | 0,027 | 0,032 | 0,029 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,027 | 0,024 | | | |
| DANIMARCA | | | 0,036 | 0,028 | 0,031 | 0,033 | 0,030 | 0,029 | 0,028 | 0,028 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,023 | 0,024 | 0,024 | 0,026 | 0,023 | 0,024 | 0,025 | 0,024 | 0,021 | 0,022 | |
| FINLANDIA | 0,049 | | | 0,035 | | | | | 0,033 | 0,036 | 0,034 | 0,035 | 0,033 | 0,030 | 0,030 | 0,031 | 0,034 | 0,036 | 0,033 | 0,029 | 0,028 | 0,029 | | |
| FRANCIA | 0,028 | 0,028 | 0,023 | 0,022 | 0,020 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,017 | 0,015 | 0,017 | 0,017 | 0,019 | 0,020 | 0,018 | 0,020 | 0,019 | 0,020 | 0,020 | 0,019 | |
| GERMANIA ¹ | | | | 0,040 | 0,037 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,033 | 0,034 | 0,035 | 0,033 | 0,033 | 0,032 | 0,038 | 0,037 | 0,036 | 0,032 | 0,029 | 0,028 | 0,029 | 0,028 | 0,026 | |
| GRECIA | | | | | | 0,038 | 0,038 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,027 | 0,029 | 0,029 | 0,042 | 0,033 | 0,029 | 0,034 | 0,044 | 0,034 | 0,032 | 0,030 | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | 0,038 | 0,038 | 0,037 | 0,041 | 0,042 | 0,047 | 0,045 | 0,047 | 0,052 | 0,055 | 0,064 | 0,076 | | |
| ITALIA | 0,013 | 0,011 | 0,012 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,014 | 0,014 | 0,016 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,016 | 0,015 | 0,017 | 0,015 | 0,016 | 0,016 | 0,015 | |
| NORVEGIA | | | 0,007 | 0,007 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,007 | 0,011 | 0,010 | 0,010 | 0,011 | 0,013 | 0,015 | 0,014 | 0,009 | 0,009 | 0,013 | 0,009 | 0,009 | 0,007 | 0,006 | |
| OLANDA | | | | | | 0,013 | 0,013 | 0,014 | 0,013 | 0,013 | 0,012 | 0,012 | 0,011 | 0,011 | 0,008 | 0,009 | 0,009 | 0,010 | 0,010 | 0,011 | 0,011 | | | |
| PORTOGALLO | | 0,023 | 0,015 | 0,013 | 0,014 | 0,014 | 0,015 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,016 | 0,015 | 0,015 | 0,017 | 0,017 | 0,018 | 0,019 | | |
| REGNO UNITO | 0,046 | 0,043 | 0,040 | 0,037 | 0,036 | 0,036 | 0,035 | 0,035 | 0,034 | 0,033 | 0,030 | 0,029 | 0,028 | 0,028 | 0,030 | 0,031 | 0,029 | 0,032 | 0,032 | 0,029 | 0,021 | 0,020 | 0,018 | |
| SPAGNA | | 0,031 | 0,018 | 0,025 | 0,022 | 0,021 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,021 | 0,021 | 0,022 | 0,026 | 0,027 | 0,029 | 0,028 | 0,029 | 0,036 | 0,036 | 0,039 | 0,040 | 0,042 | 0,041 | |
| SVEZIA | 0,046 | 0,047 | 0,041 | 0,033 | 0,032 | 0,035 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,041 | 0,042 | 0,041 | 0,039 | 0,039 | 0,041 | 0,043 | 0,039 | 0,039 | 0,038 | 0,038 | 0,034 | 0,034 | 0,036 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | | | | 0,021 | 0,022 | 0,022 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,022 | | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario del trasporto ferroviario merci

kep/tkm (chilogrammi di petrolio equivalente/tonnellate km)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,028 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,019 | 0,020 | 0,020 | 0,018 | 0,019 | 0,020 | 0,020 | 0,019 | 0,018 | 0,019 | 0,020 | 0,021 | 0,022 | 0,019 | 0,018 | 0,018 | 0,017 | 0,015 | 0,015 |
| BELGIO | | | | 0,029 | 0,030 | 0,032 | 0,030 | 0,027 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,023 | 0,022 | 0,021 | 0,027 | 0,023 | 0,026 | 0,025 | 0,028 | 0,026 | 0,023 | | |
| DANIMARCA | | | 0,088 | 0,105 | 0,135 | 0,137 | 0,122 | 0,118 | 0,110 | 0,108 | 0,106 | 0,109 | 0,105 | 0,100 | 0,095 | 0,101 | 0,111 | 0,090 | 0,089 | 0,092 | 0,083 | 0,077 | 0,090 |
| FINLANDIA | 0,017 | | | 0,014 | | | | | 0,013 | 0,014 | 0,015 | 0,014 | 0,013 | 0,012 | 0,013 | 0,012 | 0,011 | 0,012 | 0,011 | 0,011 | 0,010 | 0,010 | |
| FRANCIA | 0,017 | 0,017 | 0,018 | 0,018 | 0,019 | 0,019 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,019 | 0,021 | 0,021 | 0,023 | 0,025 | 0,021 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,024 | 0,023 |
| GERMANIA ¹ | | | | 0,025 | 0,026 | 0,024 | 0,025 | 0,023 | 0,023 | 0,024 | 0,024 | 0,023 | 0,022 | 0,023 | 0,027 | 0,030 | 0,033 | 0,030 | 0,031 | 0,032 | 0,029 | 0,027 | 0,026 |
| GRECIA | | | | | | 0,096 | 0,089 | 0,073 | 0,080 | 0,088 | 0,096 | 0,102 | 0,095 | 0,109 | 0,102 | 0,098 | 0,106 | 0,184 | 0,166 | 0,169 | 0,156 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | 0,085 | 0,087 | 0,091 | 0,102 | 0,108 | 0,119 | 0,125 | 0,180 | 0,212 | |
| ITALIA | 0,025 | 0,024 | 0,029 | 0,029 | 0,031 | 0,032 | 0,033 | 0,032 | 0,034 | 0,036 | 0,033 | 0,034 | 0,033 | 0,031 | 0,032 | 0,032 | 0,036 | 0,032 | 0,031 | 0,028 | 0,026 | 0,026 | 0,024 |
| NORVEGIA | | | 0,011 | 0,011 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,009 | 0,010 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,019 | 0,021 | 0,020 | 0,014 | 0,015 | 0,022 | 0,014 | 0,014 | 0,011 | 0,011 |
| OLANDA | | | | | | 0,042 | 0,043 | 0,039 | 0,036 | 0,038 | 0,039 | 0,036 | 0,038 | 0,039 | 0,043 | 0,047 | 0,053 | 0,053 | 0,048 | 0,049 | 0,045 | | |
| PORTOGALLO | | 0,115 | 0,091 | 0,079 | 0,080 | 0,074 | 0,073 | 0,062 | 0,063 | 0,057 | 0,053 | 0,051 | 0,051 | 0,053 | 0,049 | 0,047 | 0,046 | 0,043 | 0,035 | 0,036 | 0,032 | 0,043 | |
| REGNO UNITO | 0,057 | 0,056 | 0,055 | 0,063 | 0,061 | 0,062 | 0,061 | 0,086 | 0,064 | 0,061 | 0,056 | 0,056 | 0,056 | 0,059 | 0,063 | 0,064 | 0,065 | 0,071 | 0,073 | 0,062 | 0,043 | 0,042 | 0,038 |
| SPAGNA | | 0,046 | 0,030 | 0,031 | 0,030 | 0,030 | 0,029 | 0,027 | 0,028 | 0,030 | 0,030 | 0,031 | 0,035 | 0,039 | 0,043 | 0,051 | 0,058 | 0,065 | 0,057 | 0,063 | 0,063 | 0,067 | 0,067 |
| SVEZIA | 0,012 | 0,012 | 0,014 | 0,014 | 0,015 | 0,016 | 0,015 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,013 | 0,013 | 0,012 | 0,012 | 0,013 | 0,012 | 0,012 | 0,013 | 0,012 | 0,013 | 0,014 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 0,025 | | | | | 0,027 | 0,030 | 0,032 | 0,036 | 0,033 | 0,034 | 0,034 | 0,032 | 0,031 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario del trasporto aereo passeggeri

tep/pas (tonnellate di petrolio equivalente/passeggeri)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,125 | 0,099 | 0,082 | 0,082 | 0,087 | 0,079 | 0,089 | 0,098 | 0,099 | 0,100 | 0,090 | 0,103 | 0,111 | 0,091 | 0,105 | 0,096 | 0,088 | 0,086 | 0,086 | 0,089 | 0,086 | 0,096 | 0,093 |
| BELGIO | | 0,122 | 0,098 | 0,093 | 0,097 | 0,084 | 0,088 | 0,085 | 0,093 | 0,099 | 0,087 | 0,094 | 0,100 | 0,110 | 0,108 | 0,097 | 0,090 | 0,080 | | | | | |
| DANIMARCA | | | 0,079 | 0,075 | 0,068 | 0,067 | 0,063 | 0,063 | 0,061 | 0,061 | 0,066 | 0,062 | 0,064 | 0,061 | 0,060 | 0,207 | 0,200 | 0,197 | 0,101 | 0,097 | 0,091 | 0,095 | 0,095 |
| FINLANDIA | | | | 0,116 | 0,113 | 0,104 | 0,099 | 0,087 | 0,083 | 0,080 | 0,073 | 0,076 | 0,074 | 0,079 | 0,086 | 0,085 | 0,086 | 0,083 | 0,077 | 0,074 | 0,072 | 0,069 | |
| FRANCIA | 0,107 | 0,097 | 0,088 | 0,079 | 0,072 | 0,065 | 0,067 | 0,065 | 0,068 | 0,070 | 0,067 | 0,070 | 0,063 | 0,063 | 0,065 | 0,067 | 0,067 | 0,065 | 0,066 | 0,066 | 0,065 | 0,064 | 0,064 |
| GERMANIA ¹ | | | | 0,074 | 0,128 | 0,173 | 0,175 | 0,166 | 0,136 | 0,146 | 0,109 | 0,145 | 0,146 | 0,137 | | | | | | | | | |
| GRECIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IRLANDA | | | | 0,073 | 0,057 | 0,060 | 0,060 | 0,062 | 0,065 | 0,088 | 0,072 | 0,070 | 0,061 | 0,057 | 0,066 | 0,064 | | | | | | | |
| ITALIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NORVEGIA | | | | 0,068 | 0,061 | 0,056 | 0,055 | 0,055 | 0,052 | 0,049 | 0,050 | 0,049 | 0,051 | 0,045 | 0,043 | 0,042 | 0,038 | 0,040 | 0,038 | 0,037 | 0,037 | 0,036 | 0,040 |
| OLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | 0,109 | 0,106 | 0,102 | 0,102 | 0,103 | 0,094 | 0,093 | 0,094 | 0,091 | 0,091 | 0,087 | 0,087 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,079 | 0,080 | 0,078 |
| SPAGNA | | 0,091 | 0,104 | 0,119 | 0,100 | 0,084 | 0,069 | 0,068 | 0,067 | 0,061 | 0,056 | 0,058 | 0,064 | 0,068 | 0,067 | 0,065 | 0,062 | 0,055 | 0,056 | 0,059 | 0,059 | 0,058 | 0,056 |
| SVEZIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 0,085 | 0,084 | 0,079 | 0,080 | 0,079 | 0,078 | 0,079 | 0,075 | 0,074 | 0,072 | 0,070 | 0,073 | 0,068 | 0,068 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario del trasporto su acqua

kep/tkm (chilogrammi di petrolio equivalente/tonnellate km)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,009 | 0,008 | 0,009 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| BELGIO | | 0,031 | 0,039 | 0,023 | 0,030 | 0,041 | 0,043 | 0,037 | 0,043 | 0,038 | 0,035 | 0,026 | 0,020 | 0,024 | 0,038 | 0,085 | 0,065 | 0,057 | 0,042 | 0,074 | 0,067 | | |
| DANIMARCA | | | | 0,073 | 0,055 | 0,064 | 0,055 | 0,062 | 0,075 | 0,074 | 0,083 | 0,080 | 0,082 | 0,080 | 0,081 | 0,081 | 0,101 | 0,092 | 0,084 | 0,067 | 0,059 | 0,071 | 0,065 |
| FINLANDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | 0,048 | 0,048 | 0,046 | 0,048 | 0,051 | 0,055 | 0,057 | 0,061 | 0,065 | 0,096 | 0,088 | 0,076 | 0,070 | 0,086 | 0,085 | 0,081 | 0,081 | 0,073 | 0,068 | 0,063 |
| GERMANIA ¹ | | | | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,016 | 0,015 | 0,015 | 0,013 | 0,013 | 0,011 | 0,011 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,013 | 0,012 | 0,009 | 0,009 | 0,007 | 0,006 | 0,005 |
| GRECIA | | | | 0,115 | 0,108 | 0,088 | 0,094 | 0,091 | 0,074 | | | | | | | | | | | | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 0,009 | 0,008 | 0,010 | 0,012 | 0,013 | 0,013 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,011 | 0,010 | 0,011 | 0,012 | 0,011 | 0,011 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,013 | 0,011 | 0,010 | 0,005 | 0,005 |
| NORVEGIA | | | | 0,043 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OLANDA | | | | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,017 | 0,017 | 0,016 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | 0,052 | 0,035 | 0,044 | 0,023 | 0,021 | 0,020 | 0,020 | 0,022 | 0,021 | 0,020 | 0,019 | 0,019 | 0,022 | 0,023 | 0,024 | 0,024 | 0,025 | 0,023 | 0,021 | 0,022 | 0,025 | 0,020 | 0,019 |
| SPAGNA | | 0,056 | 0,052 | 0,064 | 0,049 | 0,030 | 0,031 | 0,047 | 0,030 | 0,029 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,027 | 0,026 | 0,028 | 0,031 | 0,061 | 0,050 | 0,058 | 0,050 | 0,053 | 0,048 |
| SVEZIA | | | | 0,006 | 0,005 | 0,006 | 0,009 | 0,013 | 0,015 | 0,015 | 0,014 | 0,014 | 0,012 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,006 | 0,004 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,005 | |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 0,039 | | | | | 0,058 | 0,061 | 0,064 | 0,063 | 0,058 | 0,055 | 0,057 | 0,051 | 0,050 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario per abitazione, corretto con il clima medio europeo

tep/abitazione (tonnellate di petrolio equivalente/abitazione)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AUSTRIA | 1,378 | 1,232 | 1,226 | | | | | | 1,914 | 1,924 | 1,950 | 1,936 | 1,988 | 2,004 | 2,082 | 2,102 | 2,075 | 2,104 | 2,013 | 1,957 | 2,006 | 2,051 | 2,044 |
| BELGIO | | 3,136 | 2,422 | 2,374 | 2,269 | 2,221 | 2,094 | 2,069 | 2,127 | 2,286 | 2,198 | 2,322 | 2,299 | 2,326 | 2,333 | 2,440 | 2,345 | 2,458 | 2,488 | 2,425 | 2,604 | 2,571 | 2,569 |
| DANIMARCA | | | 2,058 | 1,729 | 1,609 | 1,631 | 1,577 | 1,518 | 1,629 | 1,730 | 1,627 | 1,694 | 1,615 | 1,579 | 1,604 | 1,608 | 1,609 | 1,629 | 1,615 | 1,539 | 1,613 | 1,604 | 1,600 |
| FINLANDIA | | | | 1,887 | 1,822 | 1,720 | 1,807 | 1,836 | 1,695 | 1,788 | 1,779 | 1,803 | 1,942 | 1,906 | 1,906 | 1,941 | 1,923 | 1,309 | 1,364 | 1,316 | 1,541 | | |
| FRANCIA | | 2,180 | 1,997 | 1,897 | 1,845 | 1,821 | 1,806 | 1,779 | 1,997 | 2,006 | 1,986 | 2,006 | 2,006 | 2,008 | 2,092 | 2,083 | 2,068 | 2,039 | 2,022 | 2,007 | 1,970 | 1,997 | |
| GERMANIA ¹ | 2,074 | 2,043 | 1,929 | 1,809 | 1,676 | 1,591 | 1,589 | | | | 1,746 | | | | 1,423 | 1,472 | 1,505 | 1,528 | 1,483 | 1,458 | 1,599 | 1,546 | 1,506 |
| GRECIA | | | | | | | | | | | 0,980 | 0,955 | 1,104 | 1,172 | 0,978 | 1,011 | 1,001 | | 1,152 | 1,252 | 1,222 | | |
| IRLANDA | | | | | 2,114 | 2,267 | 2,210 | 2,211 | 2,295 | 2,254 | 2,523 | 2,464 | 2,571 | 2,563 | 2,453 | 2,196 | 2,143 | 2,272 | 2,270 | 2,251 | 2,453 | 2,570 | 2,531 |
| ITALIA | 1,533 | 1,691 | 1,832 | 1,637 | 1,702 | 1,703 | 1,621 | 1,572 | 1,612 | 1,630 | 1,637 | 1,689 | 1,637 | 1,835 | 1,738 | 1,867 | 1,778 | 1,768 | 1,779 | 1,826 | 1,815 | 1,877 | 1,837 |
| NORVEGIA | 0,858 | 0,829 | 1,355 | 1,442 | 1,391 | 1,521 | 1,586 | 1,639 | 1,580 | 1,730 | 1,686 | 1,760 | 1,798 | 1,842 | 1,690 | 1,752 | 1,778 | 1,787 | 1,818 | 1,788 | 1,754 | 1,729 | |
| OLANDA | | | | 2,255 | 2,200 | 2,124 | 2,163 | 1,842 | 1,876 | 1,791 | 1,725 | 1,626 | 1,645 | 1,639 | 1,679 | 1,618 | 1,619 | 1,610 | 1,657 | 1,648 | 1,583 | 1,537 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | 0,696 | 0,724 | 0,812 | 0,832 | 0,938 | 0,908 | 0,859 | 0,955 | 0,913 | 1,073 | 1,076 | 1,235 | 1,058 | 1,017 | |
| REGNO UNITO | | | | | | | | | 2,138 | 2,189 | 2,208 | 2,276 | 2,223 | 2,257 | 2,286 | 2,224 | 2,171 | 2,169 | 2,064 | 2,167 | 2,201 | 2,252 | |
| SPAGNA | | | | | | | | | 0,853 | 0,844 | 0,876 | 0,830 | 0,875 | 0,882 | 0,871 | 0,902 | 0,871 | 0,996 | 1,017 | 0,983 | 1,036 | 0,973 | 1,004 |
| SVEZIA | | | | | | | 1,756 | 1,734 | 1,878 | 1,889 | 1,840 | 1,811 | 1,795 | 1,812 | 1,769 | 1,745 | 1,757 | 1,741 | 1,741 | 1,790 | 1,717 | 1,751 | 1,821 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 1,935 | 1,960 | 1,927 | 1,948 | 2,010 | 1,828 | 1,783 | 1,782 | 1,755 | 1,767 | 1,731 | 1,737 | 1,766 | 1,762 | 1,769 |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo elettrico unitario per abitazione

kWh/abitazione (chilowattora/abitazione)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AUSTRIA | 1.817 | 1.962 | 2.449 | 2.644 | 2.802 | 2.758 | 2.797 | 2.848 | 3.002 | 3.002 | 3.122 | 3.074 | 3.133 | 3.156 | 3.284 | 3.252 | 3.316 | 3.209 | 3.467 | 3.437 | 3.625 | 3.932 | 4.015 |
| BELGIO | | 2.304 | 2.978 | 3.669 | 3.738 | 3.793 | 3.913 | 4.021 | 4.244 | 4.356 | 4.592 | 4.619 | 4.776 | 4.938 | 5.308 | 5.378 | 5.578 | 5.625 | 5.794 | 6.056 | 5.950 | 6.040 | 6.037 |
| DANIMARCA | | | 3.237 | 3.672 | 3.620 | 3.658 | 3.641 | 3.797 | 4.046 | 4.197 | 4.319 | 4.269 | 4.206 | 4.071 | 4.243 | 4.247 | 4.280 | 4.297 | 4.223 | 4.327 | 4.192 | 4.110 | 4.095 |
| FINLANDIA | | | | 4.661 | 4.745 | 3.268 | 4.896 | 4.967 | 5.478 | 5.701 | 6.155 | 6.119 | 6.107 | 6.199 | 6.616 | 6.630 | 6.941 | 6.977 | 6.551 | 6.917 | 6.878 | 7.276 | 7.302 |
| FRANCIA | | 1.801 | 2.361 | 3.210 | 3.279 | 3.413 | 3.800 | 3.896 | 4.173 | 4.264 | 4.439 | 4.350 | 4.418 | 4.482 | 4.876 | 4.938 | 4.973 | 4.831 | 4.960 | 5.174 | 5.018 | 5.190 | |
| GERMANIA ¹ | 2.214 | 2.874 | 3.283 | 3.672 | 3.682 | 3.681 | 3.725 | 3.837 | 3.912 | 3.874 | 3.958 | 3.966 | 3.933 | 3.975 | 3.757 | 3.742 | 3.793 | 3.704 | 3.718 | 3.882 | 3.734 | 3.684 | 3.593 |
| GRECIA | | | | | 1.983 | 2.105 | 2.239 | 2.378 | 2.509 | 2.536 | 2.763 | 2.824 | 2.929 | 2.886 | 3.123 | 3.241 | 3.134 | 3.202 | 3.308 | 3.456 | 3.411 | | |
| IRLANDA | | | | 4.045 | 3.908 | 3.904 | 3.946 | 3.952 | 4.108 | 4.167 | 4.296 | 4.234 | 4.320 | 4.094 | 4.253 | 4.429 | 4.411 | 4.480 | 4.504 | 4.652 | 4.673 | 4.863 | 5.125 |
| ITALIA | 1.311 | 1.627 | 1.792 | 2.147 | 2.183 | 2.274 | 2.240 | 2.341 | 2.367 | 2.403 | 2.510 | 2.546 | 2.611 | 2.681 | 2.760 | 2.795 | 2.811 | 2.820 | 2.811 | 2.771 | 2.766 | 2.776 | 2.917 |
| NORVEGIA | 11.664 | 11.757 | 13.310 | 14.880 | 15.499 | 16.111 | 16.328 | 17.627 | 17.818 | 18.144 | 18.125 | 17.339 | 16.844 | 17.332 | 17.205 | 18.429 | 18.890 | 19.055 | 20.048 | 19.679 | 18.633 | 18.966 | 18.103 |
| OLANDA | | | 3.096 | 3.133 | 3.063 | 2.984 | 2.994 | 2.831 | 2.839 | 2.835 | 2.780 | 2.767 | 2.804 | 2.850 | 2.929 | 2.940 | 2.977 | 3.041 | 3.193 | 3.205 | 3.230 | 3.255 | 3.306 |
| PORTOGALLO | | 753 | 1.051 | 1.298 | 1.375 | 1.437 | 1.580 | 1.581 | 1.608 | 1.723 | 1.742 | 1.917 | 1.972 | 2.038 | 2.250 | 2.295 | 2.379 | 2.450 | 2.524 | 2.688 | 2.645 | 2.720 | |
| REGNO UNITO | 4.338 | 4.971 | 4.487 | 4.359 | 4.239 | 4.125 | 4.100 | 4.112 | 4.286 | 4.422 | 4.452 | 4.369 | 4.321 | 4.356 | 4.521 | 4.552 | 4.396 | 4.395 | 4.387 | 4.578 | 4.409 | 4.592 | |
| SPAGNA | | 1.208 | 1.486 | 1.928 | 1.917 | 1.928 | 2.053 | 2.181 | 2.138 | 2.236 | 2.387 | 2.486 | 2.545 | 2.661 | 2.819 | 2.841 | 2.881 | 2.880 | 3.049 | 3.168 | 3.160 | 3.242 | 3.489 |
| SVEZIA | | | | | | | 8.796 | 9.295 | 10.797 | 10.625 | 10.658 | 9.930 | 9.556 | 9.613 | 10.041 | 9.687 | 10.050 | 10.162 | 10.076 | 10.452 | 9.959 | 10.107 | 9.937 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 3.846 | 3.911 | 4.042 | 3.947 | 3.967 | 3.839 | 4.027 | 4.044 | 4.072 | 4.069 | 4.060 | 4.221 | 4.108 | 4.150 | 4.198 |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1990 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario per il riscaldamento per abitazione, corretto con il clima medio europeo

tep/abitazione (tonnellate di petrolio equivalente/abitazione)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AUSTRIA | 1,178 | 1,027 | 1,022 | | | | | | 1,471 | 1,501 | 1,524 | 1,542 | 1,600 | 1,621 | 1,673 | 1,709 | 1,678 | 1,718 | 1,602 | 1,535 | 1,589 | 1,621 | 1,612 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | 1,348 | 1,082 | 1,008 | 1,037 | 1,003 | 0,952 | 1,016 | 1,110 | 1,001 | 1,103 | 1,057 | 1,039 | 1,032 | 1,048 | 1,022 | 1,053 | 1,036 | 0,936 | 1,037 | 1,034 | 1,040 |
| FINLANDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,689 | | |
| FRANCIA | | 1,732 | 1,490 | 1,359 | 1,311 | 1,298 | 1,286 | 1,248 | 1,476 | 1,473 | 1,446 | 1,462 | 1,447 | 1,435 | 1,520 | 1,491 | 1,476 | 1,438 | 1,431 | 1,408 | 1,358 | 1,350 | |
| GERMANIA ¹ | | 1,728 | 1,622 | 1,513 | 1,413 | 1,370 | 1,367 | | | | 1,454 | | | | 1,073 | 1,021 | 1,020 | 1,071 | 1,064 | 1,002 | 1,040 | 1,064 | 0,987 |
| GRECIA | | | | | | | | | | | 0,335 | 0,311 | 0,359 | 0,371 | 0,291 | 0,295 | 0,282 | 0,517 | 0,297 | 0,302 | 0,275 | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 1,181 | 1,337 | 1,460 | 1,257 | 1,321 | 1,320 | 1,242 | 1,183 | 1,248 | 1,266 | 1,252 | 1,304 | 1,241 | 1,423 | 1,302 | 1,441 | 1,360 | 1,342 | 1,360 | 1,406 | 1,401 | 1,453 | 1,400 |
| NORVEGIA | 0,734 | 0,704 | 0,702 | 0,757 | 0,718 | 0,679 | 0,650 | 0,643 | 0,895 | 0,919 | 0,934 | 0,856 | 0,783 | 0,771 | 0,800 | 0,772 | 0,825 | 0,874 | 0,864 | 0,902 | 0,751 | 0,750 | |
| OLANDA | | | | 1,410 | 1,372 | 1,336 | 1,355 | 1,207 | 1,262 | 1,180 | 1,129 | 1,050 | 1,041 | 1,038 | 1,063 | 1,008 | 1,002 | 0,992 | 1,026 | 1,015 | 1,102 | 1,093 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | | | 1,273 | 1,325 | 1,349 | 1,394 | 1,334 | 1,368 | 1,436 | 1,373 | 1,335 | 1,316 | 1,230 | 1,340 | 1,362 | 1,359 | |
| SPAGNA | | | | | | | | | 0,440 | 0,445 | 0,460 | 0,428 | 0,468 | 0,455 | 0,436 | 0,456 | 0,454 | 0,554 | 0,570 | 0,534 | 0,573 | 0,516 | 0,545 |
| SVEZIA | | | | | | 0,175 | 0,748 | 0,713 | 0,761 | 0,833 | 0,785 | 0,807 | 0,833 | 0,829 | 0,801 | 0,785 | 0,782 | 0,781 | 0,745 | 0,747 | 0,750 | 0,776 | 0,810 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario delle abitazioni per metro quadro, corretto con il clima medio europeo

kep/m² (chilogrammi di petrolio equivalente/metri quadri)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AUSTRIA | 21,212 | 17,868 | 17,066 | | | | | | 23,542 | 23,501 | 23,643 | 23,294 | 23,635 | 23,834 | 24,623 | 24,698 | 24,257 | 24,436 | 23,033 | 22,186 | 22,586 | 23,019 | 22,944 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | | 16,247 | | | | 14,138 | 15,171 | 16,090 | 15,138 | 15,836 | 15,098 | 14,788 | 15,001 | 15,027 | 15,034 | 15,170 | 15,006 | 14,263 | 14,906 | 14,780 | 14,709 |
| FINLANDIA | 0,060 | | | 43,150 | | | | | 37,147 | 39,061 | 38,741 | 39,225 | 42,033 | 41,161 | 40,887 | 41,817 | | | | | 20,619 | | |
| FRANCIA | | 28,137 | 25,356 | 23,454 | 22,661 | 22,188 | 21,869 | 21,370 | 23,841 | 23,798 | 23,411 | 23,484 | 23,369 | 23,272 | 24,188 | 24,056 | 23,840 | 23,465 | 23,059 | 22,751 | 22,256 | 22,494 | |
| GERMANIA ¹ | | 26,886 | 24,416 | 22,064 | 20,318 | 19,172 | 18,976 | | | | 20,298 | | | | 17,334 | 17,913 | 18,289 | 18,297 | 17,734 | 17,415 | 19,083 | 18,408 | |
| GRECIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21,599 | | | | |
| ITALIA | 20,572 | 21,787 | 22,506 | 19,282 | 19,953 | 19,806 | 18,648 | 17,930 | 18,176 | 18,194 | 18,104 | 18,518 | 17,775 | 19,711 | 18,486 | 19,760 | 18,719 | 18,493 | 18,517 | 19,002 | 18,715 | 19,261 | 18,741 |
| NORVEGIA | 9,869 | 9,157 | 14,430 | 14,714 | 13,771 | 14,705 | 15,007 | 15,433 | 14,808 | 16,138 | 15,656 | 16,262 | 16,554 | 16,698 | 15,280 | 15,815 | 16,021 | 16,089 | 16,330 | 16,018 | 15,670 | 15,409 | |
| OLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,548 | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | | | 27,305 | 27,964 | 28,243 | 29,150 | 28,266 | 28,684 | 29,096 | 28,315 | 27,462 | 27,443 | 26,102 | | | | |
| SPAGNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SVEZIA | | | | | | | 18,415 | 18,061 | 19,654 | 19,682 | 18,943 | 18,590 | 18,412 | 18,562 | 18,103 | 17,727 | 17,947 | 17,882 | 18,008 | 18,517 | 18,158 | 18,499 | 19,443 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo energetico unitario per il riscaldamento per metro quadro, corretto con il clima medio europeo

kep/m² (chilogrammi di petrolio equivalente/metri quadri)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AUSTRIA | 18,138 | 14,892 | 14,229 | 14,473 | | | | | 18,097 | 18,341 | 18,481 | 18,556 | 19,022 | 19,276 | 19,785 | 20,077 | 19,619 | 19,956 | 18,333 | 17,407 | 17,895 | 18,191 | 18,088 |
| BELGIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DANIMARCA | | | | 10,168 | | | | 8,869 | 9,457 | 10,324 | 9,308 | 10,310 | 9,878 | 9,726 | 9,649 | 9,794 | 9,555 | 9,800 | 9,631 | 8,678 | 9,584 | 9,529 | 9,558 |
| FINLANDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,219 | | |
| FRANCIA | | 22,355 | 18,925 | 16,806 | 16,102 | 15,811 | | | 17,618 | 17,482 | 17,046 | 17,108 | 16,858 | 16,629 | 17,581 | 17,218 | 17,019 | 16,553 | 16,319 | 15,966 | 15,348 | 15,200 | |
| GERMANIA ¹ | | 22,740 | 20,530 | 18,446 | 17,133 | 16,504 | 16,320 | | | | 16,904 | | | | 13,065 | 12,424 | 12,388 | 12,830 | 12,731 | 11,974 | 12,408 | 12,663 | |
| GRECIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IRLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITALIA | 15,846 | 17,233 | 17,938 | 14,807 | 15,491 | 15,350 | 14,293 | 13,490 | 14,066 | 14,126 | 13,850 | 14,298 | 13,469 | 15,284 | 13,851 | 15,250 | 14,313 | 14,034 | 14,150 | 14,627 | 14,446 | 14,910 | 14,281 |
| NORVEGIA | 8,443 | 7,775 | 7,474 | 7,727 | 7,105 | 6,571 | 6,146 | 6,056 | 8,389 | 8,577 | 8,669 | 7,908 | 7,214 | 6,987 | 7,232 | 6,968 | 7,429 | 7,863 | 7,767 | 8,081 | 6,715 | 6,682 | |
| OLANDA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGNO UNITO | | | | | | | | | 16,265 | 16,925 | 17,258 | 17,860 | 16,960 | 17,386 | 18,276 | 17,474 | 16,882 | 16,653 | 15,552 | | | | |
| SPAGNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SVEZIA | | | | | | 1,854 | 7,843 | 7,427 | 7,960 | 8,682 | 8,079 | 8,286 | 8,549 | 8,496 | 8,195 | 7,976 | 7,984 | 8,018 | 7,702 | 7,728 | 7,932 | 8,198 | 8,641 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Intensità energetica finale del terziario rispetto al valore aggiunto del terziario

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,049 | 0,041 | 0,040 | 0,037 | 0,028 | 0,031 | 0,031 | 0,030 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,025 | 0,025 | 0,026 | 0,024 | 0,025 | 0,027 | 0,027 | 0,022 | 0,023 |
| BELGIO | 0,029 | 0,027 | 0,025 | 0,024 | 0,022 | 0,024 | 0,025 | 0,027 | 0,025 | 0,023 | 0,023 | 0,025 | 0,025 | 0,026 | 0,025 | 0,026 | 0,029 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| DANIMARCA | 0,033 | 0,031 | 0,029 | 0,028 | 0,028 | 0,029 | 0,028 | 0,028 | 0,026 | 0,024 | 0,024 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,023 | 0,024 | 0,025 | 0,023 | 0,022 | 0,021 |
| FINLANDIA | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,038 | 0,037 | 0,036 | 0,036 | 0,034 | 0,033 | 0,035 | 0,037 | 0,039 | 0,040 | 0,042 | 0,039 | | | | |
| FRANCIA | 0,028 | 0,026 | 0,024 | 0,025 | 0,026 | 0,027 | 0,028 | 0,027 | 0,022 | 0,022 | 0,021 | 0,024 | 0,026 | 0,025 | 0,023 | 0,023 | 0,026 | 0,028 | 0,026 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,030 | 0,027 | 0,027 | 0,025 | 0,026 | 0,028 | 0,024 | 0,024 | 0,021 |
| GRECIA | | | | | | | | | 0,021 | 0,024 | 0,023 | 0,023 | 0,022 | 0,023 | 0,024 | 0,017 | 0,018 | 0,016 | | |
| IRLANDA | 0,038 | 0,038 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,050 | 0,056 | 0,056 | 0,057 | 0,045 | 0,046 | 0,048 | 0,047 | 0,051 | 0,046 | 0,045 | 0,042 | 0,042 | 0,040 |
| ITALIA | 0,021 | 0,020 | 0,019 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,020 | 0,020 | 0,021 | 0,020 | 0,020 | 0,021 | 0,020 | 0,021 | 0,022 |
| NORVEGIA | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,038 | 0,037 | 0,036 | 0,039 | 0,039 | 0,038 | 0,040 | 0,039 | 0,041 | 0,040 | 0,038 | 0,037 | 0,040 | 0,038 | 0,037 | 0,036 |
| OLANDA | 0,043 | 0,033 | 0,039 | 0,036 | 0,047 | 0,033 | 0,032 | 0,033 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,034 | 0,032 | 0,034 | 0,030 | 0,031 | 0,031 | 0,027 | 0,028 | 0,024 |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | 0,015 | 0,016 | 0,017 | 0,018 | 0,018 | 0,020 | 0,021 | 0,026 | 0,021 | 0,021 | |
| REGNO UNITO | 0,244 | 0,221 | 0,204 | 0,189 | 0,176 | 0,167 | 0,152 | 0,122 | 0,109 | 0,096 | 0,078 | 0,102 | 0,095 | 0,088 | 0,082 | 0,080 | 0,078 | 0,069 | 0,064 | 0,062 |
| SPAGNA | 0,015 | 0,013 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,017 | 0,017 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,021 | 0,021 |
| SVEZIA | | | | 0,063 | 0,062 | 0,067 | 0,061 | 0,063 | 0,059 | 0,055 | 0,055 | 0,057 | 0,057 | 0,055 | 0,055 | 0,052 | 0,052 | 0,048 | 0,047 | 0,044 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | 0,033 | 0,035 | 0,033 | 0,031 | 0,027 | 0,026 | 0,028 | 0,029 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,028 | 0,026 | 0,026 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Intensità energetica finale del terziario, corretta con il clima medio europeo

kep/ECU95 (chilogrammi di petrolio equivalente/ECU a prezzi costanti del 1995)

| | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,049 | 0,041 | 0,040 | 0,037 | 0,028 | 0,031 | 0,031 | 0,030 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,025 | 0,025 | 0,026 | 0,024 | 0,025 | 0,027 | 0,027 | 0,022 | 0,023 |
| BELGIO | 0,029 | 0,027 | 0,025 | 0,024 | 0,022 | 0,024 | 0,025 | 0,027 | 0,025 | 0,023 | 0,023 | 0,025 | 0,025 | 0,026 | 0,025 | 0,026 | 0,029 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| DANIMARCA | 0,033 | 0,031 | 0,029 | 0,028 | 0,028 | 0,029 | 0,028 | 0,028 | 0,026 | 0,024 | 0,024 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,023 | 0,024 | 0,025 | 0,023 | 0,022 | 0,021 |
| FINLANDIA | | | | | | 0,027 | 0,026 | 0,026 | 0,025 | 0,023 | 0,024 | 0,026 | 0,028 | 0,028 | 0,030 | 0,027 | | | | |
| FRANCIA | 0,028 | 0,026 | 0,024 | 0,025 | 0,026 | 0,027 | 0,028 | 0,027 | 0,022 | 0,022 | 0,021 | 0,024 | 0,026 | 0,025 | 0,023 | 0,023 | 0,026 | 0,028 | 0,026 | |
| GERMANIA | | | | | | | | | | | | 0,030 | 0,027 | 0,027 | 0,025 | 0,026 | 0,028 | 0,024 | 0,024 | 0,021 |
| GRECIA | | | | | | | | | 0,021 | 0,024 | 0,023 | 0,023 | 0,022 | 0,023 | 0,024 | 0,017 | 0,018 | 0,016 | | |
| IRLANDA | 0,038 | 0,038 | 0,037 | 0,039 | 0,039 | 0,040 | 0,050 | 0,056 | 0,056 | 0,057 | 0,045 | 0,046 | 0,048 | 0,047 | 0,051 | 0,046 | 0,045 | 0,042 | 0,042 | 0,040 |
| ITALIA | | | | | | 0,025 | 0,025 | 0,026 | 0,024 | 0,024 | 0,025 | 0,025 | 0,026 | 0,027 | 0,026 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,028 |
| NORVEGIA | | | | | | 0,030 | 0,029 | 0,031 | 0,033 | 0,033 | 0,035 | 0,033 | 0,035 | 0,034 | 0,032 | 0,031 | 0,033 | 0,031 | 0,030 | |
| OLANDA | 0,043 | 0,033 | 0,039 | 0,036 | 0,047 | 0,033 | 0,032 | 0,033 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,034 | 0,032 | 0,034 | 0,030 | 0,031 | 0,031 | 0,027 | 0,028 | 0,024 |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | | 0,028 | 0,027 | 0,029 | 0,031 | 0,031 | 0,036 | 0,038 | 0,048 | 0,037 | 0,040 | |
| REGNO UNITO | 0,244 | 0,221 | 0,204 | 0,189 | 0,176 | 0,167 | 0,152 | 0,122 | 0,109 | 0,096 | 0,078 | 0,102 | 0,095 | 0,088 | 0,082 | 0,080 | 0,078 | 0,069 | 0,064 | 0,062 |
| SPAGNA | 0,015 | 0,013 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,017 | 0,017 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,021 | 0,021 |
| SVEZIA | | | | | | 0,057 | 0,051 | 0,053 | 0,050 | 0,047 | 0,047 | 0,049 | 0,049 | 0,047 | 0,047 | 0,044 | 0,045 | 0,042 | 0,041 | 0,038 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | 0,033 | 0,035 | 0,033 | 0,031 | 0,027 | 0,026 | 0,028 | 0,029 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,028 | 0,026 | 0,026 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

Consumo energetico per addetto con correzione climatica

tep/add (tonnellate di petrolio equivalente/addetti)

| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| AUSTRIA | 0,975 | 1,459 | 1,454 | | | | | | 1,495 | 1,485 | 1,464 | 1,159 | 1,149 | 1,212 | 1,329 | 1,318 | 1,402 | 1,275 | 1,416 | 1,557 | 1,594 | 1,359 | 1,419 |
| BELGIO | | 0,339 | 1,457 | 1,262 | 1,216 | 1,238 | 1,159 | 1,038 | 1,006 | 1,069 | 1,163 | 1,270 | 1,254 | 1,260 | 1,267 | 1,358 | 1,345 | 1,446 | 1,430 | 1,400 | 1,512 | 1,488 | 1,592 |
| DANIMARCA | | | | | | | | | 0,960 | 0,941 | 0,950 | 0,883 | 0,833 | 0,859 | 0,899 | 0,888 | 0,939 | 0,902 | 0,928 | 0,973 | 0,904 | 0,872 | 0,867 |
| FINLANDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,400 | 3,238 | | | |
| FRANCIA | | 1,525 | 1,279 | 1,152 | 1,135 | 1,085 | 1,128 | 1,175 | 1,266 | 1,326 | 1,286 | 1,076 | 1,045 | 1,021 | 1,212 | 1,275 | 1,231 | 1,128 | 1,121 | 1,279 | 1,374 | 1,293 | |
| GERMANIA ¹ | 1,978 | 2,242 | 2,169 | 2,023 | 1,936 | 1,819 | 1,831 | | | | 1,907 | | | | 1,414 | 1,359 | 1,286 | 1,295 | 1,275 | 1,305 | 1,244 | 1,267 | 1,183 |
| GRECIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IRLANDA | | | | | 1,069 | 1,059 | 1,119 | 1,116 | 1,136 | 1,399 | 1,661 | 1,791 | 1,979 | 1,760 | 1,701 | 1,748 | 1,706 | 1,876 | 1,760 | 1,606 | 1,768 | 1,596 | 1,562 |
| ITALIA | 0,616 | 0,693 | 0,713 | 0,642 | 0,663 | 0,650 | 0,637 | 0,617 | 0,625 | 0,655 | 0,657 | 0,668 | 0,660 | 0,734 | 0,639 | 0,749 | 0,762 | 0,823 | 0,802 | 0,825 | 0,831 | 0,860 | 0,842 |
| NORVEGIA | 1,037 | 1,372 | 1,451 | | | | | | 1,216 | 1,233 | 1,301 | 1,356 | 1,366 | 1,385 | 1,366 | 1,450 | 1,404 | 1,346 | 1,293 | 1,384 | 1,322 | 1,285 | |
| OLANDA | | | | | 1,415 | | | | 1,455 | 1,430 | 1,487 | 1,406 | 1,416 | 1,447 | 1,637 | 1,561 | 1,639 | 1,464 | 1,559 | 1,703 | 1,514 | 1,451 | |
| PORTOGALLO | | | | | | | | | 0,335 | 0,332 | 0,343 | 0,341 | 0,376 | 0,343 | 0,313 | 0,350 | 0,348 | 0,460 | 0,476 | 0,637 | | | |
| REGNO UNITO | 1,635 | 1,472 | 1,402 | 1,419 | 1,408 | 1,469 | 1,492 | 1,429 | 1,386 | 1,390 | 1,363 | 1,393 | 1,372 | 1,242 | 1,244 | 1,247 | 1,219 | 1,262 | 1,274 | 1,256 | 1,292 | 1,269 | 1,239 |
| SPAGNA | | 0,300 | 0,375 | 0,471 | 0,465 | 0,476 | 0,499 | 0,499 | 0,584 | 0,576 | 0,573 | 0,586 | 0,601 | 0,604 | 0,651 | 0,671 | 0,690 | 0,706 | 0,745 | 0,737 | 0,740 | 0,760 | 0,775 |
| SVEZIA | | | | | | | | | 1,402 | 1,294 | 1,374 | 1,330 | 1,242 | 1,291 | 1,365 | 1,409 | 1,455 | 1,442 | 1,454 | 1,507 | 1,433 | 1,415 | 1,402 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 1,257 | 1,368 | 1,325 | 1,390 | 1,249 | 1,198 | 1,082 | 1,192 | 1,121 | 1,164 | 1,164 | 1,140 | 1,180 | 1,160 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Consumo elettrico per addetto nel terziario

| kWh/add (chilowattora/addetti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | 1970 | 1973 | 1976 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| AUSTRIA | 913 | 2.424 | 2.400 | 3.324 | 3.051 | 3.424 | 3.893 | 4.827 | 4.916 | 5.001 | 4.941 | 5.215 | 5.467 | 5.413 | 5.696 | 5.432 | 5.583 | 5.523 | 5.565 | 6.203 | 6.510 | 6.034 | 6.138 |
| BELGIO | | 1.600 | 1.920 | 2.255 | 2.286 | 2.313 | 2.380 | 2.423 | 2.466 | 2.541 | 2.651 | 2.720 | 2.834 | 2.925 | 3.085 | 3.308 | 3.658 | 3.872 | 3.817 | 4.021 | 4.051 | 4.116 | 4.110 |
| DANIMARCA | | | | 3.712 | 3.694 | 3.735 | 3.764 | 3.929 | 4.074 | 4.173 | 4.350 | 4.445 | 4.481 | 4.655 | 4.757 | 4.868 | 4.988 | 5.096 | 5.164 | 5.141 | 5.083 | 5.096 | 5.018 |
| FINLANDIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.783 | 16.434 | | | |
| FRANCIA | | 2.624 | 3.135 | 3.673 | 3.794 | 3.892 | 4.169 | 4.457 | 4.658 | 4.905 | 4.997 | 4.994 | 5.127 | 5.400 | 5.764 | 5.946 | 6.090 | 6.118 | 6.133 | 6.343 | 6.476 | 6.535 | |
| GERMANIA ¹ | 2.452 | 3.071 | 3.645 | 4.151 | 4.337 | 4.325 | 4.523 | 4.650 | 4.786 | 4.785 | 4.967 | 4.935 | 4.955 | 4.928 | 4.675 | 4.603 | 4.589 | 4.601 | 4.664 | 4.708 | 4.564 | 4.639 | 4.464 |
| GRECIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IRLANDA | | | | 3.111 | 3.114 | 3.162 | 3.285 | 3.406 | 3.651 | 3.835 | 3.893 | 3.939 | 4.209 | 4.340 | 4.609 | 4.835 | 4.782 | 4.841 | 4.778 | 4.908 | 5.119 | 4.701 | 4.696 |
| ITALIA | 1.385 | 1.608 | 1.615 | 1.858 | 1.917 | 2.013 | 2.030 | 2.051 | 2.125 | 2.221 | 2.383 | 2.510 | 2.642 | 2.827 | 2.949 | 3.102 | 3.263 | 3.407 | 3.488 | 3.575 | 3.712 | 3.815 | 3.795 |
| NORVEGIA | 5.066 | 7.031 | 9.875 | 10.711 | 11.463 | 12.252 | 12.843 | 13.412 | 13.727 | 13.533 | 14.457 | 15.216 | 15.485 | 15.608 | 16.114 | 16.549 | 16.263 | 15.339 | 14.630 | 15.557 | 15.814 | 15.475 | 14.815 |
| OLANDA | | | | | 3.620 | 3.857 | 3.872 | 4.129 | 4.354 | 4.315 | 4.566 | 5.197 | 5.289 | 5.533 | 5.549 | 5.806 | 5.525 | 5.560 | 5.671 | 5.572 | 5.780 | 5.659 | 5.635 |
| PORTOGALLO | | | 1.247 | 1.667 | 1.687 | 1.847 | 1.747 | 1.969 | 2.111 | 2.185 | 2.071 | 2.397 | 2.326 | 2.192 | 2.230 | 2.265 | 2.418 | 2.597 | 2.786 | 3.520 | | | |
| REGNO UNITO | 3.508 | 3.728 | 3.646 | 4.060 | 4.181 | 4.233 | 4.442 | 4.266 | 4.490 | 4.668 | 4.755 | 4.572 | 4.890 | 4.335 | 4.569 | 4.771 | 4.776 | 4.718 | 4.864 | 5.029 | 5.124 | 5.045 | 4.993 |
| SPAGNA | | 1.456 | 1.860 | 2.408 | 2.527 | 2.588 | 2.832 | 2.855 | 3.328 | 3.273 | 3.300 | 3.471 | 3.546 | 3.766 | 3.931 | 4.109 | 4.301 | 4.919 | 5.153 | 5.187 | 5.383 | 5.425 | 5.518 |
| SVEZIA | | | | | | | | | 8.577 | 8.634 | 9.000 | 9.060 | 8.878 | 9.258 | 9.735 | 10.212 | 10.725 | 10.709 | 10.990 | 10.978 | 10.786 | 10.710 | 10.655 |
| UNIONE EUROPEA | | | | | | | | | 4.262 | 4.439 | 4.553 | 4.729 | 4.867 | 4.756 | 4.516 | 5.046 | 4.680 | 4.750 | 4.902 | 4.990 | 4.936 | 5.011 | |

Fonte: Elaborazione ENEA su dati ODYSSEE

¹ Dal 1991 i dati comprendono anche la ex Repubblica Democratica Tedesca

Valore Aggiunto al Costo dei Fattori per settori secondo l'aggregazione del Bilancio Energetico Nazionale (BEN) - (Miliardi di lire a prezzi costanti del 1995)

| Settori Economici | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|---|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Agricoltura e Pesca | 50741 | 45953 | 48992 | 49796 | 51304 | 48698 | 49064 | 49918 | 52717 | 54807 | 53769 | 51675 | 55585 | 52337 | 52157 | 52870 | 54531 | 51973 | 52724 | 50479 | 55035 | 55656 | 55393 | 55757 | 56522 | 57570 | 58192 | 58872 | 62229 | 60923 |
| Industria | 314601 | 327161 | 358272 | 378896 | 351665 | 381817 | 390351 | 404121 | 431697 | 413680 | 406052 | 400959 | 401170 | 408484 | 416106 | 422201 | 434698 | 457996 | 473453 | 480806 | 482382 | 485002 | 466165 | 484487 | 504380 | 502061 | 510959 | 517660 | 520888 | 538368 |
| - In senso stretto | 238609 | 250877 | 281140 | 298768 | 273099 | 305507 | 314335 | 326004 | 351695 | 330856 | 321042 | 314615 | 314502 | 324351 | 333046 | 339912 | 351896 | 373118 | 384817 | 389581 | 388249 | 390560 | 377346 | 400522 | 418775 | 412973 | 423521 | 430569 | 432716 | 447883 |
| Prodotti Energetici | 77426 | 81035 | 88944 | 94747 | 80733 | 85110 | 85431 | 86954 | 88964 | 54912 | 51849 | 49637 | 48492 | 47826 | 48578 | 47659 | 48894 | 50246 | 49489 | 49021 | 49212 | 48708 | 48100 | 51753 | 52914 | 52222 | 51613 | 53422 | 52907 | 55451 |
| Prodotti dellaTrasf. Industriale | 161183 | 169842 | 192196 | 204021 | 192366 | 220397 | 228904 | 239050 | 262731 | 275944 | 269193 | 264978 | 266010 | 276525 | 284468 | 292253 | 303002 | 322872 | 335328 | 340560 | 339037 | 341852 | 329246 | 348769 | 365861 | 360751 | 371908 | 377147 | 379809 | 392432 |
| Metallurgia (Siderurgia e Metalli non ferrosi) ** | 24607 | 24721 | 24880 | 25893 | 24585 | 29268 | 30749 | 31393 | 35896 | 40872 | 39729 | 39703 | 40255 | 41708 | 42176 | 41160 | 43088 | 46340 | 48078 | 48656 | 48942 | 48958 | 47186 | 51096 | 54716 | 54046 | 55955 | 55622 | 53620 | 54305 |
| Meccanica | 46810 | 49271 | 58635 | 64393 | 55704 | 64102 | 67568 | 69150 | 75247 | 78385 | 73254 | 70709 | 71583 | 74959 | 78539 | 82048 | 84529 | 90440 | 94958 | 94860 | 92586 | 90277 | 83160 | 88600 | 97734 | 96291 | 101430 | 102451 | 103634 | 109045 |
| Agroalimentare | 17676 | 18397 | 19700 | 20463 | 20105 | 21610 | 23073 | 22750 | 24498 | 26124 | 26207 | 26790 | 26206 | 25935 | 26730 | 28608 | 29278 | 30972 | 31718 | 33578 | 34672 | 37242 | 37890 | 37893 | 37224 | 36373 | 37231 | 38386 | 39452 | 40305 |
| Tessile e Abbigliamento | 28062 | 29838 | 33411 | 35797 | 36638 | 39608 | 38412 | 39518 | 43180 | 45333 | 46030 | 44160 | 43376 | 43595 | 44603 | 44691 | 45781 | 47916 | 48420 | 49679 | 50567 | 50749 | 49363 | 52738 | 54394 | 52510 | 53097 | 53144 | 50389 | 51402 |
| Materiali da costruzione, Vetro e Ceramica | 10057 | 12247 | 13368 | 14139 | 13613 | 16190 | 16380 | 17650 | 18829 | 17838 | 17028 | 15764 | 15910 | 16411 | 16417 | 16896 | 18319 | 20131 | 21396 | 21906 | 20752 | 21021 | 20185 | 20740 | 21658 | 21808 | 21971 | 22328 | 23753 | 25577 |
| Chimica e Petrochimica | 4318 | 5085 | 5925 | 6433 | 7503 | 8923 | 10008 | 12018 | 13896 | 14849 | 16026 | 16931 | 18950 | 20885 | 22117 | 23678 | 25991 | 27721 | 29020 | 28843 | 27985 | 28587 | 27747 | 29560 | 29884 | 30493 | 31678 | 32112 | 32376 | 32399 |
| Cartaria e grafica | 8027 | 8137 | 10103 | 9523 | 8214 | 11622 | 12440 | 13770 | 15460 | 16135 | 16014 | 15476 | 15847 | 16999 | 17542 | 18344 | 19466 | 20928 | 21767 | 22162 | 22129 | 23026 | 22954 | 23770 | 24044 | 24080 | 24120 | 25475 | 26953 | 27610 |
| Altre Industrie manifatturiere | 21626 | 22146 | 26174 | 27380 | 26004 | 29074 | 30274 | 32801 | 35725 | 36408 | 34905 | 35445 | 33883 | 36033 | 36344 | 36828 | 36550 | 38424 | 39971 | 40876 | 41404 | 41992 | 40761 | 44372 | 46207 | 45150 | 46426 | 47629 | 49632 | 51789 |
| - Edilizia | 75992 | 76284 | 77132 | 80128 | 78566 | 76310 | 76016 | 78117 | 80002 | 82824 | 85010 | 86344 | 86668 | 84133 | 83060 | 82289 | 82802 | 84878 | 88636 | 91225 | 94133 | 94442 | 88819 | 83965 | 85605 | 89088 | 87438 | 87091 | 88172 | 90485 |
| Servizi | 546912 | 571165 | 601273 | 633127 | 637688 | 675789 | 693699 | 721682 | 756077 | 779988 | 797298 | 813784 | 830415 | 860929 | 893689 | 919696 | 949207 | 985448 | 1011819 | 1035616 | 1046781 | 1058758 | 1068751 | 1087233 | 1109073 | 1129395 | 1151902 | 1173893 | 1190933 | 1226524 |
| Valore Aggiunto al costo dei fattori | 912252 | 944281 | 1008535 | 1061822 | 1040656 | 1106303 | 1133114 | 1175721 | 1240493 | 1248475 | 1257117 | 1266418 | 1287169 | 1321752 | 1361950 | 1394766 | 1438433 | 1495414 | 1537998 | 1566901 | 1584197 | 1599416 | 1590308 | 1627477 | 1669974 | 1689026 | 1721053 | 1750425 | 1774050 | 1825811 |
| PIL ai prezzi di mercato (*) | 958932 | 989179 | 1053959 | 1109575 | 1086832 | 1157786 | 1185098 | 1228364 | 1296309 | 1341394 | 1351868 | 1360399 | 1377220 | 1415209 | 1457306 | 1494116 | 1538714 | 1599473 | 1645403 | 1677885 | 1701210 | 1714149 | 1699000 | 1736505 | 1787278 | 1806815 | 1843426 | 1876807 | 1907064 | 1962649 |

(*) La differenza con il Valore Aggiunto al costo dei fattori è data dalle imposte indirette nette

(**) Nella Metallurgia è stata inclusa anche la branca *Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, escluse macchine e impianti*

Fonte:Elaborazioni ENEA su dati ISTAT

Popolazione e Unità di lavoro* per settori secondo l'aggregazione del Bilancio Energetico Nazionale (BEN) - (Migliaia)

| Settori Economici | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Agricoltura e Pesca | 3709 | 3413 | 3356 | 3286 | 3161 | 3157 | 3044 | 3045 | 2995 | 2943 | 2796 | 2636 | 2667 | 2574 | 2440 | 2391 | 2317 | 2188 | 2068 | 2017 | 1993 | 1938 | 1770 | 1682 | 1623 | 1552 | 1510 | 1452 | 1371 | 1339 |
| Industria | 7602 | 7494 | 7645 | 7795 | 7713 | 7696 | 7825 | 7766 | 7861 | 8051 | 7874 | 7743 | 7521 | 7183 | 7114 | 7093 | 7047 | 7146 | 7193 | 7257 | 7206 | 7044 | 6779 | 6727 | 6743 | 6672 | 6704 | 6776 | 6769 | 6797 |
| - In senso stretto | 5742 | 5640 | 5795 | 5983 | 5964 | 6028 | 6165 | 6140 | 6250 | 6351 | 6149 | 6020 | 5811 | 5576 | 5524 | 5521 | 5489 | 5599 | 5663 | 5699 | 5599 | 5404 | 5189 | 5187 | 5233 | 5177 | 5185 | 5278 | 5249 | 5252 |
| Prodotti Energetici | 188 | 183 | 185 | 188 | 189 | 189 | 190 | 192 | 192 | 194 | 195 | 193 | 193 | 198 | 201 | 208 | 212 | 216 | 217 | 220 | 218 | 215 | 208 | 205 | 200 | 199 | 192 | 187 | 180 | 176 |
| Prodotti dellaTrasf. Industriale | 5553 | 5457 | 5610 | 5795 | 5775 | 5839 | 5974 | 5948 | 6058 | 6157 | 5954 | 5827 | 5618 | 5378 | 5323 | 5313 | 5277 | 5383 | 5446 | 5479 | 5381 | 5189 | 4981 | 4982 | 5033 | 4977 | 4993 | 5091 | 5069 | 5076 |
| Metallurgia (Siderurgia e Metalli non ferrosi) | 808 | 796 | 818 | 863 | 868 | 893 | 916 | 918 | 940 | 956 | 944 | 931 | 920 | 864 | 835 | 804 | 778 | 797 | 809 | 816 | 785 | 748 | 712 | 704 | 728 | 745 | 741 | 753 | 752 | 735 |
| Meccanica | 1290 | 1289 | 1341 | 1408 | 1404 | 1467 | 1531 | 1534 | 1559 | 1594 | 1512 | 1479 | 1422 | 1354 | 1345 | 1327 | 1309 | 1338 | 1362 | 1383 | 1355 | 1297 | 1212 | 1224 | 1259 | 1244 | 1271 | 1293 | 1300 | 1313 |
| Agroalimentare | 453 | 445 | 453 | 470 | 471 | 470 | 476 | 474 | 480 | 491 | 481 | 473 | 457 | 452 | 457 | 465 | 469 | 477 | 480 | 488 | 500 | 495 | 494 | 495 | 482 | 460 | 466 | 483 | 481 | 482 |
| Tessile e Abbigliamento | 1339 | 1314 | 1348 | 1354 | 1340 | 1316 | 1333 | 1316 | 1349 | 1374 | 1330 | 1288 | 1244 | 1190 | 1174 | 1171 | 1158 | 1171 | 1167 | 1159 | 1146 | 1102 | 1050 | 1030 | 1027 | 1000 | 992 | 1007 | 962 | 965 |
| Materiali da costruzione, vetro e ceramica | 349 | 344 | 342 | 341 | 337 | 332 | 333 | 328 | 328 | 326 | 322 | 323 | 300 | 288 | 272 | 284 | 289 | 298 | 313 | 313 | 298 | 292 | 284 | 284 | 286 | 294 | 298 | 300 | 311 | 320 |
| Chimica e Petrochimica | 305 | 300 | 302 | 313 | 307 | 312 | 318 | 310 | 312 | 305 | 278 | 269 | 262 | 250 | 249 | 248 | 255 | 260 | 262 | 256 | 243 | 236 | 232 | 226 | 224 | 221 | 226 | 230 | 232 | 230 |
| Cartaria e grafica | 261 | 253 | 264 | 284 | 284 | 288 | 294 | 295 | 299 | 303 | 295 | 290 | 277 | 267 | 272 | 276 | 284 | 290 | 294 | 297 | 292 | 283 | 276 | 282 | 288 | 296 | 289 | 300 | 304 | 304 |
| Altre Industrie manifatturiere | 748 | 715 | 741 | 763 | 763 | 763 | 773 | 775 | 791 | 808 | 792 | 774 | 737 | 712 | 719 | 737 | 735 | 752 | 760 | 767 | 762 | 736 | 721 | 738 | 740 | 717 | 710 | 726 | 727 | 727 |
| - Edilizia | 1861 | 1855 | 1851 | 1812 | 1749 | 1668 | 1661 | 1626 | 1612 | 1700 | 1725 | 1723 | 1711 | 1607 | 1591 | 1572 | 1558 | 1547 | 1530 | 1558 | 1607 | 1640 | 1590 | 1540 | 1510 | 1495 | 1519 | 1498 | 1520 | 1545 |
| Trasporti | 963 | 988 | 1038 | 1078 | 1107 | 1150 | 1169 | 1196 | 1227 | 1253 | 1298 | 1341 | 1368 | 1362 | 1366 | 1401 | 1415 | 1428 | 1441 | 1420 | 1410 | 1422 | 1393 | 1384 | 1332 | 1372 | 1380 | 1394 | 1423 | 1456 |
| Altri servizi | 7654 | 7920 | 8203 | 8487 | 8688 | 8987 | 9164 | 9309 | 9558 | 9816 | 10092 | 10462 | 10764 | 11281 | 11675 | 11899 | 12116 | 12369 | 12500 | 12731 | 13000 | 13053 | 12808 | 12737 | 12830 | 13005 | 13098 | 13304 | 13549 | 13863 |
| Totale | 19928 | 19816 | 20243 | 20646 | 20669 | 20989 | 21201 | 21315 | 21641 | 22061 | 22059 | 22182 | 22320 | 22401 | 22596 | 22784 | 22896 | 23131 | 23202 | 23426 | 23608 | 23457 | 22750 | 22529 | 22528 | 22600 | 22692 | 22926 | 23112 | 23454 |
| Popolazione | 54005 | 54381 | 54751 | 55111 | 55441 | 55718 | 55955 | 56155 | 56318 | 56416 | 56502 | 56639 | 56836 | 57005 | 57141 | 57246 | 57355 | 56763 | 56836 | 56953 | 56757 | 56960 | 57138 | 57269 | 57333 | 57461 | 57563 | 57612 | 57680 | 57844** |

(* dal 1988 sono cambiati i criteri di calcolo della serie

** Stima Istat

Fonte: Elaborazioni ENEA su dati ISTAT

Indici della Produzione Industriale per i settori del Bilancio Energetico Nazionale (1995=100)*

| Settori Economici | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Siderurgia | 71,2 | 72,4 | 81,6 | 90,7 | 80,5 | 87,3 | 86,9 | 86,8 | 89,0 | 96,9 | 92,9 | 86,7 | 81,1 | 88,3 | 87,6 | 85,2 | 88,5 | 95,7 | 99,1 | 95,3 | 97,7 | 94,4 | 94,3 | 95,3 | 100,0 | 98,2 | 100,0 | 104,1 | 100,6 |
| Estrattive | 69,9 | 71,1 | 73,5 | 73,9 | 68,6 | 73,2 | 66,9 | 67,4 | 70,8 | 66,2 | 69,8 | 70,1 | 67,8 | 70,2 | 71,5 | 75,2 | 84,7 | 92,8 | 92,1 | 93,5 | 91,4 | 88,9 | 92,7 | 94,9 | 100,0 | 102,5 | 108,5 | 108,0 | 107,8 |
| Metalli non ferrosi | 48,7 | 51,2 | 57,3 | 62,5 | 59,9 | 59,1 | 61,2 | 60,9 | 60,6 | 65,2 | 60,4 | 58,2 | 57,7 | 60,1 | 63,5 | 69,7 | 71,4 | 79,7 | 82,5 | 79,2 | 87,6 | 91,2 | 90,5 | 102,1 | 100,0 | 98,5 | 100,4 | 99,4 | 98,6 |
| Meccanica | 64,5 | 64,8 | 69,4 | 76,0 | 67,7 | 72,6 | 75,9 | 75,0 | 76,8 | 85,7 | 91,2 | 84,8 | 81,9 | 82,3 | 84,7 | 90,6 | 94,6 | 101,7 | 105,4 | 105,0 | 101,3 | 99,0 | 93,0 | 98,3 | 100,0 | 100,0 | 103,6 | 103,6 | 101,9 |
| Agroalimentare | 56,7 | 60,5 | 66,2 | 67,5 | 63,6 | 69,3 | 69,1 | 71,9 | 77,1 | 79,4 | 80,0 | 81,5 | 82,0 | 82,0 | 83,8 | 85,1 | 89,4 | 93,4 | 92,9 | 95,1 | 98,0 | 98,4 | 99,2 | 99,1 | 100,0 | 99,7 | 102,2 | 104,4 | 107,5 |
| Tessile e Abbigliamento | 76,0 | 79,7 | 84,0 | 85,0 | 78,8 | 92,5 | 90,9 | 84,6 | 95,4 | 98,1 | 96,7 | 96,6 | 88,2 | 93,0 | 91,6 | 92,7 | 92,7 | 92,3 | 95,1 | 94,0 | 93,7 | 94,9 | 91,8 | 97,3 | 100,0 | 98,3 | 102,4 | 101,5 | 96,5 |
| Materiali da costruzione | 99,5 | 102,5 | 117,6 | 123,6 | 110,7 | 118,6 | 116,0 | 115,4 | 121,0 | 132,4 | 124,6 | 111,5 | 104,8 | 102,1 | 98,5 | 98,6 | 97,7 | 105,6 | 113,9 | 119,6 | 116,1 | 115,1 | 96,7 | 92,2 | 100,0 | 81,1 | 81,3 | 85,4 | 88,3 |
| Vetro e ceramica | 52,8 | 55,1 | 59,1 | 65,5 | 56,5 | 64,2 | 67,4 | 66,6 | 71,4 | 79,7 | 75,8 | 74,5 | 62,3 | 78,2 | 76,5 | 77,2 | 80,5 | 86,8 | 90,3 | 92,9 | 93,1 | 92,2 | 91,1 | 95,3 | 100,0 | 96,2 | 82,8 | 81,5 | 82,2 |
| Chimica e Petrochimica | 59,6 | 63,8 | 68,6 | 69,6 | 63,1 | 73,5 | 71,0 | 73,3 | 76,4 | 76,7 | 73,9 | 72,8 | 75,3 | 79,9 | 82,8 | 84,3 | 87,6 | 93,1 | 95,0 | 96,5 | 94,3 | 96,2 | 93,8 | 97,0 | 100,0 | 102,1 | 105,5 | 105,9 | 106,1 |
| Cartaria e grafica | 44,4 | 47,4 | 53,5 | 51,7 | 44,0 | 52,6 | 51,0 | 55,7 | 59,4 | 60,7 | 62,3 | 61,7 | 61,8 | 65,6 | 65,9 | 67,5 | 73,7 | 79,8 | 84,5 | 86,0 | 86,9 | 91,0 | 98,0 | 103,0 | 100,0 | 95,9 | 102,2 | 107,0 | 111,5 |
| Altre Industrie manifatturiere | 62,3 | 64,2 | 74,3 | 76,0 | 63,8 | 75,0 | 79,5 | 75,8 | 83,1 | 95,3 | 94,3 | 90,8 | 84,6 | 87,9 | 84,5 | 85,0 | 89,0 | 97,3 | 98,7 | 96,8 | 98,7 | 100,5 | 86,9 | 94,2 | 100,0 | 96,9 | 97,8 | 106,2 | 115,7 |
| Indice riclassificato secondo i settori BEN | 66,4 | 68,4 | 74,6 | 78,3 | 69,9 | 78,1 | 79,4 | 78,2 | 82,9 | 89,6 | 90,8 | 87,1 | 83,3 | 86,1 | 86,6 | 89,6 | 93,2 | 99,4 | 102,3 | 102,1 | 101,3 | 101,3 | 96,6 | 101,2 | 100,0 | 97,1 | 100,3 | 102,2 | 102,3 |
| Indice generale | 58,1 | 60,5 | 66,4 | 69,3 | 63,0 | 70,8 | 71,6 | 73,0 | 77,8 | 82,2 | 80,9 | 78,4 | 75,9 | 78,4 | 79,3 | 79,3 | 82,2 | 90,5 | 93,3 | 93,5 | 92,6 | 92,4 | 90,2 | 94,9 | 100,0 | 99,1 | 102,4 | 104,3 | 104,4 |

Fonte: - ISTAT

* Per quanto riguarda l'indice generale, si tratta di dati ufficiali ISTAT per il periodo 1981 -1999, di stime sulla base di dati Istat in base 90 per gli anni precedenti il 1981.

L'indice relativo ai settori di attività economica in base 95 (per il periodo 1971- 1994) è stato ricostruito sulla base dei dati in base 90, dividendo il valore di ciascun anno per quello relativo al 1995.

Per il periodo 1996 -1999 sono stati utilizzati gli indici resi disponibili dall'Istat a diversi livelli di aggregazione e a partire da questi, utilizzando la formula di Laspeyres sono stati calcolati gli indici per i settori di attività economica riportati in tabella.

Per il calcolo con la formula di Laspeyres sono stati utilizzati i pesi al 1995 dove disponibili, per gli altri casi sono stati lasciati i pesi relativi alla classificazione ATECO 91

Prezzi dei prodotti energetici -media annua-

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Olio combustibile ATZ (lire per kg) * | 15 | 15 | 17 | 40 | 56 | 68 | 86 | 81 | 116 | 179 | 264 | 240 | 270 | 337 | 343 | 133 | 162 | 116 | 162 | 225 | 228 | 218 | 226 | 251 | 284 | 296 | 290 | 260 | 328 | 464 |
| Olio combustibile BTZ (lire per kg)* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 233 | 239 | 256 | 273 | 288 | 276 | 237 | 288 | 449 |
| Gasolio riscaldamento uso industriale (lire per litro)* | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 414 | 477 | 528 | 569 | 451 | 499 | 544 | 619 | 775 | 927 | 947 | 1.022 | 1.031 | 1.089 | 1.157 | 1.177 | 1.125 | 1.185 | 1.388 |
| Gasolio riscaldamento per uso civile (lire per litro)* | 29 | 27 | 28 | 69 | 77 | 101 | 135 | 147 | 191 | 307 | 376 | 469 | 546 | 608 | 671 | 531 | 589 | 645 | 736 | 922 | 1.103 | 1.127 | 1.216 | 1.227 | 1.296 | 1.377 | 1.404 | 1.350 | 1.422 | 1.665 |
| Gasolio autotrazione (lire per litro) ^o | 75 | 75 | 83 | 132 | 139 | 156 | 154 | 163 | 208 | 318 | 397 | 503 | 585 | 638 | 721 | 623 | 654 | 711 | 800 | 982 | 1.126 | 1.123 | 1.223 | 1.236 | 1.346 | 1.428 | 1.441 | 1.376 | 1.469 | 1.441 |
| Gasolio autotrazione usi commerciali (lire per litro)* | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 676 | 818 | 945 | 945 | 1.034 | 1.038 | 1.128 | 1.202 | 1.207 | 1.146 | 1.224 | .. |
| Gas naturale per uso industriale (lire per mc)* | 13 | 14 | 14 | 20 | 29 | 41 | 62 | 68 | 96 | 144 | 203 | 216 | 245 | 289 | 286 | 137 | 140 | 106 | 135 | 171 | 193 | 199 | 215 | 231 | 257 | 278 | 297 | 271 | .. | .. |
| Gas naturale per uso civile (lire per mc)* | 33 | 31 | 29 | 29 | 31 | 50 | 67 | 85 | 97 | 125 | 215 | 356 | 476 | 503 | 556 | 472 | 455 | 522 | 586 | 700 | 859 | 890 | 910 | 978 | 989 | 1.030 | 1.082 | 1.092 | 1.056 | 1.140 |
| Elettricità per uso industriale (lire al kWh)* | 12 | 12 | 11 | 13 | 25 | 25 | 33 | 36 | 40 | 55 | 68 | 83 | 97 | 105 | 118 | 104 | 100 | 100 | 103 | 117 | 130 | 139 | 143 | 148 | 151 | 157 | 160 | 165 | 156 | 187 |
| Elettricità per uso civile (lire al kWh)* | 25 | 25 | 24 | 28 | 31 | 30 | 38 | 41 | 45 | 64 | 87 | 110 | 133 | 156 | 168 | 160 | 162 | 166 | 171 | 188 | 214 | 224 | 229 | 265 | 276 | 274 | 271 | 277 | 268 | 285 |
| Benzina super senza piombo (lire per litro)* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.312 | 1.330 | 1.379 | 1.383 | 1.428 | 1.480 | 1.477 | 1.528 | 1.582 | 1.718 | 1.792 | 1.828 | 1.762 | 1.853 | 2.100 |
| Benzina super (lire per litro)* | 162 | 162 | 170 | 270 | 305 | 410 | 500 | 500 | 535 | 715 | 910 | 1.047 | 1.177 | 1.288 | 1.329 | 1.287 | 1.305 | 1.354 | 1.376 | 1.474 | 1.531 | 1.523 | 1.614 | 1.694 | 1.831 | 1.885 | 1.918 | 1.861 | 1.939 | 2.186 |
| GPL per autotrazione (lire per litro, a fine anno) ^o | 72 | 100 | 141 | 198 | 203 | 339 | 347 | 347 | 442 | 555 | 640 | 784 | 865 | 827 | 605 | 450 | 475 | 474 | 575 | 820 | 795 | 750 | 740 | 785 | 885 | 990 | 923 | 915 | 972 | 1.110 |
| Metano per autotrazione (lire per mc, a fine anno) ^o | 55 | 60 | 67 | 67 | 67 | 240 | 240 | 240 | 350 | 425 | 480 | 580 | 650 | 650 | 500 | 350 | 350 | 355 | 355 | 420 | 450 | 497 | 520 | 565 | 587 | 622 | 654 | 624 | 604 | 780 |

* Fonte: International Energy Agency

^o Fonte: Ministero Industria, Unione Petrolifera

Bilanci di sintesi dell'energia in Italia

(milioni di tonnellate equivalenti di petrolio)

| Disponibilità e Impieghi | 1971 | | | | | 1972 | | | | | 1973 | | | | | 1974 | | | | | 1975 | | | | |
|-----------------------------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|
| | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale |
| Produzione | 1,90 | 11,00 | 1,30 | 10,20 | 24,40 | 1,70 | 11,70 | 1,20 | 10,80 | 25,40 | 1,90 | 12,70 | 1,10 | 9,80 | 25,50 | 1,30 | 12,60 | 1,10 | 10,00 | 25,00 | 1,30 | 12,00 | 1,10 | 10,70 | 25,10 |
| Importazione | 9,00 | 0,10 | 121,30 | 0,70 | 131,10 | 8,90 | 1,20 | 125,30 | 0,70 | 136,10 | 8,70 | 1,70 | 133,70 | 0,70 | 144,80 | 9,80 | 3,40 | 125,70 | 0,90 | 139,80 | 9,50 | 7,20 | 104,50 | 1,20 | 122,40 |
| Esportazione | 0,30 | | 27,70 | 0,40 | 28,40 | 0,40 | | 28,00 | 0,60 | 29,00 | 0,50 | | 29,10 | 0,50 | 30,10 | 0,50 | | 23,70 | 0,40 | 24,60 | 0,60 | | 14,70 | 0,60 | 15,90 |
| Variaz.scorte | 0,30 | 0,20 | 1,80 | | 2,30 | 0,30 | 0,30 | -0,10 | | 0,50 | -0,10 | 0,10 | 0,40 | | 0,40 | -0,30 | | 1,40 | | 1,10 | 0,40 | 0,90 | -2,70 | | -1,40 |
| Disponib. int. lorda | 10,30 | 10,90 | 93,10 | 10,50 | 124,80 | 9,90 | 12,60 | 98,60 | 10,90 | 132,00 | 10,20 | 14,30 | 105,30 | 10,00 | 139,80 | 10,90 | 16,00 | 101,70 | 10,50 | 139,10 | 9,80 | 18,30 | 93,60 | 11,30 | 133,00 |
| Consumi e perdite | -2,00 | -0,10 | -6,60 | -18,80 | -27,50 | -2,10 | -0,10 | -6,60 | -20,00 | -28,80 | -2,20 | -0,30 | -7,50 | -21,50 | -31,50 | -2,50 | -0,40 | -7,30 | -22,30 | -32,50 | -2,20 | -0,30 | -6,70 | -22,10 | -31,50 |
| Trasf.in en.elettr. | -1,90 | -0,70 | -14,90 | 17,50 | | -1,60 | -0,90 | -16,50 | 19,00 | | -1,60 | -1,00 | -19,50 | 22,10 | | -1,90 | -0,90 | -20,00 | 22,80 | | -1,80 | -1,70 | -18,20 | 21,70 | |
| Tot. impieghi finali | 6,40 | 10,12 | 71,44 | 9,24 | 97,20 | 6,21 | 11,60 | 75,21 | 9,87 | 102,88 | 6,45 | 13,03 | 77,96 | 10,59 | 108,02 | 6,47 | 14,73 | 74,06 | 11,03 | 106,31 | 5,82 | 16,27 | 68,31 | 10,82 | 101,25 |
| - Agric. e Pesca | | 0,00 | 1,98 | 0,10 | 2,08 | | 0,00 | 2,01 | 0,10 | 2,12 | | 0,00 | 2,05 | 0,11 | 2,17 | | 0,00 | 2,19 | 0,12 | 2,31 | | 0,00 | 2,14 | 0,14 | 2,29 |
| - Industria | 3,98 | 5,49 | 21,00 | 5,40 | 35,87 | 4,10 | 6,50 | 20,87 | 5,69 | 37,17 | 4,45 | 7,07 | 21,83 | 6,64 | 40,00 | 4,78 | 7,90 | 21,94 | 6,90 | 41,53 | 4,40 | 8,34 | 17,65 | 6,56 | 36,99 |
| - Trasporti | 0,20 | 0,09 | 15,06 | 0,32 | 15,66 | 0,14 | 0,11 | 17,29 | 0,32 | 17,87 | 0,13 | 0,12 | 18,66 | 0,33 | 19,24 | 0,11 | 0,17 | 17,38 | 0,33 | 17,99 | 0,08 | 0,25 | 18,10 | 0,36 | 18,79 |
| - Terziario e Resid. | 1,79 | 2,83 | 19,21 | 2,96 | 26,79 | 1,59 | 3,25 | 21,13 | 3,23 | 29,21 | 1,50 | 4,01 | 21,25 | 3,51 | 30,27 | 1,19 | 4,85 | 20,13 | 3,67 | 29,85 | 0,97 | 5,99 | 19,89 | 3,75 | 30,60 |
| - Usi non energetici | 0,44 | 1,71 | 5,68 | 0,46 | 8,29 | 0,37 | 1,74 | 6,20 | 0,52 | 8,82 | 0,36 | 1,82 | 6,94 | | 9,12 | 0,40 | 1,80 | 6,41 | | 8,61 | 0,37 | 1,68 | 4,76 | | 6,81 |
| - Bunkeraggi | | | 8,52 | | 8,52 | | | 7,71 | | 7,71 | | | 7,22 | | 7,22 | | | 6,02 | | 6,02 | | | 5,77 | | 5,77 |

| Disponibilità e Impieghi | 1976 | | | | | 1977 | | | | | 1978 | | | | | 1979 | | | | | 1980 | | | | |
|-----------------------------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|
| | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale |
| Produzione | 1,20 | 12,90 | 1,20 | 10,40 | 25,70 | 1,10 | 11,30 | 1,10 | 12,90 | 26,40 | 1,00 | 11,30 | 1,50 | 12,00 | 25,80 | 1,10 | 11,10 | 1,70 | 11,70 | 25,60 | 1,10 | 10,30 | 1,80 | 11,50 | 24,84 |
| Importazione | 9,30 | 9,80 | 112,50 | 0,90 | 132,50 | 9,30 | 10,60 | 115,80 | 1,20 | 136,90 | 9,20 | 11,70 | 118,80 | 1,10 | 140,80 | 10,30 | 12,10 | 122,90 | 1,70 | 147,00 | 11,96 | 11,85 | 109,74 | 1,80 | 135,33 |
| Esportazione | 0,60 | | 15,20 | 0,70 | 16,50 | 0,40 | | 19,10 | 0,60 | 20,10 | 0,50 | | 23,00 | 0,70 | 24,20 | 0,50 | | 22,90 | 0,50 | 23,90 | 0,50 | | 11,90 | 0,40 | 12,88 |
| Variaz.scorte | -0,30 | 0,60 | -1,00 | | -0,70 | | 0,20 | 2,40 | | 2,60 | -0,30 | 0,50 | -1,90 | | -1,70 | -0,40 | 0,30 | -0,40 | | -0,50 | | -0,60 | 0,80 | | 0,26 |
| Disponib. int. lorda | 10,20 | 22,10 | 99,50 | 10,60 | 142,40 | 10,00 | 21,70 | 95,40 | 13,50 | 140,60 | 10,00 | 22,50 | 99,20 | 12,40 | 144,10 | 11,30 | 22,90 | 102,10 | 12,90 | 149,20 | 12,54 | 22,80 | 98,83 | 12,86 | 147,03 |
| Consumi e perdite | -2,30 | -0,40 | -7,50 | -24,10 | -34,30 | -2,10 | -0,40 | -7,60 | -24,60 | -34,70 | -2,00 | -0,40 | -7,70 | -25,70 | -35,80 | -2,10 | -0,30 | -8,00 | -27,30 | -37,70 | -2,30 | -0,40 | -6,80 | -28,10 | -37,60 |
| Trasf.in en.elettr. | -2,10 | -3,10 | -20,20 | 25,40 | | -2,30 | -2,40 | -18,80 | 23,50 | | -2,50 | -2,30 | -21,30 | 26,10 | | -3,50 | -2,40 | -21,90 | 27,80 | | -4,20 | -1,90 | -22,90 | 29,00 | |
| Tot. impieghi finali | 5,83 | 18,63 | 71,47 | 11,86 | 107,82 | 5,64 | 18,90 | 68,61 | 12,28 | 105,46 | 5,55 | 19,82 | 70,00 | 12,77 | 108,17 | 5,70 | 20,18 | 72,57 | 12,86 | 111,33 | 5,97 | 20,49 | 67,55 | 13,78 | 107,79 |
| - Agric. e Pesca | | 0,01 | 2,13 | 0,16 | 2,29 | | 0,01 | 2,18 | 0,18 | 2,37 | | 0,01 | 2,16 | 0,19 | 2,37 | | 0,01 | 2,34 | 0,22 | 2,57 | | 0,01 | 2,19 | 0,22 | 2,43 |
| - Industria | 4,49 | 9,35 | 18,54 | 7,27 | 39,67 | 4,40 | 9,51 | 17,80 | 7,45 | 39,18 | 4,52 | 9,31 | 16,24 | 7,60 | 37,70 | 4,49 | 9,32 | 16,97 | 7,36 | 38,17 | 4,68 | 9,16 | 15,99 | 8,08 | 37,91 |
| - Trasporti | 0,05 | 0,30 | 19,25 | 0,44 | 20,03 | 0,04 | 0,26 | 20,52 | 0,45 | 21,26 | 0,04 | 0,25 | 21,72 | 0,46 | 22,47 | 0,05 | 0,25 | 23,64 | 0,46 | 24,40 | 0,00 | 0,26 | 23,63 | 0,46 | 24,35 |
| - Terziario e Resid. | 0,95 | 7,09 | 19,83 | 4,00 | 31,87 | 0,89 | 7,47 | 17,12 | 4,20 | 29,68 | 0,69 | 8,31 | 19,00 | 4,52 | 32,52 | 0,86 | 8,43 | 18,74 | 4,81 | 32,85 | 0,99 | 8,99 | 17,69 | 5,02 | 32,69 |
| - Usi non energetici | 0,34 | 1,88 | 6,11 | | 8,34 | 0,31 | 1,66 | 5,90 | | 7,87 | 0,30 | 1,94 | 5,31 | | 7,54 | 0,30 | 2,16 | 5,78 | | 8,24 | 0,31 | 2,07 | 3,84 | | 6,22 |
| - Bunkeraggi | | | 5,62 | | 5,62 | | | 5,09 | | 5,09 | | | 5,56 | | 5,56 | | | 5,09 | | 5,09 | | | 4,20 | | 4,20 |

Fonte: - Ministero Industria

Bilanci di sintesi dell'energia in Italia

(milioni di tonnellate equivalenti di petrolio)

| Disponibilità e Impieghi | 1981 | | | | | 1982 | | | | | 1983 | | | | | 1984 | | | | | 1985 | | | | |
|-----------------------------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|
| | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale |
| Produzione | 1,25 | 11,58 | 1,49 | 11,24 | 25,56 | 1,20 | 12,04 | 1,79 | 11,80 | 26,83 | 1,20 | 10,80 | 2,40 | 11,60 | 25,82 | 1,30 | 11,40 | 2,30 | 12,10 | 27,13 | 1,20 | 11,80 | 2,40 | 11,90 | 27,27 |
| Importazione | 13,17 | 11,46 | 108,12 | 2,55 | 135,30 | 13,74 | 11,13 | 104,27 | 2,23 | 131,37 | 12,04 | 12,12 | 96,18 | 3,10 | 123,41 | 14,06 | 15,59 | 95,28 | 4,80 | 129,85 | 15,38 | 15,90 | 94,56 | 5,50 | 131,37 |
| Esportazione | 0,50 | | 14,92 | 0,43 | 15,85 | 0,35 | | 13,96 | 0,66 | 14,97 | 0,20 | | 12,30 | 0,70 | 13,44 | 0,40 | | 10,50 | 0,20 | 11,09 | 0,30 | | 12,10 | 0,30 | 12,69 |
| Variaz.scorte | 0,37 | 0,95 | 0,10 | | 1,42 | 0,46 | 1,14 | 1,65 | | 3,25 | -0,18 | 0,31 | -3,87 | | -3,74 | -0,10 | 0,40 | 2,00 | | 2,40 | 0,10 | 0,40 | -0,70 | | -0,25 |
| Disponib. int. lorda | 13,55 | 22,09 | 94,59 | 13,36 | 143,59 | 14,13 | 22,03 | 90,45 | 13,37 | 139,98 | 13,24 | 22,59 | 89,67 | 14,03 | 139,53 | 15,07 | 26,58 | 85,11 | 16,73 | 143,49 | 16,14 | 27,27 | 85,64 | 17,15 | 146,20 |
| Consumi e perdite | -2,33 | -0,27 | -6,76 | -28,19 | -37,55 | -1,88 | -0,15 | -6,85 | -28,10 | -36,98 | -1,50 | -0,20 | -6,70 | -28,40 | -36,80 | -2,00 | -0,20 | -6,40 | -29,90 | -38,50 | -2,10 | -0,20 | -6,90 | -30,70 | -39,90 |
| Trasf.in en.elettr. | -4,86 | -1,85 | -21,82 | 28,53 | | -5,66 | -2,64 | -20,32 | 28,62 | | -5,60 | -2,90 | -19,80 | 28,30 | | -6,40 | -5,30 | -16,10 | 27,80 | | -6,90 | -5,20 | -16,50 | 28,60 | |
| Tot. impieghi finali | 6,11 | 19,98 | 66,01 | 13,70 | 105,79 | 6,59 | 19,24 | 63,32 | 13,89 | 103,04 | 5,85 | 19,51 | 63,11 | 13,83 | 102,31 | 6,65 | 21,11 | 62,54 | 14,62 | 104,92 | 7,20 | 21,88 | 62,26 | 14,97 | 106,31 |
| - Agric. e Pesca | | 0,01 | 2,11 | 0,24 | 2,36 | | 0,01 | 2,09 | 0,25 | 2,36 | | 0,01 | 2,11 | 0,26 | 2,38 | | 0,01 | 1,94 | 0,27 | 2,22 | | 0,01 | 2,24 | 0,28 | 2,53 |
| - Industria | 5,14 | 8,72 | 14,16 | 7,80 | 35,83 | 5,41 | 7,98 | 12,72 | 7,61 | 33,71 | 4,77 | 7,72 | 12,33 | 7,46 | 32,27 | 5,50 | 8,19 | 10,97 | 7,90 | 32,57 | 6,08 | 7,84 | 9,55 | 7,98 | 31,45 |
| - Trasporti | | 0,26 | 23,61 | 0,44 | 24,31 | | 0,26 | 24,43 | 0,45 | 25,14 | | 0,26 | 24,50 | 0,46 | 25,21 | | 0,26 | 25,54 | 0,49 | 26,28 | | 0,24 | 26,40 | 0,49 | 27,13 |
| - Terziario e Resid. | 0,94 | 9,25 | 16,55 | 5,22 | 31,96 | 0,90 | 9,49 | 15,64 | 5,58 | 31,60 | 0,85 | 10,04 | 15,51 | 5,65 | 32,04 | 0,89 | 10,77 | 15,26 | 5,96 | 32,88 | 0,82 | 11,85 | 14,92 | 6,21 | 33,80 |
| - Usi non energetici | 0,02 | 1,73 | 5,65 | | 7,41 | 0,27 | 1,51 | 4,36 | | 6,14 | 0,23 | 1,48 | 5,44 | | 7,16 | 0,26 | 1,88 | 5,63 | | 7,77 | 0,30 | 1,94 | 5,69 | | 7,94 |
| - Bunkeraggi | | | 3,93 | | 3,93 | | | 4,09 | | 4,09 | | | 3,23 | | 3,23 | | | 3,20 | | 3,20 | | | 3,46 | | 3,46 |

| Disponibilità e Impieghi | 1986 | | | | | 1987 | | | | | 1988 | | | | | 1989 | | | | | 1990 | | | | |
|-----------------------------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|
| | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale |
| Produzione | 1,30 | 12,90 | 2,60 | 12,30 | 29,15 | 1,20 | 13,30 | 4,00 | 10,00 | 28,55 | 1,30 | 13,50 | 4,90 | 10,30 | 29,88 | 1,30 | 13,80 | 4,60 | 8,94 | 28,64 | 1,27 | 14,04 | 4,67 | 8,43 | 28,41 |
| Importazione | 14,20 | 16,56 | 99,90 | 5,30 | 135,92 | 14,66 | 19,14 | 103,51 | 5,46 | 142,78 | 13,70 | 20,13 | 100,42 | 7,00 | 141,29 | 14,29 | 23,42 | 105,38 | 7,60 | 150,67 | 14,05 | 25,38 | 109,46 | 7,83 | 156,73 |
| Esportazione | 0,10 | 0,10 | 16,80 | 0,40 | 17,49 | 0,10 | | 15,10 | 0,40 | 15,55 | 0,20 | | 15,70 | 0,10 | 16,11 | 0,15 | | 15,00 | 0,20 | 15,32 | 0,14 | 0,01 | 19,45 | 0,20 | 19,81 |
| Variaz.scorte | 0,10 | 0,50 | -0,60 | | -0,11 | 0,10 | 0,30 | 2,50 | | 2,74 | -0,30 | -0,60 | -1,50 | | -2,42 | 0,50 | 0,30 | 1,00 | | 1,81 | -0,61 | 0,34 | 2,14 | | 1,87 |
| Disponib. int. lorda | 15,30 | 28,88 | 86,31 | 17,20 | 147,69 | 15,85 | 32,14 | 89,89 | 15,16 | 153,04 | 15,10 | 34,15 | 91,08 | 17,13 | 157,47 | 14,98 | 36,87 | 93,97 | 16,36 | 162,18 | 15,80 | 39,07 | 92,54 | 16,05 | 163,46 |
| Consumi e perdite | -1,90 | -0,20 | -6,60 | -31,00 | -39,70 | -1,70 | -0,20 | -6,50 | -32,20 | -40,50 | -1,50 | -0,20 | -6,40 | -33,70 | -41,82 | -1,70 | -0,30 | -6,60 | -34,80 | -43,49 | -1,50 | -0,33 | -6,22 | -35,81 | -43,87 |
| Trasf.in en.elettr. | -7,10 | -5,50 | -16,60 | 29,20 | | -7,50 | -6,50 | -19,20 | 33,30 | | -7,60 | -6,70 | -19,30 | 33,60 | | -7,30 | -7,10 | -21,90 | 36,30 | | -8,22 | -8,08 | -21,91 | 38,21 | |
| Tot. impieghi finali | 6,35 | 23,19 | 63,06 | 15,43 | 108,04 | 6,65 | 25,48 | 64,19 | 16,24 | 112,55 | 5,93 | 27,24 | 65,43 | 17,06 | 115,67 | 6,02 | 29,45 | 65,40 | 17,83 | 118,69 | 6,07 | 30,65 | 64,33 | 18,45 | 119,50 |
| - Agric. e Pesca | | 0,01 | 2,25 | 0,28 | 2,54 | | 0,01 | 2,42 | 0,30 | 2,74 | | 0,02 | 2,56 | 0,32 | 2,90 | | 0,02 | 2,72 | 0,32 | 3,07 | | 0,02 | 2,73 | 0,36 | 3,11 |
| - Industria | 5,13 | 8,37 | 9,65 | 8,17 | 31,32 | 5,53 | 10,14 | 8,76 | 8,49 | 32,93 | 4,85 | 11,36 | 9,44 | 8,99 | 34,65 | 5,06 | 12,46 | 8,89 | 9,39 | 35,81 | 5,13 | 12,99 | 8,80 | 9,53 | 36,45 |
| - Trasporti | | 0,24 | 27,67 | 0,51 | 28,42 | | 0,24 | 29,20 | 0,53 | 29,97 | | 0,23 | 30,59 | 0,54 | 31,36 | | 0,21 | 32,15 | 0,56 | 32,93 | | 0,21 | 32,82 | 0,58 | 33,60 |
| - Terziario e Resid. | 0,93 | 12,54 | 14,34 | 6,47 | 34,27 | 0,89 | 13,14 | 14,18 | 6,91 | 35,12 | 0,86 | 13,62 | 12,89 | 7,21 | 34,59 | 0,74 | 14,81 | 12,05 | 7,55 | 35,15 | 0,76 | 15,75 | 10,95 | 7,98 | 35,43 |
| - Usi non energetici | 0,30 | 2,04 | 5,49 | | 7,82 | 0,22 | 1,94 | 6,33 | | 8,49 | 0,21 | 2,01 | 6,79 | | 9,02 | 0,22 | 1,94 | 6,75 | | 8,91 | 0,18 | 1,68 | 6,44 | | 8,29 |
| - Bunkeraggi | | | 3,66 | | 3,66 | | | 3,30 | | 3,30 | | | 3,15 | | 3,15 | | | 2,83 | | 2,83 | | | 2,61 | | 2,61 |

Bilanci di sintesi dell'energia in Italia

(milioni di tonnellate equivalenti di petrolio)

| Disponibilità e Impieghi | 1991 | | | | | 1992 | | | | | 1993 | | | | |
|-----------------------------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|--------|-------|----------|-------------|--------|
| | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale | Solidi | Gas | Petrolio | En. Elettr. | Totale |
| Produzione | 1,34 | 14,13 | 4,33 | 10,73 | 30,54 | 1,45 | 14,74 | 4,50 | 10,83 | 31,52 | 1,32 | 15,77 | 4,64 | 10,59 | 32,32 |
| Importazione | 13,96 | 27,58 | 105,83 | 7,80 | 155,18 | 12,35 | 28,32 | 111,62 | 7,91 | 160,20 | 10,11 | 26,84 | 110,37 | 8,82 | 156,14 |
| Esportazione | 0,12 | 0,02 | 20,87 | 0,08 | 21,10 | 0,13 | 0,02 | 21,26 | 0,14 | 21,55 | 0,12 | 0,03 | 22,86 | 0,15 | 23,15 |
| Variatz.scorte | 0,13 | 0,17 | -2,46 | | -2,17 | 0,12 | 1,91 | -0,04 | | 1,99 | -0,66 | 0,49 | -1,10 | | -1,27 |
| Disponib. int. lorda | 15,06 | 41,52 | 91,75 | 18,45 | 166,78 | 13,55 | 41,12 | 94,91 | 18,60 | 168,18 | 11,97 | 42,10 | 93,24 | 19,27 | 166,58 |
| Consumi e perdite | -1,45 | -0,66 | -5,63 | -36,69 | -44,44 | -1,33 | -1,19 | -5,91 | -36,92 | -44,34 | -1,26 | -0,70 | -6,19 | -36,82 | -44,97 |
| Trasf.in en.elettr. | -7,43 | -7,46 | -22,22 | 37,11 | | -5,81 | -7,22 | -24,50 | 37,53 | | -4,71 | -8,15 | -23,99 | 36,84 | |
| Tot. impieghi finali | 6,18 | 33,39 | 63,90 | 18,86 | 122,34 | 6,41 | 32,71 | 64,50 | 19,22 | 122,84 | 5,99 | 33,26 | 63,07 | 19,29 | 121,61 |
| - Agric. e Pesca | | 0,09 | 2,47 | 0,36 | 2,92 | | 0,09 | 2,53 | 0,37 | 3,00 | | 0,10 | 2,75 | 0,40 | 3,25 |
| - Industria | 5,11 | 13,13 | 7,76 | 9,54 | 35,55 | 5,26 | 13,37 | 6,95 | 9,57 | 35,14 | 4,92 | 13,56 | 6,54 | 9,44 | 34,47 |
| - Trasporti | | 0,21 | 33,76 | 0,60 | 34,58 | | 0,22 | 35,25 | 0,62 | 36,08 | | 0,22 | 36,01 | 0,62 | 36,84 |
| - Terziario e Resid. | 0,87 | 18,21 | 11,02 | 8,36 | 38,46 | 0,96 | 17,56 | 9,91 | 8,66 | 37,08 | 0,90 | 18,43 | 9,19 | 8,84 | 37,36 |
| - Usi non energetici | 0,20 | 1,75 | 6,34 | | 8,29 | 0,20 | 1,48 | 7,41 | | 9,09 | 0,17 | 0,96 | 6,13 | | 7,26 |
| - Bunkeraggi | | | 2,55 | | 2,55 | | | 2,45 | | 2,45 | | | 2,44 | | 2,44 |

Fonte: - Ministero Industria

Bilanci di sintesi dell'energia in Italia

(milioni di tonnellate equivalenti di petrolio)

| Disponibilità e Impieghi | 1994 | | | | | | 1995 | | | | | | 1996 | | | | | |
|-----------------------------|--------|------|----------|-----------------|-----------------------|--------|--------|------|----------|-------------|-----------------------|--------|--------|------|----------|-------------|-----------------------|--------|
| | solidi | gas | petrolio | rinnovabili (a) | energia elettrica (a) | totale | solidi | gas | petrolio | rinnovabili | energia elettrica (a) | totale | solidi | gas | petrolio | rinnovabili | energia elettrica (a) | totale |
| Produzione | 0,1 | 16,7 | 4,9 | 11,7 | | 33,4 | 0,3 | 16,5 | 5,2 | 10,2 | | 32,2 | 0,2 | 16,5 | 5,5 | 11,2 | | 33,4 |
| Importazione | 10,9 | 24,2 | 108,5 | 0,2 | 8,5 | 152,3 | 13,1 | 28,6 | 106,6 | 0,2 | 8,5 | 157,0 | 11,5 | 30,6 | 107,6 | 0,2 | 8,4 | 158,3 |
| Esportazione | 0,1 | | 20,3 | | 0,2 | 20,6 | 0,1 | | 16,8 | | 0,3 | 17,2 | 0,1 | | 18,4 | | 0,2 | 18,7 |
| Variaz.scorte | -0,5 | 0,2 | 1,0 | | | 0,7 | 0,8 | 0,2 | -0,7 | | | 0,3 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | | | 1,3 |
| Disponib. int. lorda | 11,4 | 40,7 | 92,1 | 11,9 | 8,3 | 164,4 | 12,5 | 44,8 | 95,7 | 10,4 | 8,2 | 171,7 | 11,3 | 46,4 | 94,3 | 11,4 | 8,2 | 171,7 |
| Consumi e perdite | -1,0 | -0,4 | -6,0 | -0,1 | -36,6 | -44,1 | -1,1 | -0,5 | -6,5 | -0,1 | -38,0 | -46,2 | -1,0 | -0,4 | -6,2 | -0,1 | -38,1 | -45,8 |
| Trasf.in en.elettr. | -5,4 | -7,9 | -24,4 | -10,7 | 48,4 | | -6,4 | -9,4 | -25,4 | -9,2 | 50,4 | | -6,0 | -9,9 | -24,7 | -10,3 | 50,9 | |
| Tot. impieghi finali | 5,0 | 32,4 | 61,7 | 1,1 | 20,1 | 120,3 | 5,1 | 34,9 | 63,9 | 1,1 | 20,6 | 125,6 | 4,3 | 36,1 | 63,5 | 1,0 | 21,0 | 125,9 |
| -industria | 4,9 | 14,1 | 6,6 | 0,2 | 9,9 | 35,7 | 4,8 | 14,9 | 6,7 | 0,2 | 10,3 | 36,9 | 4,3 | 15,0 | 6,4 | 0,2 | 10,2 | 36,1 |
| -trasporti | | 0,2 | 36,1 | | 0,6 | 36,9 | | 0,2 | 36,9 | | 0,7 | 37,8 | | 0,3 | 37,3 | | 0,7 | 38,3 |
| -usi civili (c) | 0,1 | 17,0 | 7,4 | 0,9 | 9,4 | 34,8 | 0,1 | 18,8 | 8,2 | 0,9 | 9,6 | 37,6 | 0,2 | 19,8 | 8,0 | 0,8 | 9,8 | 38,6 |
| -agricoltura | | 0,1 | 2,8 | | | 2,9 | | 0,1 | 2,8 | | | 2,9 | | 0,1 | 2,8 | | | 2,9 |
| -usi non energetici | 0,2 | 1,0 | 6,4 | | | 7,6 | 0,2 | 1,0 | 6,8 | | | 7,9 | 0,2 | 0,9 | 6,7 | | | 7,8 |
| -bunkeraggi | | | 2,4 | | | 2,4 | | | 2,4 | | | 2,4 | | | 2,3 | | | 2,3 |

| Disponibilità e Impieghi | 1997 | | | | | | 1998 | | | | | | 1999 | | | | | | 2000 (d) | | | | | |
|-----------------------------|--------|-------|----------|-------------|-----------------------|--------|--------|-------|----------|-------------|-----------------------|--------|--------|-------|----------|-------------|-----------------------|--------|----------|-------|----------|-------------|-------------------|--------|
| | solidi | gas | petrolio | rinnovabili | energia elettrica (a) | totale | solidi | gas | petrolio | rinnovabili | energia elettrica (a) | totale | solidi | gas | petrolio | rinnovabili | energia elettrica (a) | totale | solidi | gas | petrolio | rinnovabili | energia elettrica | totale |
| Produzione | 0,4 | 15,9 | 5,9 | 11,2 | | 33,4 | 0,4 | 15,7 | 5,6 | 11,3 | | 33,0 | 0,4 | 14,4 | 5,0 | 12,5 | | 32,3 | 0,4 | 13,4 | 4,5 | 12,5 | | 30,8 |
| Importazione | 10,8 | 32,2 | 108,9 | 0,3 | 8,8 | 161,0 | 11,7 | 35,2 | 112,6 | 0,4 | 9,2 | 169,0 | 11,9 | 40,8 | 107,4 | 0,4 | 9,4 | 170,0 | 13,1 | 47,4 | 109,4 | 0,4 | 9,7 | 180,0 |
| Esportazione | 0,1 | | 20,8 | | 0,2 | 21,1 | 0,1 | | 22,7 | | 0,2 | 23,0 | 0,1 | | 20,1 | | 0,1 | 20,4 | 0,1 | | 21,0 | | | 21,1 |
| Variaz.scorte | -0,6 | 0,3 | -0,8 | | | -1,1 | -0,1 | -0,7 | 0,6 | | | -0,2 | 0,1 | -0,8 | -0,1 | | | -0,7 | 0,6 | 2,7 | 1,6 | | | 4,9 |
| Disponib. int. lorda | 11,7 | 47,8 | 94,9 | 11,5 | 8,6 | 174,4 | 12,1 | 51,5 | 94,9 | 11,7 | 9,0 | 179,2 | 12,2 | 56,0 | 92,4 | 12,9 | 9,2 | 182,7 | 12,8 | 58,1 | 91,3 | 12,9 | 9,7 | 184,8 |
| Consumi e perdite | -1,1 | -0,5 | -6,3 | -0,1 | -38,7 | -46,7 | -1,1 | -0,4 | -6,7 | -0,1 | -40,0 | -48,3 | -1,2 | -0,5 | -6,1 | -0,1 | -40,7 | -48,6 | -1,2 | -0,4 | -5,9 | -0,1 | -40,9 | -48,5 |
| Trasf.in en.elettr. | -5,7 | -11,7 | -23,9 | -10,2 | 51,5 | | -6,5 | -13,6 | -22,5 | -10,4 | 53,0 | | -6,5 | -16,6 | -19,4 | -11,4 | 53,9 | | -6,6 | -19,2 | -17,8 | -11,5 | 55,1 | |
| Tot. impieghi finali | 4,8 | 35,6 | 64,7 | 1,2 | 21,4 | 127,7 | 4,5 | 37,4 | 65,8 | 1,3 | 22,0 | 130,9 | 4,4 | 38,9 | 66,9 | 1,4 | 22,5 | 134,1 | 4,6 | 38,5 | 67,6 | 1,3 | 23,9 | 135,9 |
| -industria | 4,5 | 15,1 | 6,8 | 0,2 | 10,6 | 37,2 | 4,3 | 15,5 | 6,8 | 0,2 | 10,9 | 37,7 | 4,2 | 16,0 | 7,1 | 0,2 | 11,1 | 38,5 | 4,3 | 16,3 | 7,5 | 0,4 | 11,8 | 40,3 |
| -trasporti | | 0,3 | 37,9 | | 0,7 | 38,9 | | 0,3 | 39,3 | | 0,7 | 40,3 | - | 0,3 | 40,2 | | 0,7 | 41,2 | | 0,3 | 40,2 | | 0,7 | 41,2 |
| -usi civili (c) | 0,1 | 19,1 | 7,6 | 1,0 | 9,7 | 37,5 | 0,1 | 20,7 | 7,6 | 1,1 | 9,9 | 39,3 | 0,1 | 21,6 | 8,1 | 1,2 | 10,3 | 41,2 | 0,1 | 20,8 | 7,8 | 0,9 | 11,0 | 40,6 |
| -agricoltura | | 0,1 | 2,7 | | 0,4 | 3,2 | | 0,1 | 2,7 | | 0,4 | 3,2 | | 0,1 | 2,6 | | 0,4 | 3,1 | | 0,1 | 2,4 | | 0,4 | 2,9 |
| -usi non energetici | 0,2 | 1,0 | 7,3 | | | 8,5 | 0,2 | 0,9 | 6,7 | | | 7,8 | 0,2 | 1,0 | 6,5 | | | 7,6 | 0,2 | 1,0 | 6,9 | | | 8,1 |
| -bunkeraggi | | | 2,4 | | | 2,4 | | | 2,6 | | | 2,6 | - | - | 2,5 | | | 2,5 | | | 2,8 | | | 2,8 |

Fonte: - Ministero Industria

Le tabelle sono state tutte riviste rispetto agli anni precedenti in quanto i dati sulla produzione idroelettrica sono al netto dei pompaggi

I combustibili solidi includono espansione di gas compresso, gas di acciaieria ad ossigeno e residui di processi chimici

(a) Energia elettrica primaria (idroelettrica, geotermoelettrica, eolica) ed importazioni/esportazioni dall'estero valutate a input termoelettrico, convenzionale e costante, di 2.200 kcal per kWh.

(b) In conformità con altre fonti statistiche è stato adottato per l'energia elettrica, nella parte del bilancio riguardante gli impieghi dell'energia, il coefficiente di conversione di 860 kcal per kWh. Pertanto le differenze tra i coefficienti convenzionali adottati per l'energia elettrica primaria o di importazione (2.200 kcal per kWh) e quelli effettivi delle centrali termoelettriche, rispetto al coefficiente assunto di 860 kcal per kWh, sono incluse nella riga "Consumi e perdite del settore energetico" alla colonna totale.

L'utilizzo, anche dal lato degli impieghi del coefficiente di conversione convenzionale di 2.200 kcal per kWh potrebbe peraltro meglio evidenziare, anche a livello di singolo settore di utilizzo, il fabbisogno di fonti energetiche effettivamente impiegate per la trasformazione in energia elettrica.

(c) Comprende i consumi del settore domestico, del commercio, dei servizi, della Pubblica Amministrazione.

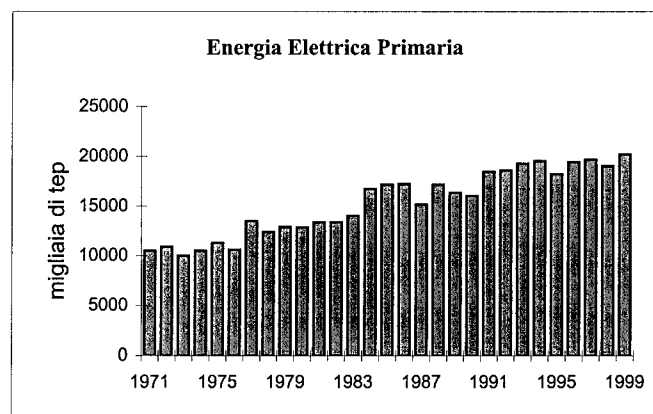
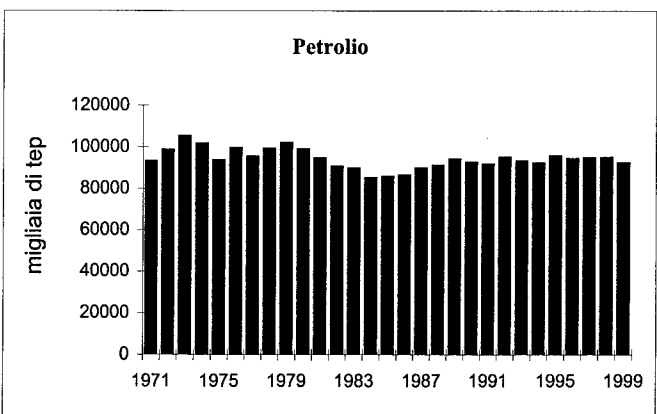
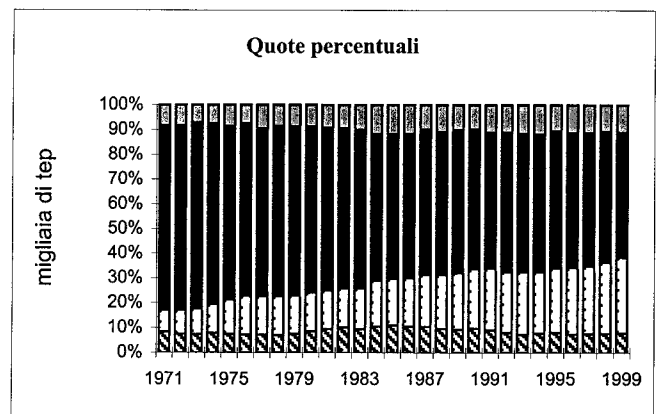
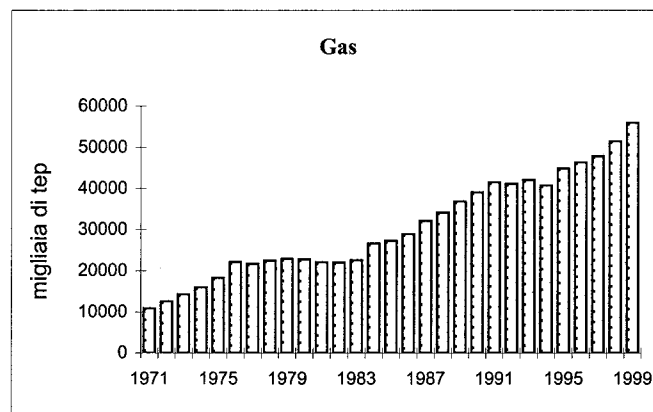
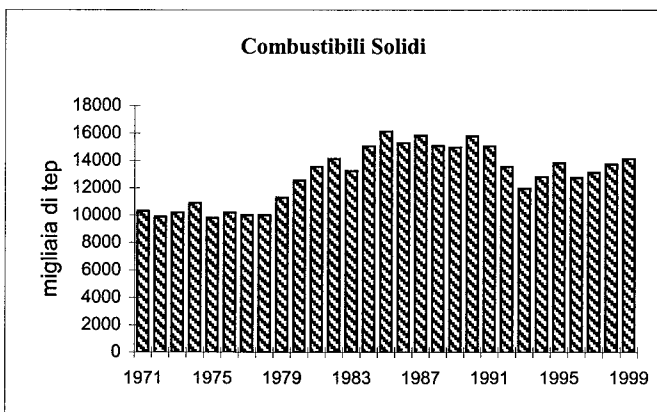
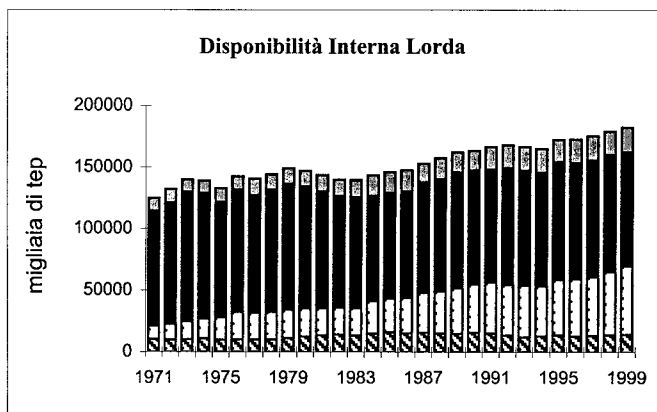
(d) Dati provvisori

Consumi di energia per fonti (quote percentuali)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 8,25 | 7,50 | 7,30 | 7,84 | 7,37 | 7,16 | 7,11 | 6,94 | 7,57 | 8,53 | 9,44 | 10,09 | 9,49 | 10,50 | 11,04 | 10,36 | 10,36 | 9,59 | 9,24 | 9,66 | 9,03 | 8,06 | 7,18 | 7,75 | 8,01 | 7,38 | 7,48 | 7,67 | 7,73 |
| Gas | 8,73 | 9,55 | 10,23 | 11,50 | 13,76 | 15,52 | 15,43 | 15,61 | 15,35 | 15,51 | 15,38 | 15,74 | 16,19 | 18,52 | 18,65 | 19,56 | 21,00 | 21,69 | 22,73 | 23,90 | 24,89 | 24,45 | 25,27 | 24,66 | 25,98 | 26,82 | 27,25 | 28,74 | 30,64 |
| Petrolio | 74,60 | 74,70 | 75,32 | 73,11 | 70,38 | 69,87 | 67,85 | 68,84 | 68,43 | 67,22 | 65,88 | 64,62 | 64,27 | 59,31 | 58,58 | 58,44 | 58,74 | 57,84 | 57,94 | 56,61 | 55,01 | 56,43 | 55,98 | 55,76 | 55,46 | 54,57 | 54,06 | 52,98 | 50,57 |
| Energia Elettrica primaria | 8,41 | 8,26 | 7,15 | 7,55 | 8,50 | 7,44 | 9,60 | 8,61 | 8,65 | 8,75 | 9,30 | 9,55 | 10,06 | 11,66 | 11,73 | 11,64 | 9,90 | 10,88 | 10,09 | 9,82 | 11,06 | 11,06 | 11,57 | 11,82 | 10,55 | 11,24 | 11,21 | 10,61 | 11,06 |
| Totale | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Fonte: - Elaborazioni su dati Ministero Industria

Disponibilità Interna Lorda



Dipendenza energetica italiana (*)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000*** |
|------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Combustibili solidi | 82,08 | 83,33 | 81,19 | 87,74 | 87,25 | 87,88 | 89,00 | 89,69 | 89,91 | 91,39 | 91,02 | 91,78 | 90,66 | 91,25 | 92,86 | 91,55 | 91,29 | 91,21 | 91,32 | 91,60 | 91,12 | 89,39 | 88,35 | 89,30 | 90,68 | 89,89 | 88,12 | 88,10 | 86,21 | 84,02 |
| Gas | 0,90 | 9,30 | 11,81 | 21,25 | 37,50 | 43,17 | 48,40 | 50,87 | 52,16 | 53,38 | 49,74 | 48,04 | 52,93 | 57,78 | 57,46 | 56,02 | 59,00 | 59,99 | 63,01 | 64,37 | 66,11 | 65,75 | 62,96 | 59,18 | 63,36 | 64,90 | 66,96 | 69,15 | 73,88 | 77,96 |
| Petrolio | 98,63 | 98,78 | 98,96 | 98,93 | 98,79 | 98,78 | 98,88 | 98,46 | 98,33 | 98,20 | 98,43 | 98,06 | 97,76 | 97,33 | 97,08 | 96,95 | 95,69 | 94,57 | 95,17 | 95,07 | 95,15 | 95,26 | 94,96 | 94,74 | 94,49 | 94,24 | 93,68 | 94,11 | 94,59 | 95,16 |
| En. elettrica primaria (**) | - 1,07 | 0,33 | 0,62 | 1,50 | 1,82 | 0,56 | 1,62 | 1,04 | 2,95 | 3,34 | 5,06 | 3,74 | 5,67 | 10,33 | 11,37 | 10,56 | 10,44 | 13,60 | 14,05 | 14,06 | 13,89 | 13,84 | 15,46 | 14,45 | 13,87 | 13,74 | 13,97 | 14,54 | 14,74 | 15,23 |
| Totale | 80,80 | 80,83 | 81,81 | 82,17 | 80,93 | 81,86 | 81,56 | 81,88 | 82,78 | 83,14 | 82,37 | 81,27 | 80,99 | 81,40 | 81,32 | 80,25 | 81,67 | 80,73 | 82,54 | 82,82 | 81,45 | 81,47 | 80,45 | 79,39 | 80,87 | 80,20 | 80,24 | 81,58 | 82,23 | 83,77 |

Fonte: - Elaborazioni ENEA su dati Ministero Industria

(*) Importazioni nette/Disponibilità al netto delle scorte

(**) Importazioni nette/(Disponibilità + Trasformazioni in En. Elettrica)

(***) Dati provvisori

Consumi finali di energia per fonti al netto dei bunkeraggi -migliaia di tep- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 6398 | 6206 | 6445 | 6475 | 5821 | 5830 | 5638 | 5549 | 5697 | 5972 | 6108 | 6587 | 5849 | 6654 | 7203 | 6353 | 6646 | 5929 | 6016 | 6073 | 6178 | 6409 | 5984 | 6311 | 6195 | 5700 | 6012 | 5767 | 5872 |
| Carbone | 919 | 804 | 588 | 685 | 674 | 638 | 669 | 583 | 846 | 860 | 871 | 1646 | 1331 | 1675 | 2074 | 1195 | 1458 | 995 | 1059 | 1408 | 1339 | 1999 | 1789 | 1789 | 1640 | 1486 | 1359 | 1410 | 1552 |
| Coke | 3386 | 3373 | 3567 | 3962 | 3484 | 3547 | 3470 | 3651 | 3469 | 3557 | 3653 | 3450 | 3026 | 3185 | 3384 | 3324 | 3413 | 3219 | 3273 | 3178 | 3192 | 2736 | 2659 | 2789 | 2825 | 2548 | 2857 | 2728 | 2657 |
| Gas derivati | 675 | 682 | 776 | 880 | 804 | 798 | 769 | 704 | 705 | 785 | 776 | 731 | 674 | 957 | 992 | 930 | 920 | 824 | 839 | 733 | 748 | 677 | 616 | 624 | 628 | 615 | 599 | 368 | 236 |
| Altri solidi | 1419 | 1346 | 1515 | 948 | 859 | 847 | 729 | 610 | 677 | 770 | 809 | 760 | 817 | 836 | 754 | 904 | 855 | 891 | 845 | 754 | 899 | 997 | 921 | 1109 | 1102 | 1052 | 1196 | 1260 | 1427 |
| Gas | 10121 | 11600 | 13029 | 14730 | 16269 | 18627 | 18904 | 19824 | 20180 | 20492 | 19976 | 19237 | 19510 | 21108 | 21880 | 23194 | 25478 | 27244 | 29446 | 30654 | 33395 | 32710 | 33262 | 32356 | 35014 | 36095 | 35631 | 37427 | 38899 |
| Prodotti petroliferi | 65075 | 70153 | 74182 | 72200 | 67488 | 69769 | 66471 | 66803 | 69292 | 65606 | 64422 | 62222 | 62972 | 62618 | 61256 | 62858 | 64513 | 65976 | 66103 | 65410 | 65051 | 64445 | 64074 | 63028 | 65847 | 65206 | 66360 | 67179 | 66797 |
| Olio combustibile | 25930 | 25380 | 25378 | 23960 | 20423 | 20420 | 18724 | 17636 | 18593 | 16665 | 14824 | 12567 | 11036 | 9882 | 8497 | 8216 | 6893 | 7594 | 6758 | 5666 | 4831 | 4464 | 3793 | 3871 | 3768 | 3458 | 3548 | 3622 | 4599 |
| Benzine | 10201 | 11063 | 11984 | 10951 | 11720 | 11365 | 11096 | 11774 | 12785 | 12909 | 12774 | 12719 | 12733 | 12671 | 12898 | 13431 | 13554 | 13896 | 14551 | 15419 | 16392 | 17870 | 18358 | 19180 | 19987 | 19988 | 20093 | 20215 | 19000 |
| Gasolio | 14412 | 17223 | 18786 | 19670 | 20039 | 22394 | 21914 | 24029 | 24898 | 24119 | 23840 | 24381 | 24635 | 26109 | 26764 | 27051 | 28222 | 28367 | 28589 | 27553 | 27654 | 26962 | 26404 | 24322 | 25103 | 24852 | 25066 | 25659 | 26185 |
| Virgin nafta | 7156 | 8168 | 9172 | 8301 | 6634 | 7208 | 6518 | 5522 | 5406 | 5113 | 4998 | 4766 | 5457 | 4677 | 4018 | 4708 | 5456 | 5695 | 5440 | 5723 | 5194 | 4266 | 4499 | 4334 | 5377 | 5077 | 4994 | 4898 | 3709 |
| Carboturbo | 478 | 1685 | 1747 | 1612 | 1553 | 1667 | 1727 | 1700 | 1662 | 1655 | 1535 | 1603 | 1712 | 1703 | 1737 | 1749 | 1762 | 1937 | 2065 | 2069 | 2403 | 2424 | 2522 | 2633 | 2800 | 2929 | 3020 | 3226 | 3615 |
| Gpl | 1984 | 2096 | 2180 | 2334 | 2303 | 2413 | 2430 | 2470 | 2465 | 2650 | 2674 | 2690 | 2889 | 2918 | 3046 | 3332 | 3648 | 3636 | 3747 | 3672 | 3698 | 3661 | 3988 | 3945 | 4228 | 4227 | 4098 | 4040 | 4576 |
| Gas residui di raffinazione | 354 | 262 | 269 | 766 | 620 | 469 | 352 | 370 | 0 | 351 | 216 | 422 | 374 | 666 | 244 | 190 | 198 | 197 | 226 | 229 | 276 | 290 | 328 | 341 | 209 | 250 | 343 | 203 | 140 |
| Altri | 4564 | 4278 | 4666 | 4623 | 4230 | 3865 | 3737 | 3332 | 3514 | 2145 | 3562 | 3075 | 4136 | 3993 | 4054 | 4181 | 4780 | 4655 | 4727 | 5079 | 4603 | 4508 | 4183 | 4404 | 4375 | 4425 | 5198 | 5316 | 4974 |
| Energia Elettrica | 9238 | 9866 | 10589 | 11026 | 10817 | 11859 | 12281 | 12767 | 12855 | 13782 | 13701 | 13895 | 13833 | 14615 | 14966 | 15425 | 16236 | 17064 | 17828 | 18448 | 18864 | 19216 | 19290 | 19909 | 20481 | 20700 | 21346 | 21944 | 22477 |
| Totale | 90837 | 97825 | 104244 | 104447 | 100429 | 106118 | 103320 | 104973 | 108054 | 105852 | 104207 | 101941 | 102164 | 104995 | 105305 | 107830 | 112873 | 116213 | 119392 | 120585 | 123487 | 122780 | 122610 | 121603 | 127537 | 127701 | 129349 | 132317 | 134045 |

(*) Agricoltura e Pesca, Industria, Trasporti, Terziario e Residenziale, Usi non energetici

Fonte: Ministero Industria

Consumi finali di energia per fonti al netto dei bunkeraggi -Quote percentuali- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 7,04 | 6,34 | 6,18 | 6,20 | 5,80 | 5,49 | 5,46 | 5,29 | 5,27 | 5,64 | 5,86 | 6,46 | 5,72 | 6,34 | 6,84 | 5,89 | 5,89 | 5,10 | 5,04 | 5,04 | 5,00 | 5,22 | 4,88 | 5,19 | 4,86 | 4,46 | 4,65 | 4,36 | 4,38 |
| Carbone | 1,01 | 0,82 | 0,56 | 0,66 | 0,67 | 0,60 | 0,65 | 0,56 | 0,78 | 0,81 | 0,84 | 1,61 | 1,30 | 1,60 | 1,97 | 1,11 | 1,29 | 0,86 | 0,89 | 1,17 | 1,08 | 1,63 | 1,46 | 1,47 | 1,29 | 1,16 | 1,05 | 1,07 | 1,16 |
| Coke | 3,73 | 3,45 | 3,42 | 3,79 | 3,47 | 3,34 | 3,36 | 3,48 | 3,21 | 3,36 | 3,51 | 3,38 | 2,96 | 3,03 | 3,21 | 3,08 | 3,02 | 2,77 | 2,74 | 2,64 | 2,58 | 2,23 | 2,17 | 2,29 | 2,22 | 2,00 | 2,21 | 2,06 | 1,98 |
| Gas derivati | 0,74 | 0,70 | 0,74 | 0,84 | 0,80 | 0,75 | 0,74 | 0,67 | 0,65 | 0,74 | 0,74 | 0,72 | 0,66 | 0,91 | 0,94 | 0,86 | 0,81 | 0,71 | 0,70 | 0,61 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,51 | 0,49 | 0,48 | 0,46 | 0,28 | 0,18 |
| Altri solidi | 1,56 | 1,38 | 1,45 | 0,91 | 0,86 | 0,80 | 0,71 | 0,58 | 0,63 | 0,73 | 0,78 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 0,72 | 0,84 | 0,76 | 0,77 | 0,71 | 0,63 | 0,73 | 0,81 | 0,75 | 0,91 | 0,86 | 0,82 | 0,92 | 0,95 | 1,06 |
| Gas | 11,14 | 11,86 | 12,50 | 14,10 | 16,20 | 17,55 | 18,30 | 18,89 | 18,68 | 19,36 | 19,17 | 18,87 | 19,10 | 20,10 | 20,78 | 21,51 | 22,57 | 23,44 | 24,66 | 25,42 | 27,04 | 26,64 | 27,13 | 26,61 | 27,45 | 28,26 | 27,55 | 28,29 | 29,02 |
| Prodotti petroliferi | 71,64 | 71,71 | 71,16 | 69,13 | 67,20 | 65,75 | 64,33 | 63,64 | 64,13 | 61,98 | 61,82 | 61,04 | 61,64 | 59,64 | 58,17 | 58,29 | 57,16 | 56,77 | 55,37 | 54,24 | 52,68 | 52,49 | 52,26 | 51,83 | 51,63 | 51,06 | 51,30 | 50,77 | 49,83 |
| Olio combustibile | 28,55 | 25,94 | 24,34 | 22,94 | 20,34 | 19,24 | 18,12 | 16,80 | 17,21 | 15,74 | 14,23 | 12,33 | 10,80 | 9,41 | 8,07 | 7,62 | 6,11 | 6,53 | 5,66 | 4,70 | 3,91 | 3,64 | 3,09 | 3,18 | 2,95 | 2,71 | 2,74 | 2,74 | 3,43 |
| Benzine | 11,23 | 11,31 | 11,50 | 10,48 | 11,67 | 10,71 | 10,74 | 11,22 | 11,83 | 12,20 | 12,26 | 12,48 | 12,46 | 12,07 | 12,25 | 12,46 | 12,01 | 11,96 | 12,19 | 12,79 | 13,27 | 14,55 | 14,97 | 15,77 | 15,67 | 15,65 | 15,53 | 15,28 | 14,17 |
| Gasolio | 15,87 | 17,61 | 18,02 | 18,83 | 19,95 | 21,10 | 21,21 | 22,89 | 23,04 | 22,79 | 22,88 | 23,92 | 24,11 | 24,87 | 25,42 | 25,09 | 25,00 | 24,41 | 23,94 | 22,85 | 22,39 | 21,96 | 21,53 | 20,00 | 19,68 | 19,46 | 19,38 | 19,39 | 19,53 |
| Virgin nafta | 7,88 | 8,35 | 8,80 | 7,95 | 6,61 | 6,79 | 6,31 | 5,26 | 5,00 | 4,83 | 4,80 | 4,68 | 5,34 | 4,45 | 3,82 | 4,37 | 4,83 | 4,90 | 4,56 | 4,75 | 4,21 | 3,47 | 3,67 | 3,56 | 4,22 | 3,98 | 3,86 | 3,70 | 2,77 |
| Carboturbo | 0,53 | 1,72 | 1,68 | 1,54 | 1,55 | 1,57 | 1,67 | 1,62 | 1,54 | 1,56 | 1,47 | 1,57 | 1,68 | 1,62 | 1,65 | 1,62 | 1,56 | 1,67 | 1,73 | 1,72 | 1,95 | 1,97 | 2,06 | 2,17 | 2,20 | 2,29 | 2,33 | 2,44 | 2,70 |
| Gpl | 2,18 | 2,14 | 2,09 | 2,23 | 2,29 | 2,27 | 2,35 | 2,35 | 2,28 | 2,50 | 2,57 | 2,64 | 2,83 | 2,78 | 2,89 | 3,09 | 3,23 | 3,13 | 3,14 | 3,04 | 2,99 | 2,98 | 3,25 | 3,24 | 3,32 | 3,31 | 3,17 | 3,05 | 3,41 |
| Gas residui di raffinazione | 0,39 | 0,27 | 0,26 | 0,73 | 0,62 | 0,44 | 0,34 | 0,35 | 0,00 | 0,33 | 0,21 | 0,41 | 0,37 | 0,63 | 0,23 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,19 | 0,19 | 0,22 | 0,24 | 0,27 | 0,28 | 0,16 | 0,20 | 0,27 | 0,15 | 0,10 |
| Altri | 5,02 | 4,37 | 4,48 | 4,43 | 4,21 | 3,64 | 3,62 | 3,17 | 3,25 | 2,03 | 3,42 | 3,02 | 4,05 | 3,80 | 3,85 | 3,88 | 4,23 | 4,01 | 3,96 | 4,21 | 3,73 | 3,67 | 3,41 | 3,62 | 3,43 | 3,46 | 4,02 | 4,02 | 3,71 |
| Energia Elettrica | 10,17 | 10,09 | 10,16 | 10,56 | 10,77 | 11,18 | 11,89 | 12,16 | 11,90 | 13,02 | 13,15 | 13,63 | 13,54 | 13,92 | 14,21 | 14,31 | 14,38 | 14,68 | 14,93 | 15,30 | 15,28 | 15,65 | 15,73 | 16,37 | 16,06 | 16,21 | 16,50 | 16,58 | 16,77 |
| Totale | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

(*) Agricoltura e Pesca, Industria, Trasporti, Terziario e Residenziale, Usi non energetici

Fonte: Ministero Industria

Consumi finali di energia per settore (migliaia di tep)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agricoltura e Pesca | 2077 | 2115 | 2167 | 2312 | 2291 | 2288 | 2365 | 2366 | 2569 | 2425 | 2363 | 2356 | 2381 | 2216 | 2527 | 2541 | 2736 | 2904 | 3068 | 3112 | 2923 | 2997 | 3252 | 3250 | 3294 | 3270 | 3199 | 3188 | 3137 |
| Industria | 35865 | 37169 | 39998 | 41531 | 36988 | 39673 | 39182 | 37702 | 38173 | 37910 | 35825 | 33714 | 32274 | 32569 | 31453 | 31320 | 32933 | 34646 | 35805 | 36454 | 35547 | 35131 | 34458 | 35622 | 36826 | 36167 | 37200 | 37679 | 38540 |
| Siderurgia | 6896 | 6646 | 7245 | 8321 | 7854 | 7905 | 8291 | 8329 | 8440 | 8427 | 8119 | 7784 | 7025 | 7537 | 7802 | 7544 | 7486 | 7554 | 7710 | 7442 | 7283 | 7307 | 7218 | 7426 | 7738 | 6909 | 7295 | 7058 | 6473 |
| Estrattive | 237 | 227 | 264 | 254 | 166 | 166 | 170 | 170 | 167 | 136 | 114 | 111 | 118 | 124 | 122 | 118 | 120 | 124 | 129 | 139 | 183 | 170 | 194 | 160 | 154 | 161 | 150 | 142 | 244 |
| Metalli non ferrosi | 795 | 706 | 870 | 713 | 1059 | 1390 | 942 | 781 | 769 | 852 | 849 | 690 | 631 | 685 | 702 | 709 | 715 | 745 | 790 | 832 | 880 | 792 | 754 | 800 | 826 | 847 | 846 | 877 | 938 |
| Meccanica | 3511 | 3399 | 4395 | 4107 | 3784 | 4112 | 3800 | 3798 | 3946 | 3857 | 3572 | 3228 | 3158 | 3105 | 3110 | 3088 | 3179 | 3341 | 3330 | 3282 | 3909 | 3921 | 3639 | 3918 | 4081 | 4171 | 4522 | 4712 | 4906 |
| Agroalimentare | 2134 | 2598 | 2256 | 2612 | 2385 | 2900 | 2385 | 2386 | 2509 | 2499 | 2475 | 1929 | 1821 | 1761 | 1778 | 1979 | 2070 | 2109 | 2205 | 2114 | 2492 | 2694 | 2475 | 2630 | 2747 | 2846 | 2872 | 3072 | 3573 |
| Tessile e Abbigliamento | 1930 | 2351 | 2117 | 2203 | 2076 | 2509 | 2121 | 1968 | 2375 | 2297 | 2064 | 1800 | 1757 | 1908 | 1852 | 1974 | 2003 | 2055 | 2071 | 2125 | 2298 | 2373 | 2375 | 2549 | 2607 | 2512 | 2560 | 2676 | 2765 |
| Materiali da costruzione | 5953 | 5830 | 6370 | 6723 | 5529 | 5156 | 5653 | 5692 | 6045 | 5594 | 5645 | 5505 | 5362 | 4822 | 4510 | 4328 | 4339 | 4380 | 4559 | 4992 | 4921 | 4799 | 4301 | 4262 | 4182 | 4058 | 4186 | 4382 | 5023 |
| Vetro e Ceramica | 2498 | 2247 | 2486 | 2808 | 2472 | 2653 | 2763 | 2777 | 3041 | 3263 | 3203 | 3033 | 2687 | 2794 | 2486 | 2352 | 2449 | 2611 | 2661 | 2697 | 2721 | 2729 | 2635 | 2754 | 2948 | 2972 | 3037 | 3085 | 3083 |
| Chimica e Petrochimica | 9067 | 9825 | 10429 | 10103 | 8526 | 9316 | 9686 | 8275 | 7315 | 7369 | 6481 | 6212 | 6535 | 6606 | 6062 | 6159 | 6623 | 7115 | 7477 | 7575 | 7323 | 6887 | 7152 | 6991 | 7468 | 7181 | 7200 | 7015 | 6725 |
| Cartaria e grafica | 1816 | 1733 | 1883 | 1736 | 1652 | 1718 | 1800 | 1681 | 1702 | 1632 | 1546 | 1595 | 1489 | 1458 | 1459 | 1496 | 1589 | 1704 | 1773 | 1834 | 2069 | 2115 | 2137 | 2347 | 2408 | 2496 | 2592 | 2662 | 2568 |
| Altre Manifatturiere | 957 | 1558 | 1630 | 1894 | 1408 | 1762 | 1482 | 1762 | 1770 | 1879 | 1649 | 1713 | 1579 | 1658 | 1461 | 1467 | 2263 | 2808 | 2998 | 3320 | 1282 | 1161 | 1402 | 1595 | 1491 | 1814 | 1756 | 1799 | 2144 |
| Edilizia | 72 | 52 | 53 | 58 | 76 | 88 | 89 | 82 | 96 | 105 | 109 | 115 | 112 | 112 | 109 | 107 | 96 | 99 | 104 | 101 | 185 | 181 | 177 | 190 | 176 | 200 | 184 | 200 | 98 |
| Trasporti | 16045 | 18285 | 19663 | 18428 | 19274 | 20294 | 21526 | 22730 | 24864 | 24834 | 25107 | 26012 | 26126 | 27181 | 28030 | 29222 | 30861 | 32255 | 33844 | 34453 | 35474 | 36971 | 37785 | 37888 | 38776 | 39069 | 39771 | 40990 | 41696 |
| Terziario e Residenziale | 26404 | 28788 | 29853 | 29408 | 30121 | 31606 | 29419 | 32261 | 32081 | 31843 | 31161 | 30732 | 31133 | 31988 | 32902 | 33470 | 34227 | 33697 | 34237 | 34593 | 37562 | 36194 | 36415 | 33597 | 36325 | 37397 | 36712 | 38570 | 40692 |
| Usi non energetici * | 10446 | 11468 | 12564 | 12767 | 11755 | 12257 | 10827 | 9913 | 10367 | 8839 | 9750 | 9127 | 10251 | 11041 | 10393 | 11277 | 12115 | 12713 | 12438 | 11972 | 11980 | 11488 | 10701 | 11247 | 12316 | 11798 | 12467 | 11889 | 9980 |
| Bunkeraggi | 8516 | 7711 | 7220 | 6019 | 5766 | 5615 | 5093 | 5561 | 5093 | 4203 | 3927 | 4087 | 3233 | 3202 | 3455 | 3658 | 3301 | 3146 | 2833 | 2607 | 2545 | 2452 | 2441 | 2363 | 2440 | 2307 | 2404 | 2649 | 2445 |
| Totale Impieghi finali | 99353 | 105536 | 111464 | 110466 | 106195 | 111733 | 108413 | 110534 | 113147 | 110055 | 108134 | 106028 | 105397 | 108197 | 108760 | 111488 | 116174 | 119359 | 122225 | 123191 | 126032 | 125232 | 125051 | 123966 | 129977 | 130008 | 131753 | 134966 | 136490 |
| Consumi e Perdite | 7947 | 7464 | 6236 | 5834 | 5105 | 5267 | 8687 | 7466 | 8253 | 7975 | 6926 | 5332 | 5833 | 7494 | 8840 | 7003 | 3567 | 4510 | 3653 | 2055 | 3636 | 5415 | 4685 | 3454 | 1453 | 2355 | 2292 | 1620 | 3697 |
| Generazione Elettrica | 17500 | 19000 | 22100 | 22800 | 21700 | 25400 | 23500 | 26100 | 27800 | 29000 | 28530 | 28620 | 28300 | 27800 | 28600 | 29200 | 33300 | 33600 | 36300 | 38210 | 37110 | 37532 | 36844 | 37733 | 41159 | 40467 | 41461 | 42603 | 42482 |
| Disponibilità interna lorda | 124800 | 132000 | 139800 | 139100 | 133000 | 142400 | 140600 | 144100 | 149200 | 147030 | 143590 | 139980 | 139530 | 143490 | 146200 | 147691 | 153041 | 157469 | 162178 | 163456 | 166778 | 168179 | 166580 | 165153 | 172589 | 172830 | 175506 | 179189 | 182669 |

* Gli Usi non Energetici riportati in questa tabella sono al lordo delle trasformazioni. Nei Bilanci Energetici di sintesi gli usi non energetici sono calcolati al netto delle trasformazioni.

Fonte: Ministero Industria

CONSUMI FINALI DI ENERGIA PER SETTORE -Quote percentuali-

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agricoltura e Pesca | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,66 | 1,72 | 1,61 | 1,68 | 1,64 | 1,72 | 1,65 | 1,65 | 1,68 | 1,71 | 1,54 | 1,73 | 1,72 | 1,79 | 1,84 | 1,89 | 1,90 | 1,75 | 1,78 | 1,95 | 1,97 | 1,91 | 1,89 | 1,82 | 1,78 | 1,72 | |
| Industria | 28,74 | 28,16 | 28,61 | 29,86 | 27,81 | 27,86 | 27,87 | 26,16 | 25,59 | 25,78 | 24,95 | 24,08 | 23,13 | 22,70 | 21,51 | 21,21 | 21,52 | 22,00 | 22,08 | 22,30 | 21,31 | 20,89 | 20,69 | 21,57 | 21,34 | 20,93 | 21,20 | 21,03 | 21,10 | |
| Siderurgia | 5,53 | 5,04 | 5,18 | 5,98 | 5,91 | 5,55 | 5,90 | 5,78 | 5,66 | 5,73 | 5,65 | 5,56 | 5,03 | 5,25 | 5,34 | 5,11 | 4,89 | 4,80 | 4,75 | 4,55 | 4,37 | 4,35 | 4,33 | 4,50 | 4,48 | 4,00 | 4,16 | 3,94 | 3,54 | |
| Estrattive | 0,19 | 0,17 | 0,19 | 0,18 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,11 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,13 | |
| Metalli non ferrosi | 0,64 | 0,53 | 0,62 | 0,51 | 0,80 | 0,98 | 0,67 | 0,54 | 0,52 | 0,58 | 0,59 | 0,49 | 0,45 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,49 | 0,51 | 0,53 | 0,47 | 0,45 | 0,48 | 0,48 | 0,49 | 0,48 | 0,49 | 0,51 | |
| Meccanica | 2,81 | 2,57 | 3,14 | 2,95 | 2,85 | 2,89 | 2,70 | 2,64 | 2,64 | 2,62 | 2,49 | 2,31 | 2,26 | 2,16 | 2,13 | 2,09 | 2,08 | 2,12 | 2,05 | 2,01 | 2,34 | 2,33 | 2,18 | 2,37 | 2,36 | 2,41 | 2,58 | 2,63 | 2,69 | |
| Agroalimentare | 1,71 | 1,97 | 1,61 | 1,88 | 1,79 | 2,04 | 1,70 | 1,66 | 1,68 | 1,70 | 1,72 | 1,38 | 1,31 | 1,23 | 1,22 | 1,34 | 1,35 | 1,34 | 1,36 | 1,29 | 1,49 | 1,60 | 1,49 | 1,59 | 1,59 | 1,65 | 1,64 | 1,71 | 1,96 | |
| Tessile e Abbigliamento | 1,55 | 1,78 | 1,51 | 1,58 | 1,56 | 1,76 | 1,51 | 1,37 | 1,59 | 1,56 | 1,44 | 1,29 | 1,26 | 1,33 | 1,27 | 1,34 | 1,31 | 1,31 | 1,28 | 1,30 | 1,38 | 1,41 | 1,43 | 1,54 | 1,51 | 1,45 | 1,46 | 1,49 | 1,51 | |
| Materiali da costruzione | 4,77 | 4,42 | 4,56 | 4,83 | 4,16 | 3,62 | 4,02 | 3,95 | 4,05 | 3,80 | 3,93 | 3,93 | 3,84 | 3,36 | 3,08 | 2,93 | 2,84 | 2,78 | 2,81 | 3,05 | 2,95 | 2,85 | 2,58 | 2,58 | 2,42 | 2,35 | 2,38 | 2,45 | 2,75 | |
| Vetro e Ceramica | 2,00 | 1,70 | 1,78 | 2,02 | 1,86 | 1,86 | 1,97 | 1,93 | 2,04 | 2,22 | 2,23 | 2,17 | 1,93 | 1,95 | 1,70 | 1,59 | 1,60 | 1,66 | 1,64 | 1,65 | 1,63 | 1,62 | 1,58 | 1,67 | 1,71 | 1,72 | 1,73 | 1,72 | 1,69 | |
| Chimica e Petrochimica | 7,27 | 7,44 | 7,46 | 7,26 | 6,41 | 6,54 | 6,89 | 5,74 | 4,90 | 5,01 | 4,51 | 4,44 | 4,68 | 4,60 | 4,15 | 4,17 | 4,33 | 4,52 | 4,61 | 4,63 | 4,39 | 4,10 | 4,29 | 4,23 | 4,33 | 4,16 | 4,10 | 3,91 | 3,68 | |
| di cui: Chimica | 4,39 | 4,41 | 4,56 | 3,71 | 3,17 | 3,20 | 3,53 | 3,02 | 3,04 | 2,61 | 2,29 | 2,13 | 2,37 | 2,37 | 2,25 | 2,38 | 2,31 | 2,39 | 2,36 | 2,40 | 2,33 | 2,28 | 2,29 | 2,42 | 2,46 | 2,74 | 2,90 | 2,88 | 3,11 | |
| di cui: Petrochimica | 2,88 | 3,03 | 2,90 | 3,56 | 3,24 | 3,35 | 3,36 | 2,72 | 1,86 | 2,41 | 2,23 | 2,31 | 2,31 | 2,23 | 1,89 | 1,79 | 2,02 | 2,13 | 2,25 | 2,24 | 2,07 | 1,81 | 2,00 | 1,81 | 1,86 | 1,41 | 1,20 | 1,04 | 0,57 | |
| Cartaria e grafica | 1,46 | 1,31 | 1,35 | 1,25 | 1,24 | 1,21 | 1,28 | 1,17 | 1,14 | 1,11 | 1,08 | 1,14 | 1,07 | 1,02 | 1,00 | 1,01 | 1,04 | 1,08 | 1,09 | 1,12 | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,42 | 1,40 | 1,44 | 1,48 | 1,49 | 1,41 | |
| Altre Manifatturiere | 0,77 | 1,18 | 1,17 | 1,36 | 1,06 | 1,24 | 1,05 | 1,22 | 1,19 | 1,28 | 1,15 | 1,22 | 1,13 | 1,16 | 1,00 | 0,99 | 1,48 | 1,78 | 1,85 | 2,03 | 0,77 | 0,69 | 0,84 | 0,97 | 0,86 | 1,05 | 1,00 | 1,00 | 1,17 | |
| Edilizia | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,11 | 0,05 | |
| Trasporti | 12,55 | 13,54 | 13,77 | 12,93 | 14,13 | 14,07 | 15,12 | 15,59 | 16,36 | 16,56 | 16,93 | 17,96 | 18,07 | 18,32 | 18,56 | 19,24 | 19,58 | 19,92 | 20,30 | 20,56 | 21,27 | 21,98 | 22,68 | 22,94 | 22,47 | 22,61 | 22,66 | 22,88 | 22,83 | |
| Terziario e Residenz. | 21,46 | 22,13 | 21,65 | 21,46 | 23,01 | 22,38 | 21,11 | 22,57 | 22,02 | 22,23 | 22,26 | 22,58 | 22,97 | 22,92 | 23,12 | 23,20 | 22,95 | 21,96 | 21,68 | 21,68 | 22,52 | 21,52 | 21,86 | 20,34 | 21,05 | 21,64 | 20,92 | 21,52 | 22,28 | |
| Usi non energetici | 8,37 | 8,69 | 8,99 | 9,18 | 8,84 | 8,61 | 7,70 | 6,88 | 6,95 | 6,01 | 6,79 | 6,52 | 7,35 | 7,69 | 7,11 | 7,64 | 7,92 | 8,07 | 7,67 | 7,32 | 7,18 | 6,83 | 6,42 | 6,81 | 7,14 | 6,83 | 7,10 | 6,63 | 5,46 | |
| Bunkeraggi | 6,82 | 5,84 | 5,16 | 4,33 | 4,34 | 3,94 | 3,62 | 3,86 | 3,41 | 2,86 | 2,73 | 2,92 | 2,32 | 2,23 | 2,36 | 2,48 | 2,16 | 2,00 | 1,75 | 1,59 | 1,53 | 1,46 | 1,47 | 1,43 | 1,41 | 1,34 | 1,37 | 1,48 | 1,34 | |
| Totale Impieghi finali | 79,61 | 79,95 | 79,73 | 79,41 | 79,85 | 78,46 | 77,11 | 76,71 | 76,04 | 75,10 | 75,31 | 75,74 | 75,54 | 75,40 | 74,39 | 75,49 | 75,91 | 75,80 | 75,36 | 75,36 | 75,57 | 74,46 | 75,07 | 75,06 | 75,31 | 75,22 | 75,07 | 75,32 | 74,72 | |
| Consumi e Perdite | 6,37 | 5,65 | 4,46 | 4,19 | 3,84 | 3,70 | 6,18 | 5,18 | 5,33 | 5,18 | 4,82 | 3,81 | 4,18 | 5,22 | 6,05 | 4,74 | 2,33 | 2,86 | 2,25 | 1,26 | 2,18 | 3,22 | 2,81 | 2,09 | 0,84 | 1,36 | 1,31 | 0,90 | 2,02 | |
| Generazione Elettrica | 14,02 | 14,39 | 15,81 | 16,39 | 16,32 | 17,84 | 16,71 | 18,11 | 18,63 | 19,72 | 19,87 | 20,45 | 20,28 | 19,37 | 19,56 | 19,77 | 21,76 | 21,34 | 22,38 | 23,38 | 22,25 | 22,32 | 22,12 | 22,85 | 23,85 | 23,41 | 23,62 | 23,78 | 23,26 | |
| Disponibilità int. lorda | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 101,00 | 102,00 | 103,00 | 104,00 | 105,00 | 106,00 |

Consumi finali di combustibili solidi (migliaia di tep)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|---------------------------------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Industria | 3979 | 4104 | 4450 | 4776 | 4403 | 4487 | 4398 | 4520 | 4486 | 4647 | 5142 | 5411 | 4767 | 5504 | 6079 | 5126 | 5533 | 4853 | 5063 | 5132 | 5109 | 5252 | 4917 | 5084 | 4963 | 4511 | 4660 | 4455 | 4442 | |
| Siderurgia | 3002 | 3148 | 3454 | 3931 | 3649 | 3695 | 3654 | 3676 | 3517 | 3627 | 3830 | 3816 | 3496 | 3946 | 4232 | 3949 | 4217 | 3971 | 4052 | 3837 | 3748 | 3882 | 3867 | 4032 | 4162 | 3691 | 3906 | 3582 | 3202 | |
| Estrattive | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 74 | |
| Metalli non ferrosi | 62 | 74 | 101 | 123 | 95 | 118 | 100 | 109 | 94 | 100 | 114 | 38 | 28 | 26 | 43 | 26 | 28 | 31 | 38 | 41 | 54 | 45 | 39 | 34 | 31 | 38 | 35 | 36 | 46 | |
| Meccanica | 223 | 248 | 251 | 292 | 237 | 292 | 268 | 296 | 217 | 216 | 168 | 84 | 46 | 48 | 53 | 46 | 58 | 58 | 58 | 52 | 113 | 107 | 83 | 75 | 55 | 81 | 88 | 85 | 60 | |
| Agroalimentare | 37 | 46 | 40 | 31 | 45 | 50 | 41 | 39 | 42 | 41 | 56 | 38 | 26 | 32 | 31 | 24 | 29 | 31 | 31 | 24 | 32 | 32 | 42 | 41 | 43 | 40 | 45 | 58 | 64 | |
| Tessile e Abbigliamento | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 55 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 13 | 17 | 16 | 16 | 30 | |
| Materiali da costruzione | 511 | 452 | 490 | 294 | 262 | 234 | 223 | 283 | 402 | 494 | 814 | 1264 | 991 | 1270 | 1556 | 937 | 1041 | 618 | 730 | 1022 | 1071 | 1111 | 842 | 843 | 616 | 601 | 530 | 585 | 605 | |
| Vetro e Ceramica | 28 | 33 | 38 | 47 | 40 | 35 | 32 | 37 | 43 | 47 | 28 | 40 | 47 | 47 | 38 | 34 | 41 | 35 | 35 | 33 | 9 | 26 | 22 | 24 | 23 | 24 | 23 | 23 | 2 | |
| Chimica e Petrochimica | 112 | 99 | 72 | 54 | 66 | 54 | 74 | 72 | 160 | 111 | 63 | 119 | 123 | 101 | 98 | 89 | 96 | 91 | 105 | 108 | 66 | 46 | 18 | 18 | 15 | 14 | 14 | 15 | 119 | |
| Altre Manifatturiere | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 8 | 5 | 7 | 10 | 10 | 15 | 11 | 11 | 33 | 27 | 21 | 23 | 18 | 15 | 15 | 16 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 56 | 240 | |
| Trasporti | 195 | 143 | 134 | 107 | 81 | 47 | 38 | 42 | 48 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Terziario e Residenziale | 1788 | 1592 | 1499 | 1193 | 968 | 955 | 890 | 690 | 862 | 985 | 943 | 903 | 849 | 894 | 821 | 929 | 889 | 860 | 736 | 761 | 873 | 959 | 900 | 1055 | 1056 | 1018 | 1159 | 1122 | 1271 | |
| Usi non energetici | 437 | 367 | 362 | 399 | 369 | 341 | 312 | 297 | 299 | 308 | 23 | 272 | 233 | 257 | 302 | 297 | 223 | 215 | 216 | 179 | 196 | 198 | 167 | 168 | 166 | 164 | 186 | 185 | 159 | |
| Totale Impieghi finali | 6398 | 6206 | 6445 | 6475 | 5821 | 5830 | 5638 | 5549 | 5695 | 5942 | 6108 | 6587 | 5849 | 6654 | 7201 | 6351 | 6645 | 5928 | 6014 | 6072 | 6178 | 6409 | 5984 | 6307 | 6185 | 5693 | 6006 | 5762 | 5872 | |
| Consumi e perdite | 2002 | 2094 | 2155 | 2525 | 2180 | 2270 | 2062 | 1951 | 2105 | 2398 | 2582 | 1883 | 1792 | 2017 | 2039 | 1850 | 1705 | 1573 | 1670 | 1504 | 1452 | 1334 | 1270 | 1145 | 1230 | 1095 | 1190 | 1503 | 1717 | |
| Generazione Elettrica | 1900 | 1600 | 1600 | 1900 | 1800 | 2100 | 2300 | 2500 | 3500 | 4200 | 4860 | 5660 | 5600 | 6400 | 6900 | 7100 | 7500 | 7600 | 7300 | 8220 | 7430 | 5807 | 4711 | 5354 | 6412 | 5962 | 5932 | 6478 | 6535 | |
| Disponibilità | 10300 | 9900 | 10200 | 10900 | 9800 | 10200 | 10000 | 10000 | 11300 | 12540 | 13550 | 14130 | 13240 | 15070 | 16140 | 15301 | 15850 | 15101 | 14984 | 15796 | 15059 | 13550 | 11965 | 12806 | 13827 | 12750 | 13128 | 13742 | 14124 | |

Fonte: Ministero Industria

Consumi finali di combustibili solidi -Quote percentuali-

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Industria | 38,63 | 41,45 | 43,62 | 43,82 | 44,93 | 43,99 | 43,98 | 45,20 | 39,70 | 37,06 | 37,95 | 38,30 | 36,00 | 36,52 | 37,66 | 33,50 | 34,91 | 32,14 | 33,79 | 32,49 | 33,93 | 38,76 | 41,09 | 39,70 | 35,89 | 35,38 | 35,50 | 32,42 | 31,45 |
| Siderurgia | 29,14 | 31,79 | 33,86 | 36,06 | 37,23 | 36,22 | 36,54 | 36,76 | 31,12 | 28,92 | 28,27 | 27,01 | 26,40 | 26,18 | 26,22 | 25,81 | 26,61 | 26,30 | 27,04 | 24,29 | 24,89 | 28,65 | 32,32 | 31,49 | 30,10 | 28,95 | 29,75 | 26,06 | 22,67 |
| Estrattive | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,52 |
| Metalli non ferrosi | 0,60 | 0,75 | 0,99 | 1,12 | 0,97 | 1,15 | 1,00 | 1,09 | 0,83 | 0,80 | 0,84 | 0,27 | 0,21 | 0,18 | 0,27 | 0,17 | 0,18 | 0,21 | 0,25 | 0,26 | 0,36 | 0,33 | 0,32 | 0,26 | 0,23 | 0,29 | 0,26 | 0,26 | 0,33 |
| Meccanica | 2,16 | 2,51 | 2,46 | 2,68 | 2,41 | 2,86 | 2,68 | 2,96 | 1,92 | 1,72 | 1,24 | 0,59 | 0,35 | 0,32 | 0,33 | 0,30 | 0,36 | 0,38 | 0,39 | 0,33 | 0,75 | 0,79 | 0,70 | 0,58 | 0,39 | 0,64 | 0,67 | 0,62 | 0,43 |
| Agroalimentare | 0,36 | 0,47 | 0,39 | 0,28 | 0,46 | 0,49 | 0,41 | 0,39 | 0,37 | 0,32 | 0,41 | 0,27 | 0,19 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,18 | 0,21 | 0,20 | 0,15 | 0,21 | 0,24 | 0,35 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,34 | 0,42 | 0,45 |
| Tessile e Abbigliamento | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,40 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,10 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,22 |
| Materiali da costruzione | 4,96 | 4,57 | 4,80 | 2,70 | 2,67 | 2,30 | 2,23 | 2,83 | 3,56 | 3,94 | 6,01 | 8,95 | 7,48 | 8,43 | 9,64 | 6,12 | 6,57 | 4,09 | 4,87 | 6,47 | 7,11 | 8,20 | 7,03 | 6,58 | 4,45 | 4,71 | 4,04 | 4,25 | 4,28 |
| Vetro e Ceramica | 0,27 | 0,34 | 0,37 | 0,43 | 0,40 | 0,34 | 0,32 | 0,37 | 0,38 | 0,38 | 0,21 | 0,29 | 0,36 | 0,31 | 0,24 | 0,22 | 0,26 | 0,23 | 0,23 | 0,21 | 0,06 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,17 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,01 |
| Chimica e Petrochimica | 1,09 | 1,00 | 0,71 | 0,49 | 0,68 | 0,53 | 0,74 | 0,72 | 1,41 | 0,88 | 0,47 | 0,84 | 0,93 | 0,67 | 0,61 | 0,58 | 0,60 | 0,60 | 0,70 | 0,68 | 0,44 | 0,34 | 0,15 | 0,14 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,84 |
| Altre Manifatturiere | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,07 | 0,08 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,08 | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,22 | 0,17 | 0,14 | 0,15 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,40 | 1,70 |
| Trasporti | 1,89 | 1,45 | 1,32 | 0,98 | 0,82 | 0,46 | 0,38 | 0,42 | 0,43 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Terziario e Residenz. | 17,36 | 16,08 | 14,70 | 10,95 | 9,88 | 9,36 | 8,90 | 6,90 | 7,63 | 7,86 | 6,96 | 6,39 | 6,41 | 5,93 | 5,08 | 6,07 | 5,61 | 5,69 | 4,91 | 4,82 | 5,80 | 7,08 | 7,52 | 8,24 | 7,64 | 7,98 | 8,83 | 8,16 | 9,00 |
| Usi non energetici | 4,24 | 3,71 | 3,54 | 3,66 | 3,76 | 3,34 | 3,12 | 2,97 | 2,65 | 2,45 | 0,17 | 1,93 | 1,76 | 1,70 | 1,87 | 1,94 | 1,40 | 1,42 | 1,44 | 1,13 | 1,30 | 1,46 | 1,40 | 1,31 | 1,20 | 1,29 | 1,42 | 1,35 | 1,13 |
| Totale Impieghi finali | 62,12 | 62,68 | 63,18 | 59,40 | 59,39 | 57,16 | 56,38 | 55,49 | 50,40 | 47,39 | 45,08 | 46,62 | 44,17 | 44,15 | 44,62 | 41,51 | 41,92 | 39,25 | 40,14 | 38,44 | 41,02 | 47,30 | 50,01 | 49,25 | 44,73 | 44,65 | 45,75 | 41,93 | 41,57 |
| Consumi e perdite | 19,43 | 21,15 | 21,13 | 23,17 | 22,24 | 22,26 | 20,62 | 19,51 | 18,63 | 19,12 | 19,05 | 13,33 | 13,53 | 13,38 | 12,63 | 12,09 | 10,76 | 10,42 | 11,14 | 9,52 | 9,64 | 9,84 | 10,62 | 8,94 | 8,90 | 8,59 | 9,07 | 10,94 | 12,16 |
| Generazione Elettrica | 18,45 | 16,16 | 15,69 | 17,43 | 18,37 | 20,59 | 23,00 | 25,00 | 30,97 | 33,49 | 35,87 | 40,06 | 42,30 | 42,47 | 42,75 | 46,40 | 47,32 | 50,33 | 48,72 | 52,04 | 49,34 | 42,86 | 39,37 | 41,81 | 46,37 | 46,76 | 45,19 | 47,14 | 46,27 |
| Disponibilità | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Consumi finali di gas (migliaia di tep)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agricoltura e Pesca | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 7 | 12 | 15 | 14 | 13 | 10 | 11 | 12 | 10 | 12 | 15 | 19 | 20 | 22 | 86 | 90 | 100 | 96 | 117 | 121 | 119 | 118 | 120 |
| Industria | 5485 | 6501 | 7073 | 7897 | 8338 | 9348 | 9509 | 9314 | 9325 | 9163 | 8724 | 7976 | 7721 | 8192 | 7839 | 8368 | 10143 | 11365 | 12456 | 12993 | 13134 | 13365 | 13561 | 14060 | 14884 | 15036 | 15128 | 15455 | 15980 |
| Siderurgia | 1254 | 1345 | 1502 | 1768 | 1628 | 1700 | 2076 | 2080 | 2127 | 2017 | 1861 | 1713 | 1496 | 1460 | 1426 | 1468 | 1588 | 1747 | 1815 | 1847 | 1794 | 1711 | 1638 | 1678 | 1785 | 1612 | 1699 | 1741 | 1599 |
| Estrattive | 7 | 23 | 56 | 51 | 62 | 59 | 60 | 61 | 58 | 26 | 7 | 7 | 15 | 21 | 18 | 17 | 15 | 15 | 20 | 31 | 51 | 36 | 82 | 43 | 40 | 51 | 40 | 25 | 22 |
| Metalli non ferrosi | 139 | 135 | 137 | 67 | 87 | 89 | 110 | 115 | 96 | 125 | 129 | 126 | 119 | 133 | 135 | 139 | 155 | 179 | 213 | 241 | 304 | 311 | 293 | 303 | 315 | 323 | 329 | 349 | 362 |
| Meccanica | 507 | 538 | 639 | 705 | 737 | 1182 | 867 | 841 | 860 | 876 | 802 | 732 | 713 | 741 | 761 | 777 | 832 | 866 | 878 | 872 | 1514 | 1551 | 1504 | 1556 | 1679 | 1693 | 1963 | 2023 | 2000 |
| Agroalimentare | 347 | 429 | 421 | 439 | 589 | 691 | 668 | 728 | 711 | 776 | 785 | 697 | 687 | 630 | 724 | 863 | 952 | 967 | 1084 | 994 | 1393 | 1572 | 1441 | 1497 | 1605 | 1603 | 1623 | 1718 | 1811 |
| Tessile e Abbigliamento | 249 | 332 | 319 | 345 | 380 | 455 | 392 | 422 | 437 | 405 | 380 | 387 | 394 | 398 | 373 | 369 | 423 | 455 | 492 | 531 | 901 | 970 | 961 | 1026 | 1128 | 1144 | 1162 | 1227 | 1231 |
| Materiali da costruzione | 600 | 660 | 761 | 924 | 1123 | 1259 | 1335 | 1223 | 1332 | 1151 | 1088 | 873 | 769 | 690 | 526 | 590 | 597 | 699 | 738 | 770 | 956 | 1036 | 1038 | 1031 | 1076 | 1003 | 961 | 988 | 1037 |
| Vetro e Ceramica | 1217 | 1238 | 1432 | 1672 | 1603 | 1802 | 1882 | 1890 | 1885 | 2146 | 2097 | 1879 | 1737 | 1692 | 1499 | 1443 | 1551 | 1669 | 1764 | 1787 | 1954 | 1955 | 1992 | 2106 | 2270 | 2277 | 2308 | 2341 | 2339 |
| Chimica e Petrochimica | 840 | 1332 | 1403 | 1468 | 1620 | 1551 | 1596 | 1375 | 1153 | 1002 | 949 | 980 | 1230 | 1748 | 1719 | 1973 | 2299 | 2510 | 2749 | 2705 | 2645 | 2615 | 2817 | 2837 | 3010 | 2992 | 2784 | 2798 | 3212 |
| Cartaria e grafica | 206 | 342 | 271 | 308 | 313 | 382 | 427 | 457 | 432 | 391 | 408 | 372 | 366 | 459 | 469 | 526 | 644 | 745 | 819 | 888 | 1130 | 1168 | 1223 | 1356 | 1389 | 1417 | 1473 | 1496 | 1559 |
| Altre Manifatturiere | 118 | 126 | 133 | 150 | 198 | 179 | 97 | 123 | 234 | 249 | 218 | 211 | 195 | 220 | 188 | 205 | 1087 | 1512 | 1884 | 2327 | 492 | 441 | 573 | 626 | 588 | 922 | 787 | 751 | 810 |
| Trasporti | 91 | 109 | 124 | 174 | 253 | 298 | 256 | 250 | 250 | 257 | 258 | 259 | 257 | 256 | 240 | 243 | 242 | 226 | 212 | 209 | 213 | 215 | 216 | 229 | 244 | 265 | 280 | 288 | 290 |
| Terziario e Residenz. | 2831 | 3254 | 4014 | 4855 | 5992 | 7092 | 7467 | 8308 | 8429 | 8994 | 9249 | 9486 | 10038 | 10766 | 11847 | 12535 | 13142 | 13620 | 14814 | 15750 | 18213 | 17556 | 18429 | 17013 | 18807 | 19792 | 19149 | 20628 | 21555 |
| Usi non energetici | 1713 | 1735 | 1816 | 1801 | 1683 | 1884 | 1665 | 1940 | 2162 | 2065 | 1732 | 1507 | 1483 | 1883 | 1943 | 2037 | 1937 | 2014 | 1945 | 1680 | 1748 | 1484 | 956 | 958 | 962 | 880 | 955 | 939 | 954 |
| Totale Impieghi finali | 10121 | 11600 | 13029 | 14730 | 16269 | 18627 | 18904 | 19824 | 20180 | 20492 | 19976 | 19237 | 19510 | 21108 | 21880 | 23194 | 25478 | 27244 | 29446 | 30654 | 33395 | 32710 | 33262 | 32356 | 35014 | 36095 | 35631 | 37427 | 38899 |
| Consumi e Perdite | 79 | 100 | 271 | 370 | 331 | 373 | 396 | 376 | 320 | 408 | 264 | 153 | 180 | 172 | 191 | 188 | 165 | 209 | 321 | 337 | 662 | 1190 | 695 | 398 | 448 | 403 | 535 | 441 | 522 |
| Generazione Elettrica | 700 | 900 | 1000 | 900 | 1700 | 3100 | 2400 | 2300 | 2400 | 1900 | 1850 | 2640 | 2900 | 5300 | 5200 | 5500 | 6500 | 6700 | 7100 | 8080 | 7460 | 7224 | 8146 | 7979 | 9375 | 9854 | 11667 | 13632 | 16555 |
| Disponibilità | 10900 | 12600 | 14300 | 16000 | 18300 | 22100 | 21700 | 22500 | 22900 | 22800 | 22090 | 22030 | 22590 | 26580 | 27270 | 28882 | 32143 | 34153 | 36867 | 39071 | 41516 | 41124 | 42103 | 40733 | 44837 | 46351 | 47833 | 51500 | 55976 |

Fonte: Ministero Industria

Consumi finali di gas -Quote percentuali-

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agricoltura e Pesca | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,21 | 0,22 | 0,24 | 0,23 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,23 | 0,21 |
| Industria | 50,32 | 51,59 | 49,46 | 49,36 | 45,56 | 42,30 | 43,82 | 41,40 | 40,72 | 40,19 | 39,49 | 36,21 | 34,18 | 30,82 | 28,75 | 28,97 | 31,55 | 33,28 | 33,79 | 33,26 | 31,64 | 32,50 | 32,21 | 34,52 | 33,20 | 32,44 | 31,63 | 30,01 | 28,55 |
| Siderurgia | 11,50 | 10,67 | 10,51 | 11,05 | 8,89 | 7,69 | 9,57 | 9,24 | 9,29 | 8,85 | 8,43 | 7,77 | 6,62 | 5,49 | 5,23 | 5,08 | 4,94 | 5,11 | 4,92 | 4,73 | 4,32 | 4,16 | 3,89 | 4,12 | 3,98 | 3,48 | 3,55 | 3,38 | 2,86 |
| Estrattive | 0,07 | 0,18 | 0,39 | 0,32 | 0,34 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,11 | 0,03 | 0,03 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,08 | 0,12 | 0,09 | 0,19 | 0,11 | 0,09 | 0,11 | 0,08 | 0,05 | 0,04 |
| Metalli non ferrosi | 1,28 | 1,07 | 0,96 | 0,42 | 0,47 | 0,40 | 0,51 | 0,51 | 0,42 | 0,55 | 0,58 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,50 | 0,48 | 0,48 | 0,52 | 0,58 | 0,62 | 0,73 | 0,76 | 0,70 | 0,74 | 0,70 | 0,70 | 0,69 | 0,68 | 0,65 |
| Meccanica | 4,66 | 4,27 | 4,47 | 4,41 | 4,03 | 5,35 | 3,99 | 3,74 | 3,75 | 3,84 | 3,63 | 3,32 | 3,16 | 2,79 | 2,79 | 2,69 | 2,59 | 2,54 | 2,38 | 2,23 | 3,65 | 3,77 | 3,57 | 3,82 | 3,74 | 3,65 | 4,10 | 3,93 | 3,57 |
| Agroalimentare | 3,18 | 3,40 | 2,94 | 2,74 | 3,22 | 3,12 | 3,08 | 3,23 | 3,11 | 3,40 | 3,56 | 3,16 | 3,04 | 2,37 | 2,66 | 2,99 | 2,96 | 2,83 | 2,94 | 2,54 | 3,35 | 3,82 | 3,42 | 3,68 | 3,58 | 3,46 | 3,39 | 3,34 | 3,23 |
| Tessile e Abbigliamento | 2,29 | 2,63 | 2,23 | 2,16 | 2,07 | 2,06 | 1,81 | 1,88 | 1,91 | 1,78 | 1,72 | 1,76 | 1,74 | 1,50 | 1,37 | 1,28 | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,36 | 2,17 | 2,36 | 2,28 | 2,52 | 2,52 | 2,47 | 2,43 | 2,38 | 2,20 |
| Materiali da costruzione | 5,50 | 5,24 | 5,32 | 5,78 | 6,14 | 5,70 | 6,15 | 5,43 | 5,81 | 5,05 | 4,93 | 3,96 | 3,40 | 2,60 | 1,93 | 2,04 | 1,86 | 2,05 | 2,00 | 1,97 | 2,30 | 2,52 | 2,47 | 2,53 | 2,40 | 2,16 | 2,01 | 1,92 | 1,85 |
| Vetro e Ceramica | 11,16 | 9,83 | 10,02 | 10,45 | 8,76 | 8,15 | 8,67 | 8,40 | 8,23 | 9,41 | 9,49 | 8,53 | 7,69 | 6,37 | 5,50 | 5,00 | 4,83 | 4,89 | 4,78 | 4,57 | 4,71 | 4,75 | 4,73 | 5,17 | 5,06 | 4,91 | 4,82 | 4,55 | 4,18 |
| Chimica e Petrochimica | 7,71 | 10,57 | 9,81 | 9,17 | 8,85 | 7,02 | 7,35 | 6,11 | 5,04 | 4,39 | 4,30 | 4,45 | 5,45 | 6,58 | 6,30 | 6,83 | 7,15 | 7,35 | 7,46 | 6,92 | 6,37 | 6,36 | 6,69 | 6,97 | 6,71 | 6,45 | 5,82 | 5,43 | 5,74 |
| Cartaria e grafica | 1,89 | 2,72 | 1,89 | 1,92 | 1,71 | 1,73 | 1,97 | 2,03 | 1,89 | 1,71 | 1,85 | 1,69 | 1,62 | 1,73 | 1,72 | 1,82 | 2,00 | 2,18 | 2,22 | 2,27 | 2,72 | 2,84 | 2,90 | 3,33 | 3,10 | 3,06 | 3,08 | 2,90 | 2,79 |
| Altre Manifatturiere | 1,09 | 1,00 | 0,93 | 0,94 | 1,08 | 0,81 | 0,45 | 0,55 | 1,02 | 1,09 | 0,99 | 0,96 | 0,86 | 0,83 | 0,69 | 0,71 | 3,38 | 4,43 | 5,11 | 5,96 | 1,18 | 1,07 | 1,36 | 1,54 | 1,31 | 1,99 | 1,65 | 1,46 | 1,45 |
| Trasporti | 0,83 | 0,86 | 0,87 | 1,09 | 1,38 | 1,35 | 1,18 | 1,11 | 1,09 | 1,13 | 1,17 | 1,18 | 1,14 | 0,96 | 0,88 | 0,84 | 0,75 | 0,66 | 0,58 | 0,53 | 0,51 | 0,52 | 0,51 | 0,56 | 0,54 | 0,57 | 0,58 | 0,56 | 0,52 |
| Terziario e Residenz. | 25,97 | 25,82 | 28,07 | 30,34 | 32,75 | 32,09 | 34,41 | 36,93 | 36,81 | 39,45 | 41,87 | 43,06 | 44,44 | 40,50 | 43,44 | 43,40 | 40,89 | 39,88 | 40,18 | 40,31 | 43,87 | 42,69 | 43,77 | 41,77 | 41,94 | 42,70 | 40,03 | 40,05 | 38,51 |
| Usi non energetici | 15,72 | 13,77 | 12,70 | 11,26 | 9,20 | 8,53 | 7,67 | 8,62 | 9,44 | 9,06 | 7,84 | 6,84 | 6,57 | 7,08 | 7,12 | 7,05 | 6,03 | 5,90 | 5,27 | 4,30 | 4,21 | 3,61 | 2,27 | 2,35 | 2,15 | 1,90 | 2,00 | 1,82 | 1,70 |
| Totale Impieghi finali | 92,86 | 92,07 | 91,11 | 92,06 | 88,90 | 84,28 | 87,11 | 88,11 | 88,12 | 89,88 | 90,43 | 87,32 | 86,37 | 79,41 | 80,23 | 80,31 | 79,26 | 79,77 | 79,87 | 78,46 | 80,44 | 79,54 | 79,00 | 79,43 | 78,09 | 77,87 | 74,49 | 72,67 | 69,49 |
| Consumi e Perdite | 0,72 | 0,79 | 1,90 | 2,31 | 1,81 | 1,69 | 1,83 | 1,67 | 1,40 | 1,79 | 1,20 | 0,69 | 0,80 | 0,65 | 0,70 | 0,65 | 0,51 | 0,61 | 0,87 | 0,86 | 1,59 | 2,89 | 1,65 | 0,98 | 1,00 | 0,87 | 1,12 | 0,86 | 0,93 |
| Generazione Elettrica | 6,42 | 7,14 | 6,99 | 5,63 | 9,29 | 14,03 | 11,06 | 10,22 | 10,48 | 8,33 | 8,37 | 11,98 | 12,84 | 19,94 | 19,07 | 19,04 | 20,22 | 19,62 | 19,26 | 20,68 | 17,97 | 17,57 | 19,35 | 19,59 | 20,91 | 21,26 | 24,39 | 26,47 | 29,58 |
| Disponibilità | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Consumi finali di prodotti petroliferi (migliaia di tep)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---------------------------------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agricoltura e Pesca | 1976 | 2014 | 2053 | 2188 | 2145 | 2127 | 2177 | 2160 | 2337 | 2188 | 2110 | 2092 | 2107 | 1939 | 2235 | 2251 | 2420 | 2563 | 2724 | 2727 | 2473 | 2535 | 2756 | 2754 | 2788 | 2795 | 2706 | 2685 | 2614 |
| Industria | 21001 | 20871 | 21834 | 21941 | 17652 | 18535 | 17798 | 16242 | 16971 | 15994 | 14161 | 12715 | 12326 | 10972 | 9551 | 9655 | 8763 | 9441 | 8895 | 8796 | 7763 | 6945 | 6538 | 6638 | 6697 | 6372 | 6783 | 6838 | 7055 |
| Siderurgia | 1610 | 1033 | 1102 | 1261 | 1255 | 1063 | 1082 | 993 | 1135 | 1083 | 867 | 724 | 627 | 576 | 580 | 607 | 156 | 213 | 153 | 89 | 110 | 98 | 115 | 111 | 102 | 62 | 103 | 117 | 100 |
| Estrattive | 118 | 98 | 99 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 10 | 17 | 18 | 20 | 13 | 21 | 51 |
| Metalli non ferrosi | 256 | 116 | 170 | 11 | 413 | 712 | 210 | 26 | 37 | 39 | 38 | 27 | 47 | 40 | 30 | 26 | 20 | 19 | 19 | 20 | 17 | 11 | 12 | 20 | 17 | 26 | 19 | 24 | 92 |
| Meccanica | 2029 | 1826 | 2660 | 2231 | 1908 | 1622 | 1586 | 1593 | 1745 | 1625 | 1491 | 1310 | 1298 | 1170 | 1114 | 1017 | 967 | 1005 | 886 | 817 | 728 | 689 | 499 | 605 | 528 | 603 | 566 | 611 | 806 |
| Agroalimentare | 1450 | 1802 | 1458 | 1809 | 1421 | 1795 | 1314 | 1234 | 1341 | 1254 | 1183 | 737 | 644 | 617 | 521 | 554 | 524 | 520 | 469 | 451 | 399 | 374 | 276 | 355 | 330 | 349 | 328 | 375 | 738 |
| Tessile e Abbigliamento | 1182 | 1486 | 1244 | 1286 | 1155 | 1431 | 1109 | 911 | 1196 | 1161 | 916 | 673 | 634 | 743 | 686 | 798 | 744 | 707 | 637 | 619 | 437 | 434 | 466 | 498 | 436 | 304 | 287 | 328 | 428 |
| Materiali da costruzione | 4402 | 4258 | 4616 | 4986 | 3654 | 3146 | 3562 | 3641 | 3755 | 3348 | 3120 | 2769 | 3010 | 2277 | 1856 | 2247 | 2138 | 2476 | 2463 | 2547 | 2228 | 1968 | 1796 | 1779 | 1863 | 1832 | 2078 | 2162 | 2709 |
| Vetro e Ceramica | 1123 | 843 | 876 | 927 | 669 | 636 | 649 | 641 | 891 | 828 | 828 | 876 | 656 | 804 | 705 | 626 | 594 | 618 | 554 | 555 | 435 | 417 | 283 | 267 | 266 | 275 | 283 | 286 | 294 |
| Chimica e Petrochimica | 7065 | 7342 | 7288 | 6941 | 5252 | 5937 | 6260 | 5122 | 4828 | 4592 | 3921 | 3612 | 3631 | 3098 | 2579 | 2365 | 2380 | 2564 | 2616 | 2765 | 2622 | 2241 | 2329 | 2064 | 2318 | 2061 | 2220 | 1978 | 1101 |
| Cartaria e grafica | 1239 | 994 | 1197 | 1014 | 968 | 895 | 944 | 767 | 786 | 725 | 654 | 763 | 670 | 513 | 509 | 464 | 409 | 387 | 358 | 333 | 304 | 303 | 259 | 291 | 297 | 322 | 332 | 364 | 179 |
| Altre Manifatturiere | 509 | 1074 | 1124 | 1382 | 941 | 1276 | 1060 | 1296 | 1230 | 1313 | 1117 | 1197 | 1081 | 1106 | 943 | 927 | 817 | 920 | 721 | 582 | 366 | 304 | 412 | 526 | 429 | 413 | 461 | 462 | 556 |
| Edilizia | 19 | 0 | 0 | 1 | 17 | 22 | 22 | 17 | 28 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 25 | 14 | 13 | 19 | 19 | 95 | 84 | 84 | 105 | 95 | 105 | 95 | 110 | 0 |
| Trasporti | 15443 | 17709 | 19079 | 17814 | 18579 | 19511 | 20785 | 21983 | 24101 | 24116 | 24406 | 25298 | 25407 | 26440 | 27298 | 28473 | 30091 | 31486 | 33071 | 33667 | 34659 | 36138 | 36953 | 37028 | 37881 | 38106 | 38794 | 39991 | 40693 |
| Terziario e Residenziale | 18824 | 20710 | 20830 | 19690 | 19408 | 19564 | 16860 | 18742 | 17977 | 16841 | 15750 | 14768 | 14598 | 14367 | 14024 | 13536 | 13284 | 12002 | 11136 | 10107 | 10120 | 9023 | 8249 | 6487 | 7293 | 7179 | 6752 | 6900 | 7569 |
| Usi non energetici | 7832 | 8849 | 10386 | 10568 | 9703 | 10032 | 8850 | 7677 | 7906 | 6466 | 7996 | 7348 | 8535 | 8901 | 8149 | 8943 | 9956 | 10484 | 10278 | 10114 | 10037 | 9805 | 9577 | 10122 | 11188 | 10754 | 11326 | 10765 | 8867 |
| Bunkeraggi | 8516 | 7711 | 7220 | 6019 | 5766 | 5615 | 5093 | 5561 | 5093 | 4203 | 3927 | 4087 | 3233 | 3202 | 3455 | 3658 | 3301 | 3146 | 2833 | 2607 | 2545 | 2452 | 2441 | 2363 | 2440 | 2307 | 2404 | 2649 | 2445 |
| Totale Impieghi finali | 73591 | 77865 | 81402 | 78219 | 73254 | 75384 | 71563 | 72365 | 74385 | 69809 | 68349 | 66309 | 66205 | 65820 | 64711 | 66516 | 67814 | 69122 | 68935 | 68016 | 67596 | 66897 | 66515 | 65391 | 68287 | 67513 | 68765 | 69828 | 69243 |
| Consumi e Perdite | 4609 | 4235 | 4398 | 3481 | 2146 | 3916 | 5037 | 5535 | 5815 | 6121 | 4421 | 3821 | 3665 | 3190 | 4429 | 3196 | 2878 | 2659 | 3133 | 2613 | 1936 | 3507 | 2742 | 2298 | 2053 | 2147 | 2248 | 2618 | 3737 |
| Generazione Elettrica | 14900 | 16500 | 19500 | 20000 | 18200 | 20200 | 18800 | 21300 | 21900 | 22900 | 21820 | 20320 | 19800 | 16100 | 16500 | 16600 | 19200 | 19300 | 21900 | 21910 | 22220 | 24501 | 23987 | 24400 | 25372 | 24651 | 23862 | 22493 | 19392 |
| Disponibilità | 93100 | 98600 | 105300 | 101700 | 93600 | 99500 | 95400 | 99200 | 102100 | 98830 | 94590 | 90450 | 89670 | 85110 | 85640 | 86312 | 89892 | 91081 | 93968 | 92539 | 91752 | 94905 | 93244 | 92089 | 95712 | 94311 | 94874 | 94939 | 92371 |

Fonte: Ministero Industria

Consumi finali di prodotti petroliferi -Quote percentuali-

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agricoltura e Pesca | 2,12 | 2,04 | 1,95 | 2,15 | 2,29 | 2,14 | 2,28 | 2,18 | 2,29 | 2,21 | 2,23 | 2,31 | 2,35 | 2,28 | 2,61 | 2,61 | 2,69 | 2,81 | 2,90 | 2,95 | 2,70 | 2,67 | 2,96 | 2,99 | 2,91 | 2,96 | 2,85 | 2,83 | 2,83 |
| Industria | 22,56 | 21,17 | 20,73 | 21,57 | 18,86 | 18,63 | 18,66 | 16,37 | 16,62 | 16,18 | 14,97 | 14,06 | 13,75 | 12,89 | 11,15 | 11,19 | 9,75 | 10,37 | 9,47 | 9,50 | 8,46 | 7,32 | 7,01 | 7,21 | 7,00 | 6,76 | 7,15 | 7,20 | 7,64 |
| Siderurgia | 1,73 | 1,05 | 1,05 | 1,24 | 1,34 | 1,07 | 1,13 | 1,00 | 1,11 | 1,10 | 0,92 | 0,80 | 0,70 | 0,68 | 0,68 | 0,70 | 0,17 | 0,23 | 0,16 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,07 | 0,11 | 0,12 | 0,11 |
| Estrattive | 0,13 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,06 |
| Metalli non ferrosi | 0,27 | 0,12 | 0,16 | 0,01 | 0,44 | 0,72 | 0,22 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,10 |
| Meccanica | 2,18 | 1,85 | 2,53 | 2,19 | 2,04 | 1,63 | 1,66 | 1,61 | 1,71 | 1,64 | 1,58 | 1,45 | 1,45 | 1,37 | 1,30 | 1,18 | 1,08 | 1,10 | 0,94 | 0,88 | 0,79 | 0,73 | 0,53 | 0,66 | 0,55 | 0,64 | 0,60 | 0,64 | 0,87 |
| Agroalimentare | 1,56 | 1,83 | 1,38 | 1,78 | 1,52 | 1,80 | 1,38 | 1,24 | 1,31 | 1,27 | 1,25 | 0,81 | 0,72 | 0,72 | 0,61 | 0,64 | 0,58 | 0,57 | 0,50 | 0,49 | 0,43 | 0,39 | 0,30 | 0,39 | 0,34 | 0,37 | 0,35 | 0,40 | 0,80 |
| Tessile e Abbigliamento | 1,27 | 1,51 | 1,18 | 1,26 | 1,23 | 1,44 | 1,16 | 0,92 | 1,17 | 1,17 | 0,97 | 0,74 | 0,71 | 0,87 | 0,80 | 0,92 | 0,83 | 0,78 | 0,68 | 0,67 | 0,48 | 0,46 | 0,50 | 0,54 | 0,46 | 0,32 | 0,30 | 0,35 | 0,46 |
| Materiali da costruzione | 4,73 | 4,32 | 4,38 | 4,90 | 3,90 | 3,16 | 3,73 | 3,67 | 3,68 | 3,39 | 3,30 | 3,06 | 3,36 | 2,68 | 2,17 | 2,60 | 2,38 | 2,72 | 2,62 | 2,75 | 2,43 | 2,07 | 1,93 | 1,93 | 1,95 | 1,94 | 2,19 | 2,28 | 2,93 |
| Vetro e Ceramica | 1,21 | 0,85 | 0,83 | 0,91 | 0,71 | 0,64 | 0,68 | 0,65 | 0,87 | 0,84 | 0,88 | 0,97 | 0,73 | 0,94 | 0,82 | 0,73 | 0,66 | 0,68 | 0,59 | 0,60 | 0,47 | 0,44 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,30 | 0,32 |
| Chimica e Petrochimica | 7,59 | 7,45 | 6,92 | 6,82 | 5,61 | 5,97 | 6,56 | 5,16 | 4,73 | 4,65 | 4,15 | 3,99 | 4,05 | 3,64 | 3,01 | 2,74 | 2,65 | 2,82 | 2,78 | 2,99 | 2,86 | 2,36 | 2,50 | 2,24 | 2,42 | 2,19 | 2,34 | 2,08 | 1,19 |
| Cartaria e grafica | 1,33 | 1,01 | 1,14 | 1,00 | 1,03 | 0,90 | 0,99 | 0,77 | 0,77 | 0,73 | 0,69 | 0,84 | 0,75 | 0,60 | 0,59 | 0,54 | 0,46 | 0,42 | 0,38 | 0,36 | 0,33 | 0,32 | 0,28 | 0,32 | 0,31 | 0,34 | 0,35 | 0,38 | 0,19 |
| Altre Manifatturiere | 0,55 | 1,09 | 1,07 | 1,36 | 1,01 | 1,28 | 1,11 | 1,31 | 1,20 | 1,33 | 1,18 | 1,32 | 1,21 | 1,30 | 1,10 | 1,07 | 0,91 | 1,01 | 0,77 | 0,63 | 0,40 | 0,32 | 0,44 | 0,57 | 0,45 | 0,44 | 0,49 | 0,49 | 0,60 |
| Edilizia | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,12 | 0,00 |
| Trasporti | 16,59 | 17,96 | 18,12 | 17,52 | 19,85 | 19,61 | 21,79 | 22,16 | 23,61 | 24,40 | 25,80 | 27,97 | 28,33 | 31,07 | 31,87 | 32,99 | 33,47 | 34,57 | 35,19 | 36,38 | 37,77 | 38,08 | 39,63 | 40,21 | 39,58 | 40,40 | 40,89 | 42,12 | 44,05 |
| Terziario e Residenziale | 20,22 | 21,00 | 19,78 | 19,36 | 20,74 | 19,66 | 17,67 | 18,89 | 17,61 | 17,04 | 16,65 | 16,33 | 16,28 | 16,88 | 16,38 | 15,68 | 14,78 | 13,18 | 11,85 | 10,92 | 11,03 | 9,51 | 8,85 | 7,04 | 7,62 | 7,61 | 7,12 | 7,27 | 8,19 |
| Usi non energetici | 8,41 | 8,98 | 9,86 | 10,39 | 10,37 | 10,08 | 9,28 | 7,74 | 7,74 | 6,54 | 8,45 | 8,12 | 9,52 | 10,46 | 9,51 | 10,36 | 11,07 | 11,51 | 10,94 | 10,93 | 10,94 | 10,33 | 10,27 | 10,99 | 11,69 | 11,40 | 11,94 | 11,34 | 9,60 |
| Bunkeraggi | 9,15 | 7,82 | 6,86 | 5,92 | 6,16 | 5,64 | 5,34 | 5,61 | 4,99 | 4,25 | 4,15 | 4,52 | 3,61 | 3,76 | 4,03 | 4,24 | 3,67 | 3,45 | 3,01 | 2,82 | 2,77 | 2,58 | 2,62 | 2,57 | 2,55 | 2,45 | 2,53 | 2,79 | 2,65 |
| Totale Impieghi finali | 79,05 | 78,97 | 77,30 | 76,91 | 78,26 | 75,76 | 75,01 | 72,95 | 72,86 | 70,64 | 72,26 | 73,31 | 73,83 | 77,34 | 75,56 | 77,06 | 75,44 | 75,89 | 73,36 | 73,50 | 73,67 | 70,49 | 71,33 | 71,01 | 71,35 | 71,59 | 72,48 | 73,55 | 74,96 |
| Consumi e Perdite | 4,95 | 4,30 | 4,18 | 3,42 | 2,29 | 3,94 | 5,28 | 5,58 | 5,70 | 6,19 | 4,67 | 4,22 | 4,09 | 3,75 | 5,17 | 3,70 | 3,20 | 2,92 | 3,33 | 2,82 | 2,11 | 3,70 | 2,94 | 2,50 | 2,14 | 2,28 | 2,37 | 2,76 | 4,05 |
| Generazione Elettrica | 16,00 | 16,73 | 18,52 | 19,67 | 19,44 | 20,30 | 19,71 | 21,47 | 21,45 | 23,17 | 23,07 | 22,47 | 22,08 | 18,92 | 19,27 | 19,23 | 21,36 | 21,19 | 23,31 | 23,68 | 24,22 | 25,82 | 25,72 | 26,50 | 26,51 | 26,14 | 25,15 | 23,69 | 20,99 |
| Disponibilità | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Consumi finali di energia elettrica (migliaia di tep)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agricoltura e Pesca | 100 | 100 | 113 | 122 | 143 | 155 | 180 | 194 | 217 | 223 | 240 | 254 | 263 | 265 | 282 | 279 | 302 | 322 | 324 | 364 | 364 | 373 | 396 | 400 | 389 | 353 | 374 | 386 | 403 |
| Industria | 5397 | 5694 | 6641 | 6899 | 6560 | 7269 | 7450 | 7596 | 7361 | 8077 | 7798 | 7611 | 7461 | 7902 | 7981 | 8170 | 8493 | 8985 | 9391 | 9532 | 9541 | 9569 | 9442 | 9836 | 10272 | 10240 | 10623 | 10926 | 11064 |
| Siderurgia | 1026 | 1121 | 1187 | 1361 | 1323 | 1447 | 1480 | 1580 | 1662 | 1700 | 1561 | 1531 | 1406 | 1554 | 1563 | 1520 | 1525 | 1624 | 1691 | 1669 | 1631 | 1617 | 1599 | 1605 | 1691 | 1543 | 1588 | 1619 | 1572 |
| Estrattive | 111 | 105 | 108 | 109 | 104 | 107 | 109 | 108 | 108 | 109 | 107 | 104 | 103 | 104 | 104 | 101 | 105 | 109 | 109 | 109 | 109 | 112 | 102 | 100 | 96 | 89 | 95 | 95 | 97 |
| Metalli non ferrosi | 337 | 380 | 462 | 512 | 465 | 471 | 522 | 531 | 542 | 588 | 568 | 499 | 438 | 485 | 494 | 519 | 512 | 516 | 521 | 530 | 504 | 426 | 411 | 444 | 462 | 462 | 464 | 468 | 438 |
| Meccanica | 752 | 787 | 846 | 879 | 903 | 1016 | 1080 | 1069 | 1125 | 1141 | 1112 | 1102 | 1101 | 1146 | 1183 | 1247 | 1322 | 1413 | 1508 | 1540 | 1554 | 1575 | 1553 | 1682 | 1820 | 1794 | 1906 | 1994 | 2039 |
| Agroalimentare | 302 | 321 | 338 | 334 | 330 | 365 | 363 | 385 | 415 | 428 | 451 | 458 | 464 | 482 | 501 | 538 | 565 | 591 | 621 | 645 | 669 | 717 | 717 | 737 | 769 | 854 | 876 | 921 | 961 |
| Tessile e Abbigliamento | 495 | 531 | 552 | 568 | 538 | 622 | 620 | 635 | 741 | 732 | 714 | 739 | 730 | 767 | 793 | 808 | 836 | 893 | 942 | 975 | 960 | 969 | 948 | 1012 | 1030 | 1047 | 1095 | 1105 | 1076 |
| Materiali da costruzione | 441 | 460 | 503 | 519 | 491 | 517 | 533 | 545 | 557 | 602 | 624 | 599 | 592 | 585 | 572 | 554 | 563 | 588 | 628 | 654 | 666 | 684 | 626 | 608 | 628 | 622 | 617 | 648 | 673 |
| Vetro e Ceramica | 130 | 133 | 140 | 162 | 161 | 180 | 199 | 209 | 222 | 243 | 250 | 239 | 246 | 252 | 244 | 248 | 263 | 288 | 308 | 322 | 324 | 331 | 338 | 357 | 388 | 396 | 423 | 435 | 448 |
| Chimica e Petrochimica | 1051 | 1052 | 1666 | 1625 | 1553 | 1739 | 1729 | 1676 | 1144 | 1665 | 1548 | 1501 | 1551 | 1659 | 1666 | 1733 | 1849 | 1950 | 2007 | 1997 | 1991 | 1985 | 1988 | 2072 | 2125 | 2114 | 2183 | 2225 | 2294 |
| Cartaria e grafica | 372 | 397 | 414 | 415 | 372 | 441 | 429 | 456 | 483 | 487 | 484 | 459 | 453 | 486 | 478 | 505 | 535 | 571 | 594 | 613 | 635 | 644 | 656 | 696 | 712 | 749 | 782 | 797 | 830 |
| Altre Manifatturiere | 328 | 357 | 372 | 361 | 263 | 299 | 320 | 336 | 296 | 307 | 299 | 293 | 293 | 299 | 302 | 315 | 337 | 358 | 377 | 397 | 408 | 412 | 413 | 438 | 470 | 476 | 505 | 530 | 538 |
| Edilizia | 52 | 52 | 53 | 57 | 60 | 66 | 67 | 66 | 68 | 76 | 82 | 87 | 85 | 85 | 81 | 81 | 82 | 86 | 85 | 83 | 89 | 97 | 93 | 85 | 82 | 95 | 90 | 91 | 98 |
| Trasporti | 317 | 323 | 325 | 334 | 362 | 438 | 448 | 455 | 465 | 460 | 443 | 455 | 462 | 486 | 492 | 507 | 528 | 543 | 562 | 577 | 602 | 619 | 616 | 631 | 651 | 699 | 697 | 712 | 713 |
| Terziario e Residenziale | 2961 | 3233 | 3510 | 3671 | 3752 | 3996 | 4202 | 4521 | 4813 | 5023 | 5220 | 5575 | 5647 | 5962 | 6211 | 6470 | 6913 | 7214 | 7552 | 7976 | 8356 | 8656 | 8837 | 9042 | 9170 | 9408 | 9652 | 9920 | 10298 |
| Usi non energetici | 464 | 516 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totale Impieghi finali | 9238 | 9866 | 10589 | 11026 | 10817 | 11859 | 12281 | 12767 | 12855 | 13782 | 13701 | 13895 | 13833 | 14615 | 14966 | 15425 | 16236 | 17064 | 17828 | 18448 | 18864 | 19216 | 19290 | 19909 | 20481 | 20700 | 21346 | 21944 | 22477 |
| Consumi e Perdite (*) | 1262 | 1034 | -589 | -526 | 483 | -1259 | 1220 | -367 | 45 | -922 | -341 | -525 | 197 | 2115 | 2184 | 1771 | -1080 | 70 | -1467 | -2398 | -413 | -616 | -22 | -384 | -2268 | -1282 | -1675 | -2936 | -2279 |
| Disponibilità | 10500 | 10900 | 10000 | 10500 | 11300 | 10600 | 13500 | 12400 | 12900 | 12860 | 13360 | 13370 | 14030 | 16730 | 17150 | 17196 | 15156 | 17134 | 16361 | 16050 | 18451 | 18600 | 19268 | 19525 | 18213 | 19418 | 19671 | 19008 | 20198 |

(*) Include anche la Trasformazione in Energia Elettrica

Fonte : Ministero Industria

Consumi finali di energia elettrica -Quote percentuali-

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Agricoltura e Pesca | 1,08 | 1,01 | 1,06 | 1,11 | 1,32 | 1,31 | 1,47 | 1,52 | 1,68 | 1,62 | 1,75 | 1,82 | 1,90 | 1,81 | 1,88 | 1,81 | 1,86 | 1,89 | 1,82 | 1,97 | 1,93 | 1,94 | 2,05 | 2,01 | 1,90 | 1,71 | 1,75 | 1,76 | 1,79 |
| Industria | 58,42 | 57,72 | 62,71 | 62,58 | 60,65 | 61,30 | 60,67 | 59,50 | 57,26 | 58,60 | 56,91 | 54,78 | 53,94 | 54,07 | 53,33 | 52,97 | 52,31 | 52,66 | 52,67 | 51,67 | 50,58 | 49,80 | 48,95 | 49,40 | 50,15 | 49,47 | 49,76 | 49,79 | 49,22 |
| Siderurgia | 11,10 | 11,37 | 11,21 | 12,35 | 12,23 | 12,20 | 12,05 | 12,38 | 12,92 | 12,34 | 11,39 | 11,02 | 10,16 | 10,64 | 10,45 | 9,85 | 9,39 | 9,51 | 9,48 | 9,05 | 8,65 | 8,41 | 8,29 | 8,06 | 8,26 | 7,45 | 7,44 | 7,38 | 6,99 |
| Estrattive | 1,20 | 1,06 | 1,02 | 0,98 | 0,96 | 0,90 | 0,89 | 0,85 | 0,84 | 0,79 | 0,78 | 0,75 | 0,74 | 0,71 | 0,69 | 0,65 | 0,65 | 0,64 | 0,61 | 0,59 | 0,58 | 0,58 | 0,53 | 0,50 | 0,47 | 0,43 | 0,45 | 0,43 | 0,43 |
| Metalli non ferrosi | 3,65 | 3,85 | 4,37 | 4,65 | 4,29 | 3,97 | 4,25 | 4,16 | 4,22 | 4,26 | 4,14 | 3,59 | 3,16 | 3,32 | 3,30 | 3,37 | 3,15 | 3,02 | 2,92 | 2,87 | 2,67 | 2,22 | 2,13 | 2,23 | 2,25 | 2,23 | 2,17 | 2,13 | 1,95 |
| Meccanica | 8,14 | 7,97 | 7,99 | 7,97 | 8,35 | 8,56 | 8,79 | 8,37 | 8,75 | 8,28 | 8,11 | 7,93 | 7,96 | 7,84 | 7,90 | 8,09 | 8,14 | 8,28 | 8,46 | 8,35 | 8,24 | 8,20 | 8,05 | 8,45 | 8,88 | 8,67 | 8,93 | 9,09 | 9,07 |
| Agroalimentare | 3,26 | 3,25 | 3,19 | 3,02 | 3,05 | 3,08 | 2,95 | 3,01 | 3,22 | 3,11 | 3,29 | 3,29 | 3,36 | 3,30 | 3,35 | 3,49 | 3,48 | 3,46 | 3,49 | 3,50 | 3,54 | 3,73 | 3,72 | 3,70 | 3,76 | 4,13 | 4,10 | 4,20 | 4,27 |
| Tessile e Abbigliamento | 5,36 | 5,39 | 5,21 | 5,15 | 4,97 | 5,25 | 5,05 | 4,97 | 5,76 | 5,31 | 5,21 | 5,32 | 5,28 | 5,25 | 5,30 | 5,24 | 5,15 | 5,23 | 5,28 | 5,28 | 5,09 | 5,04 | 4,92 | 5,08 | 5,03 | 5,06 | 5,13 | 5,03 | 4,79 |
| Materiali da costruzione | 4,77 | 4,66 | 4,75 | 4,71 | 4,54 | 4,36 | 4,34 | 4,27 | 4,33 | 4,37 | 4,55 | 4,31 | 4,28 | 4,00 | 3,82 | 3,59 | 3,47 | 3,44 | 3,52 | 3,54 | 3,53 | 3,56 | 3,24 | 3,05 | 3,07 | 3,00 | 2,89 | 2,95 | 2,99 |
| Vetro e Ceramica | 1,41 | 1,34 | 1,32 | 1,46 | 1,49 | 1,52 | 1,62 | 1,64 | 1,72 | 1,76 | 1,82 | 1,72 | 1,78 | 1,72 | 1,63 | 1,61 | 1,62 | 1,69 | 1,73 | 1,75 | 1,72 | 1,72 | 1,75 | 1,79 | 1,90 | 1,91 | 1,98 | 1,98 | 1,99 |
| Chimica e Petrochimica | 11,37 | 10,66 | 15,74 | 14,73 | 14,36 | 14,67 | 14,08 | 13,13 | 8,90 | 12,08 | 11,30 | 10,80 | 11,21 | 11,35 | 11,13 | 11,23 | 11,39 | 11,43 | 11,26 | 10,82 | 10,55 | 10,33 | 10,30 | 10,41 | 10,38 | 10,21 | 10,22 | 10,14 | 10,21 |
| Cartaria e grafica | 4,02 | 4,03 | 3,91 | 3,76 | 3,44 | 3,72 | 3,49 | 3,57 | 3,75 | 3,53 | 3,53 | 3,30 | 3,27 | 3,32 | 3,20 | 3,28 | 3,29 | 3,35 | 3,33 | 3,32 | 3,37 | 3,35 | 3,40 | 3,50 | 3,48 | 3,62 | 3,66 | 3,63 | 3,69 |
| Altre Manifatturiere | 3,55 | 3,62 | 3,52 | 3,27 | 2,43 | 2,52 | 2,60 | 2,63 | 2,30 | 2,23 | 2,18 | 2,11 | 2,12 | 2,05 | 2,02 | 2,04 | 2,07 | 2,10 | 2,12 | 2,15 | 2,16 | 2,15 | 2,14 | 2,20 | 2,29 | 2,30 | 2,37 | 2,41 | 2,39 |
| Edilizia | 0,56 | 0,52 | 0,50 | 0,51 | 0,55 | 0,56 | 0,55 | 0,51 | 0,53 | 0,55 | 0,60 | 0,63 | 0,61 | 0,58 | 0,54 | 0,53 | 0,51 | 0,50 | 0,48 | 0,45 | 0,47 | 0,50 | 0,48 | 0,43 | 0,40 | 0,46 | 0,42 | 0,41 | 0,44 |
| Trasporti | 3,43 | 3,27 | 3,07 | 3,02 | 3,35 | 3,69 | 3,65 | 3,57 | 3,62 | 3,33 | 3,24 | 3,27 | 3,34 | 3,32 | 3,29 | 3,29 | 3,25 | 3,18 | 3,15 | 3,13 | 3,19 | 3,22 | 3,19 | 3,17 | 3,18 | 3,37 | 3,27 | 3,24 | 3,17 |
| Terziario e Residenziale | 32,05 | 32,77 | 33,15 | 33,29 | 34,69 | 33,70 | 34,22 | 35,42 | 37,44 | 36,44 | 38,10 | 40,13 | 40,82 | 40,79 | 41,50 | 41,94 | 42,58 | 42,28 | 42,36 | 43,23 | 44,30 | 45,04 | 45,81 | 45,42 | 44,77 | 45,45 | 45,21 | 45,21 | 45,82 |
| Usi non energetici | 5,03 | 5,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Disponibilità | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

Principali indicatori

(Numeri indici)

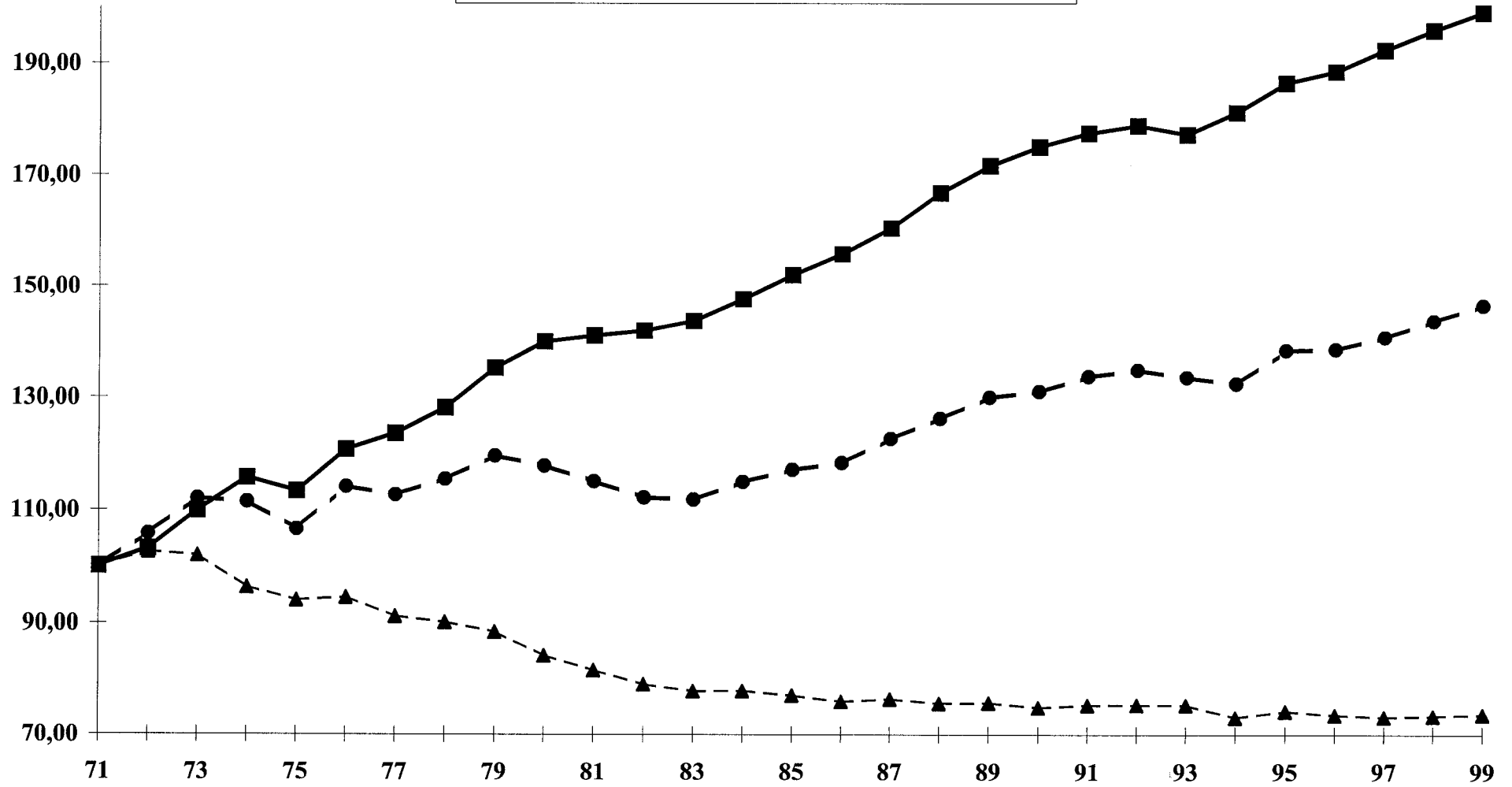
| | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PIL | 100,00 | 103,15 | 109,91 | 115,71 | 113,34 | 120,74 | 123,59 | 128,10 | 135,18 | 139,88 | 140,98 | 141,87 | 143,62 | 147,58 | 151,97 | 155,81 | 160,46 | 166,80 | 171,59 | 174,97 | 177,41 | 178,76 | 177,18 | 181,09 | 186,38 | 188,42 | 192,24 | 195,72 | 198,87 |
| Consumo di energia primaria | 100,00 | 105,77 | 112,02 | 111,46 | 106,57 | 114,10 | 112,66 | 115,46 | 119,55 | 117,81 | 115,06 | 112,16 | 111,80 | 114,98 | 117,15 | 118,34 | 122,63 | 126,18 | 129,95 | 130,97 | 133,64 | 134,76 | 133,48 | 132,33 | 138,29 | 138,49 | 140,63 | 143,58 | 146,37 |
| Intensità energetica | 100,00 | 102,54 | 101,92 | 96,33 | 94,03 | 94,51 | 91,16 | 90,14 | 88,44 | 84,22 | 81,61 | 79,06 | 77,85 | 77,91 | 77,08 | 75,95 | 76,42 | 75,65 | 75,73 | 74,85 | 75,33 | 75,39 | 75,34 | 73,08 | 74,20 | 73,50 | 73,15 | 73,36 | 73,60 |
| Intensità energetica settoriale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agricoltura e Pesca | 100,00 | 112,46 | 108,06 | 113,44 | 109,09 | 114,77 | 117,76 | 115,81 | 119,03 | 108,11 | 107,38 | 111,37 | 104,63 | 103,42 | 118,38 | 117,41 | 122,59 | 136,50 | 142,16 | 150,63 | 129,75 | 131,57 | 143,20 | 142,38 | 142,37 | 138,75 | 134,23 | 132,33 | 123,15 |
| Industria | 100,00 | 99,66 | 97,93 | 96,15 | 92,26 | 91,14 | 88,05 | 81,83 | 77,57 | 80,39 | 77,39 | 73,75 | 70,57 | 69,94 | 66,30 | 65,07 | 66,46 | 66,35 | 66,34 | 66,51 | 64,64 | 63,55 | 64,85 | 64,49 | 64,05 | 63,18 | 63,86 | 63,85 | 64,90 |
| Trasporti | 100,00 | 110,57 | 111,78 | 99,25 | 105,86 | 105,92 | 109,84 | 111,98 | 115,25 | 111,14 | 110,08 | 113,15 | 112,08 | 113,70 | 113,98 | 116,46 | 119,23 | 120,04 | 122,51 | 122,61 | 124,42 | 128,87 | 132,74 | 130,24 | 129,61 | 129,51 | 129,09 | 131,34 | 132,32 |
| Civile (Terziario e Residenziale) | 100,00 | 105,70 | 102,83 | 96,30 | 100,80 | 98,55 | 89,67 | 94,79 | 90,72 | 87,24 | 84,64 | 83,16 | 83,30 | 83,19 | 83,03 | 82,11 | 81,72 | 77,42 | 76,49 | 75,60 | 80,94 | 77,44 | 78,72 | 71,21 | 74,64 | 75,78 | 72,91 | 74,94 | 77,29 |
| Intensità energetica per fonti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Combustibili solidi | 100,00 | 93,18 | 90,10 | 91,46 | 83,95 | 82,02 | 78,56 | 75,79 | 81,16 | 87,03 | 93,32 | 96,70 | 89,50 | 99,14 | 103,11 | 95,34 | 95,90 | 87,90 | 84,78 | 87,65 | 82,41 | 73,59 | 65,56 | 68,66 | 72,03 | 65,70 | 66,30 | 68,17 | 68,95 |
| Gas | 100,00 | 112,06 | 119,36 | 126,86 | 148,13 | 167,93 | 161,09 | 161,14 | 155,41 | 149,53 | 143,75 | 142,47 | 144,30 | 165,23 | 164,62 | 170,06 | 183,78 | 187,85 | 197,12 | 204,86 | 214,69 | 211,06 | 218,01 | 206,36 | 220,70 | 225,69 | 228,28 | 241,41 | 258,22 |
| Prodotti petroliferi | 100,00 | 102,67 | 102,91 | 94,41 | 88,71 | 88,52 | 82,91 | 83,18 | 81,13 | 75,89 | 72,07 | 68,48 | 67,06 | 61,94 | 60,53 | 59,50 | 60,17 | 58,65 | 58,82 | 56,81 | 55,55 | 57,03 | 56,53 | 54,62 | 55,16 | 53,76 | 53,01 | 52,10 | 49,89 |
| Energia elettrica | 100,00 | 103,53 | 104,28 | 103,14 | 103,31 | 106,32 | 107,56 | 107,88 | 102,94 | 106,65 | 105,20 | 106,02 | 104,26 | 107,20 | 106,60 | 107,16 | 109,53 | 110,74 | 112,47 | 114,13 | 115,10 | 116,36 | 117,85 | 119,01 | 118,95 | 118,92 | 120,20 | 121,37 | 130,08 |

Fonte:Elaborazioni su dati ENEA, ISTAT

Italia: Intensità energetica primaria totale - numeri indici-

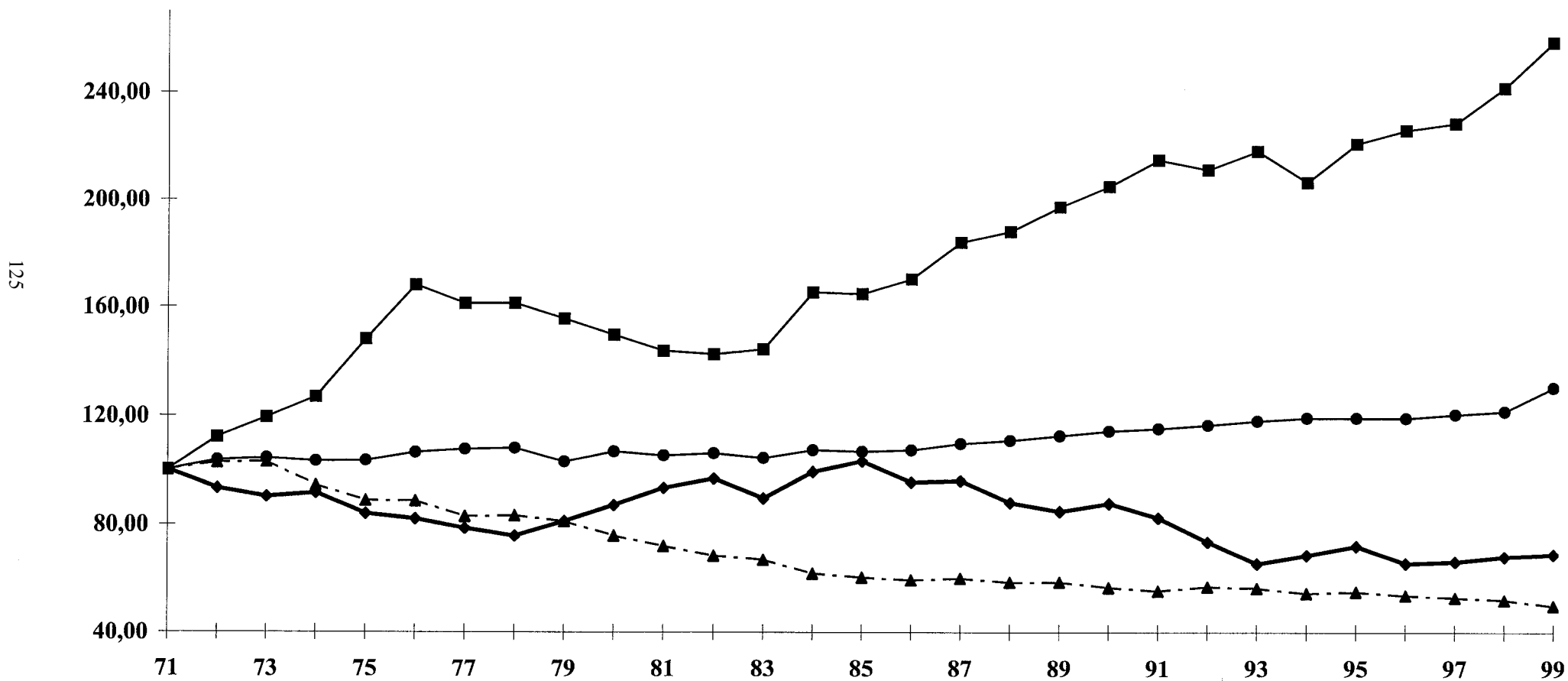
—▲— Intensità energetica —■— PIL —●— Consumo di energia primaria

124



Intensità energetica per fonti -numeri indici-

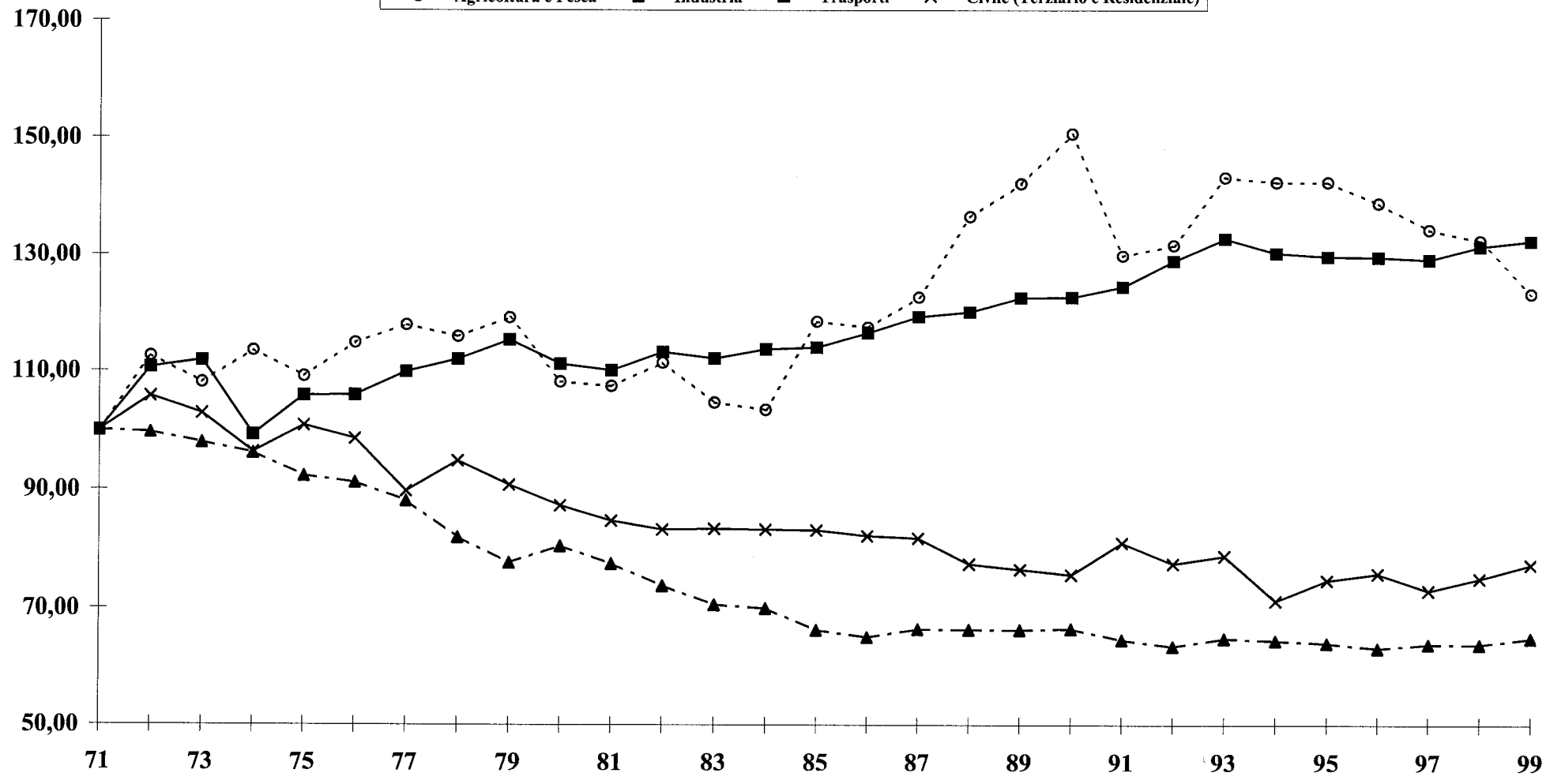
● Combustibili solidi ■ Gas ▲ Prodotti petroliferi ● Energia elettrica



Intensità energetica settoriale - numeri indici

---○--- Agricoltura e Pesca -▲- Industria -■- Trasporti -×- Civile (Terziario e Residenziale)

126



Consumi energetici pro-capite e per addetto

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Consumo procapite totale (tep/Abitanti) | 2,31 | 2,43 | 2,55 | 2,52 | 2,40 | 2,56 | 2,51 | 2,57 | 2,65 | 2,61 | 2,54 | 2,47 | 2,45 | 2,52 | 2,56 | 2,58 | 2,67 | 2,77 | 2,85 | 2,87 | 2,92 | 2,94 | 2,92 | 2,89 | 3,01 | 3,01 | 3,05 | 3,11 | 3,17 |
| Consumo procapite di E.Elettrica (TWh/Millioni di Ab.) | 1,99 | 2,11 | 2,25 | 2,33 | 2,27 | 2,47 | 2,55 | 2,64 | 2,65 | 2,84 | 2,82 | 2,85 | 2,83 | 2,98 | 3,05 | 3,13 | 3,29 | 3,50 | 3,65 | 3,77 | 3,84 | 3,91 | 3,93 | 4,05 | 4,16 | 4,20 | 4,32 | 4,43 | 4,53 |
| Consumi per addetto (tep/Unità di lavoro) | 4,99 | 5,33 | 5,51 | 5,35 | 5,14 | 5,32 | 5,11 | 5,19 | 5,23 | 4,99 | 4,90 | 4,78 | 4,72 | 4,83 | 4,81 | 4,89 | 5,07 | 5,16 | 5,27 | 5,26 | 5,34 | 5,34 | 5,50 | 5,50 | 5,77 | 5,75 | 5,81 | 5,89 | 5,91 |
| di cui: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agricoltura e Pesca | 0,56 | 0,62 | 0,65 | 0,70 | 0,72 | 0,72 | 0,78 | 0,78 | 0,86 | 0,82 | 0,85 | 0,89 | 0,89 | 0,86 | 1,04 | 1,06 | 1,18 | 1,33 | 1,48 | 1,54 | 1,47 | 1,55 | 1,84 | 1,93 | 2,03 | 2,11 | 2,12 | 2,20 | 2,29 |
| Industria | 4,72 | 4,96 | 5,23 | 5,33 | 4,80 | 5,16 | 5,01 | 4,85 | 4,86 | 4,71 | 4,55 | 4,35 | 4,29 | 4,53 | 4,42 | 4,42 | 4,67 | 4,85 | 4,98 | 5,02 | 4,93 | 4,99 | 5,08 | 5,30 | 5,46 | 5,42 | 5,55 | 5,56 | 5,69 |
| Prodotti dellaTrasf. Industriale | 6,40 | 6,76 | 7,07 | 7,11 | 6,36 | 6,75 | 6,52 | 6,30 | 6,26 | 6,12 | 5,98 | 5,75 | 5,70 | 6,01 | 5,87 | 5,85 | 6,20 | 6,39 | 6,53 | 6,61 | 6,54 | 6,70 | 6,84 | 7,08 | 7,25 | 7,19 | 7,38 | 7,33 | 7,54 |
| Metallurgia (Siderurgia e Metalli non ferrosi) | 9,51 | 9,24 | 9,92 | 10,47 | 10,27 | 10,41 | 10,08 | 9,92 | 9,80 | 9,70 | 9,50 | 9,10 | 8,33 | 9,51 | 10,18 | 10,27 | 10,54 | 10,41 | 10,51 | 10,14 | 10,39 | 10,82 | 11,20 | 11,69 | 11,77 | 10,41 | 10,99 | 10,54 | 9,86 |
| Meccanica | 2,72 | 2,64 | 3,28 | 2,92 | 2,69 | 2,80 | 2,48 | 2,48 | 2,53 | 2,42 | 2,36 | 2,18 | 2,22 | 2,29 | 2,31 | 2,33 | 2,43 | 2,50 | 2,45 | 2,37 | 2,89 | 3,02 | 3,00 | 3,20 | 3,24 | 3,35 | 3,56 | 3,64 | 3,77 |
| Agroalimentare | 4,71 | 5,83 | 4,98 | 5,56 | 5,06 | 6,17 | 5,01 | 5,03 | 5,22 | 5,09 | 5,15 | 4,08 | 3,98 | 3,90 | 3,90 | 4,25 | 4,42 | 4,42 | 4,59 | 4,34 | 4,99 | 5,45 | 5,02 | 5,31 | 5,70 | 6,19 | 6,17 | 6,37 | 7,42 |
| Tessile e Abbigliamento | 1,44 | 1,79 | 1,57 | 1,63 | 1,55 | 1,91 | 1,59 | 1,50 | 1,76 | 1,67 | 1,55 | 1,40 | 1,41 | 1,60 | 1,58 | 1,69 | 1,73 | 1,75 | 1,77 | 1,83 | 2,01 | 2,15 | 2,26 | 2,47 | 2,54 | 2,51 | 2,58 | 2,66 | 2,87 |
| Materiali da costruzione, vetro e ceramica | 24,21 | 23,48 | 25,86 | 27,97 | 23,76 | 23,55 | 25,24 | 25,86 | 27,67 | 27,16 | 27,48 | 26,43 | 26,85 | 26,42 | 25,70 | 23,50 | 23,49 | 23,43 | 23,04 | 24,57 | 25,67 | 25,79 | 24,41 | 24,70 | 24,92 | 23,92 | 24,20 | 24,92 | 26,07 |
| Chimica e Petrochimica | 29,71 | 32,72 | 34,52 | 32,33 | 27,74 | 29,89 | 30,46 | 26,74 | 23,48 | 24,14 | 23,32 | 23,10 | 24,93 | 26,45 | 24,35 | 24,80 | 25,96 | 27,42 | 28,58 | 29,59 | 30,10 | 29,15 | 30,79 | 30,99 | 33,41 | 32,55 | 31,86 | 30,47 | 29,01 |
| Cartaria e grafica | 6,96 | 6,85 | 7,13 | 6,11 | 5,81 | 5,96 | 6,11 | 5,71 | 5,69 | 5,38 | 5,24 | 5,51 | 5,38 | 5,45 | 5,37 | 5,42 | 5,59 | 5,88 | 6,02 | 6,17 | 7,09 | 7,49 | 7,74 | 8,33 | 8,37 | 8,43 | 8,96 | 8,89 | 8,44 |
| Altre Industrie manifatturiere | 1,28 | 2,18 | 2,20 | 2,48 | 1,85 | 2,31 | 1,92 | 2,27 | 2,24 | 2,33 | 2,08 | 2,21 | 2,14 | 2,33 | 2,03 | 1,99 | 3,08 | 3,74 | 3,95 | 4,33 | 1,68 | 1,58 | 1,94 | 2,16 | 2,01 | 2,53 | 2,47 | 2,48 | 2,95 |
| Edilizia | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,06 |

Fonte: ENEA

Intensità energetiche finali settoriali e totale (tep/Mld.Lit.95)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agricoltura e Pesca | 40,9 | 46,0 | 44,2 | 46,4 | 44,7 | 47,0 | 48,2 | 47,4 | 48,7 | 44,3 | 44,0 | 45,6 | 42,8 | 42,3 | 48,5 | 48,1 | 50,2 | 55,9 | 58,2 | 61,7 | 53,1 | 53,9 | 58,7 | 58,3 | 58,3 | 56,8 | 55,0 | 54,2 | 50,4 |
| Industria (Intensità rispetto al V.A. nell'Industria) | 114,0 | 113,6 | 111,6 | 109,6 | 105,2 | 103,9 | 100,4 | 93,3 | 88,4 | 91,6 | 88,2 | 84,1 | 80,5 | 79,7 | 75,6 | 74,2 | 75,8 | 75,6 | 75,6 | 75,8 | 73,7 | 72,4 | 73,9 | 73,5 | 73,0 | 72,0 | 72,8 | 72,8 | 74,0 |
| Prodotti della trasformazione Industriale | 220,6 | 217,1 | 206,4 | 202,0 | 191,0 | 178,9 | 170,1 | 156,7 | 144,4 | 136,6 | 132,4 | 126,5 | 120,6 | 117,1 | 109,9 | 106,5 | 108,1 | 106,7 | 106,2 | 106,4 | 104,1 | 102,1 | 103,9 | 101,5 | 100,0 | 99,6 | 99,4 | 99,3 | 100,6 |
| Metallurgia | 312,5 | 297,4 | 326,2 | 348,9 | 362,5 | 317,6 | 300,3 | 290,2 | 256,5 | 227,0 | 225,7 | 213,4 | 190,2 | 197,1 | 201,6 | 200,5 | 190,3 | 179,1 | 176,8 | 170,0 | 166,8 | 165,4 | 168,9 | 161,0 | 156,5 | 143,5 | 145,5 | 142,7 | 138,2 |
| Meccanica | 75,0 | 69,0 | 75,0 | 63,8 | 67,9 | 64,1 | 56,2 | 54,9 | 52,4 | 49,2 | 48,8 | 45,7 | 44,1 | 41,4 | 39,6 | 37,6 | 37,6 | 36,9 | 35,1 | 34,6 | 42,2 | 43,4 | 43,8 | 44,2 | 41,8 | 43,3 | 44,6 | 46,0 | 47,3 |
| Agroalimentare | 120,7 | 141,2 | 114,5 | 127,6 | 118,6 | 134,2 | 103,4 | 104,9 | 102,4 | 95,6 | 94,4 | 72,0 | 69,5 | 67,9 | 66,5 | 69,2 | 70,7 | 68,1 | 69,5 | 63,0 | 71,9 | 72,3 | 65,3 | 69,4 | 73,8 | 78,3 | 77,1 | 80,0 | 90,6 |
| Tessile e Abbigliamento | 68,8 | 78,8 | 63,4 | 61,5 | 56,7 | 63,3 | 55,2 | 49,8 | 55,0 | 50,7 | 44,8 | 40,8 | 40,5 | 43,8 | 41,5 | 44,2 | 43,8 | 42,9 | 42,8 | 42,8 | 45,4 | 46,8 | 48,1 | 48,3 | 47,9 | 47,8 | 48,2 | 50,3 | 54,9 |
| Materiali da costruzione, Vetro e Ceramica | 840,3 | 659,5 | 662,5 | 674,1 | 587,8 | 482,3 | 513,8 | 479,9 | 482,5 | 496,6 | 519,6 | 541,6 | 505,9 | 464,1 | 426,1 | 395,3 | 370,6 | 347,3 | 337,4 | 351,0 | 368,3 | 358,1 | 343,6 | 338,3 | 329,2 | 322,3 | 328,7 | 334,4 | 341,3 |
| Chimica e Petrochimica | 2099,9 | 1932,1 | 1760,2 | 1570,6 | 1136,3 | 1044,0 | 967,8 | 688,6 | 526,4 | 496,3 | 404,4 | 366,9 | 344,8 | 316,3 | 274,1 | 260,1 | 254,8 | 256,7 | 257,6 | 262,6 | 261,7 | 240,9 | 257,8 | 236,5 | 249,9 | 235,5 | 227,3 | 218,5 | 207,7 |
| Cartaria e grafica | 226,3 | 213,0 | 186,4 | 182,3 | 201,2 | 147,8 | 144,7 | 122,1 | 110,1 | 101,1 | 96,5 | 103,0 | 93,9 | 85,7 | 83,2 | 81,5 | 81,6 | 81,4 | 81,5 | 82,8 | 93,5 | 91,9 | 93,1 | 98,7 | 100,2 | 103,7 | 107,5 | 104,5 | 95,3 |
| Altre Manifatturiere | 217,7 | 365,0 | 328,5 | 378,2 | 251,8 | 292,0 | 251,5 | 270,8 | 242,0 | 245,4 | 224,9 | 234,1 | 213,5 | 215,0 | 180,6 | 180,3 | 290,3 | 336,7 | 348,0 | 372,0 | 140,3 | 125,0 | 155,9 | 168,0 | 151,7 | 189,9 | 181,5 | 175,2 | 195,7 |
| Edilizia | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,3 | 1,1 |
| Trasporti -Intensita' rispetto al PIL- (*) | 16,7 | 18,5 | 18,7 | 16,6 | 17,7 | 17,5 | 18,2 | 18,5 | 19,2 | 18,5 | 18,6 | 19,1 | 19,0 | 19,2 | 19,2 | 19,6 | 20,1 | 20,2 | 20,6 | 20,5 | 20,9 | 21,6 | 22,2 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,6 | 21,8 | 21,9 |
| Terziario e Residenziale -Intensita' rispetto al PIL- (*) | 27,5 | 29,1 | 28,3 | 26,5 | 27,7 | 27,3 | 24,8 | 26,3 | 24,7 | 23,7 | 23,1 | 22,6 | 22,6 | 22,6 | 22,4 | 22,2 | 21,1 | 20,8 | 20,6 | 22,1 | 21,1 | 21,4 | 19,3 | 20,3 | 20,7 | 19,9 | 20,6 | 21,3 | |
| Impieghi finali (Intensità rispetto al PIL) | 103,6 | 106,7 | 105,8 | 99,6 | 97,7 | 96,5 | 91,5 | 90,0 | 87,3 | 82,0 | 80,0 | 77,9 | 76,5 | 76,5 | 74,6 | 74,6 | 75,5 | 74,6 | 74,3 | 73,4 | 74,1 | 73,1 | 73,6 | 71,4 | 72,7 | 72,0 | 71,5 | 71,9 | 71,6 |
| Intensità Totale (Disponibilità Int. Lorda/PIL) | 130,1 | 133,4 | 132,6 | 125,4 | 122,4 | 123,0 | 118,6 | 117,3 | 115,1 | 109,6 | 106,2 | 102,9 | 101,3 | 101,4 | 100,3 | 98,8 | 99,5 | 98,5 | 98,6 | 97,4 | 98,0 | 98,1 | 98,0 | 95,1 | 96,6 | 95,7 | 95,2 | 95,5 | 95,8 |

(*) Intensità non confrontabili con gli altri settori in quanto non misurate rispetto ad un proprio "valore agg." ma rispetto al PIL.

Fonte: ENEA

Combustibili solidi -Intensità Energetiche settoriali e totale- (tep/Mld.Lit.95)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Industria (Intensità rispetto al V.A. nell'Industria) | 12,65 | 12,54 | 12,42 | 12,61 | 12,52 | 11,75 | 11,27 | 11,19 | 10,39 | 11,23 | 12,66 | 13,50 | 11,88 | 13,47 | 14,61 | 12,14 | 12,73 | 10,60 | 10,69 | 10,67 | 10,59 | 10,83 | 10,55 | 10,49 | 9,84 | 8,98 | 9,12 | 8,61 | 8,53 |
| Prodotti della trasformazione Industriale | 24,68 | 24,16 | 23,15 | 23,41 | 22,88 | 20,36 | 19,21 | 18,91 | 17,07 | 16,84 | 19,10 | 20,42 | 17,92 | 19,90 | 21,37 | 17,54 | 18,26 | 15,03 | 15,10 | 15,07 | 15,07 | 15,36 | 14,93 | 14,57 | 13,56 | 12,50 | 12,53 | 11,81 | 11,69 |
| Metallurgia | 124,52 | 130,33 | 142,87 | 156,55 | 152,28 | 130,25 | 122,09 | 120,57 | 100,59 | 91,20 | 99,27 | 97,08 | 87,53 | 95,24 | 101,38 | 96,55 | 98,53 | 86,37 | 85,06 | 79,70 | 77,69 | 80,19 | 82,77 | 79,58 | 76,63 | 68,99 | 70,42 | 65,05 | 60,57 |
| Meccanica | 4,76 | 5,04 | 4,28 | 4,53 | 4,25 | 4,56 | 3,96 | 4,28 | 2,88 | 2,75 | 2,29 | 1,18 | 0,64 | 0,64 | 0,67 | 0,56 | 0,68 | 0,64 | 0,62 | 0,55 | 1,22 | 1,18 | 1,00 | 0,84 | 0,56 | 0,84 | 0,86 | 0,83 | 0,58 |
| Agroalimentare | 2,07 | 2,51 | 2,04 | 1,49 | 2,22 | 2,31 | 1,76 | 1,72 | 1,72 | 1,56 | 2,12 | 1,41 | 0,98 | 1,25 | 1,17 | 0,85 | 1,00 | 1,01 | 0,96 | 0,72 | 0,93 | 0,86 | 1,10 | 1,07 | 1,16 | 1,09 | 1,20 | 1,51 | 1,62 |
| Materiali da costruzione, Vetro e Ceramica | 53,58 | 39,63 | 39,50 | 24,15 | 22,13 | 16,59 | 15,61 | 18,14 | 23,60 | 30,31 | 49,45 | 82,76 | 65,23 | 80,21 | 97,08 | 57,48 | 59,07 | 32,46 | 35,75 | 48,16 | 52,03 | 54,08 | 42,78 | 41,80 | 29,51 | 28,64 | 25,16 | 27,21 | 25,56 |
| Chimica e Petrochimica | 25,91 | 19,43 | 12,15 | 8,33 | 8,82 | 6,05 | 7,34 | 6,01 | 11,49 | 7,46 | 3,95 | 7,00 | 6,47 | 4,84 | 4,44 | 3,74 | 3,68 | 3,27 | 3,61 | 3,75 | 2,34 | 1,62 | 0,65 | 0,59 | 0,49 | 0,47 | 0,45 | 0,45 | 3,67 |
| Altre Manifatturiere | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 1,14 | 1,31 | 0,92 | 1,06 | 1,39 | 1,33 | 2,02 | 1,52 | 1,50 | 4,33 | 3,36 | 2,59 | 2,96 | 2,13 | 1,71 | 1,65 | 1,73 | 0,46 | 0,49 | 0,46 | 0,53 | 0,37 | 0,36 | 5,41 | 21,89 |
| Terziario e Residenziale -Intensita' rispetto al PIL- (*) | 1,86 | 1,61 | 1,42 | 1,08 | 0,89 | 0,82 | 0,75 | 0,56 | 0,66 | 0,73 | 0,70 | 0,66 | 0,62 | 0,63 | 0,56 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,45 | 0,45 | 0,51 | 0,56 | 0,53 | 0,61 | 0,59 | 0,56 | 0,63 | 0,60 | 0,67 |
| Impieghi finali -Intensita' rispetto al PIL- (*) | 6,67 | 6,27 | 6,11 | 5,84 | 5,36 | 5,04 | 4,76 | 4,52 | 4,39 | 4,43 | 4,52 | 4,84 | 4,25 | 4,70 | 4,94 | 4,25 | 4,32 | 3,71 | 3,66 | 3,62 | 3,63 | 3,74 | 3,52 | 3,63 | 3,46 | 3,15 | 3,26 | 3,07 | 3,08 |
| Intensità Totale (Disponibilità Int. di Solidi/PIL) | 10,74 | 10,01 | 9,68 | 9,82 | 9,02 | 8,81 | 8,44 | 8,14 | 8,72 | 9,35 | 10,02 | 10,39 | 9,61 | 10,65 | 11,08 | 10,24 | 10,30 | 9,44 | 9,11 | 9,41 | 8,85 | 7,90 | 7,04 | 7,37 | 7,74 | 7,06 | 7,12 | 7,32 | 7,41 |

(*) Intensità non confrontabili con gli altri settori in quanto non misurate rispetto ad un proprio "valore agg." ma rispetto al PIL.

Fonte: ENEA

GAS -Intensità Energetiche settoriali e totale- (tep/Mld.Lit.95)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Agricoltura e Pesca | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | |
| Industria (Intensità rispetto al V.A. nell'Industria) | 17,4 | 19,9 | 19,7 | 20,8 | 23,7 | 24,5 | 24,4 | 23,0 | 21,6 | 22,2 | 21,5 | 19,9 | 19,2 | 20,1 | 18,8 | 19,8 | 23,3 | 24,8 | 26,3 | 27,0 | 27,2 | 27,6 | 29,1 | 29,0 | 29,5 | 29,9 | 29,6 | 29,9 | 30,7 | |
| Prodotti della trasformazione Industriale | 34,0 | 38,1 | 36,5 | 38,5 | 43,0 | 42,1 | 41,3 | 38,7 | 35,3 | 33,1 | 32,4 | 30,1 | 29,0 | 29,5 | 27,5 | 28,6 | 33,4 | 35,2 | 37,1 | 38,1 | 38,6 | 39,0 | 40,9 | 40,2 | 40,6 | 41,5 | 40,6 | 40,9 | 42,0 | |
| Metallurgia | 56,6 | 59,9 | 65,9 | 70,9 | 69,7 | 61,1 | 71,1 | 69,9 | 61,9 | 52,4 | 50,1 | 46,3 | 40,1 | 38,2 | 37,0 | 39,0 | 40,5 | 41,6 | 42,2 | 42,9 | 42,9 | 41,3 | 40,9 | 38,8 | 38,4 | 35,8 | 36,2 | 37,6 | 36,6 | |
| Meccanica | 10,8 | 10,9 | 10,9 | 11,0 | 13,2 | 18,4 | 12,8 | 12,2 | 11,4 | 11,2 | 10,9 | 10,4 | 10,0 | 9,9 | 9,7 | 9,5 | 9,8 | 9,6 | 9,2 | 9,2 | 16,3 | 17,2 | 18,1 | 17,6 | 17,2 | 17,6 | 19,4 | 19,7 | 19,3 | |
| Agroalimentare | 19,6 | 23,3 | 21,4 | 21,4 | 29,3 | 32,0 | 29,0 | 32,0 | 29,0 | 29,7 | 30,0 | 26,0 | 26,2 | 24,3 | 27,1 | 30,2 | 32,5 | 31,2 | 34,2 | 29,6 | 40,2 | 42,2 | 38,0 | 39,5 | 43,1 | 44,1 | 43,6 | 44,8 | 45,9 | |
| Tessile e Abbigliamento | 8,9 | 11,1 | 9,5 | 9,6 | 10,4 | 11,5 | 10,2 | 10,7 | 10,1 | 8,9 | 8,3 | 8,8 | 9,1 | 9,1 | 8,4 | 8,3 | 9,2 | 9,5 | 10,2 | 10,7 | 17,8 | 19,1 | 19,5 | 19,4 | 20,7 | 21,8 | 21,9 | 23,1 | 24,4 | |
| Materiali da costruzione, Vetro e Ceramica | 180,6 | 155,0 | 164,0 | 183,6 | 200,2 | 189,1 | 196,4 | 176,3 | 170,8 | 184,8 | 187,1 | 174,5 | 157,5 | 145,1 | 123,4 | 120,3 | 117,2 | 117,6 | 116,9 | 116,7 | 140,2 | 142,3 | 150,1 | 151,3 | 154,5 | 150,4 | 148,8 | 149,1 | 142,1 | |
| Chimica e Petrolchimica | 194,5 | 262,0 | 236,8 | 228,2 | 215,8 | 173,8 | 159,4 | 114,4 | 83,0 | 67,5 | 59,2 | 57,9 | 64,9 | 83,7 | 77,7 | 83,3 | 88,4 | 90,6 | 94,7 | 93,8 | 94,5 | 91,5 | 101,5 | 96,0 | 100,7 | 98,1 | 87,9 | 87,1 | 99,2 | |
| Cartaria e grafica | 25,7 | 42,1 | 26,8 | 32,3 | 38,1 | 32,9 | 34,3 | 33,2 | 28,0 | 24,2 | 25,5 | 24,0 | 23,1 | 27,0 | 26,8 | 28,6 | 33,1 | 35,6 | 37,6 | 40,1 | 51,1 | 50,7 | 53,3 | 57,1 | 57,7 | 58,9 | 61,1 | 58,7 | 57,8 | |
| Altre Manifatturiere | 26,9 | 29,6 | 26,9 | 30,0 | 35,4 | 29,7 | 16,4 | 18,9 | 31,9 | 32,5 | 29,7 | 28,9 | 26,3 | 28,5 | 23,3 | 25,1 | 139,4 | 181,3 | 218,8 | 260,8 | 53,8 | 47,4 | 63,7 | 66,0 | 59,8 | 96,4 | 81,3 | 73,1 | 73,9 | |
| Trasporti -Intensita' rispetto al PIL- (*) | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Terziario e Residenziale -Intensita' rispetto al F | 3,0 | 3,3 | 3,8 | 4,4 | 5,5 | 6,1 | 6,3 | 6,8 | 6,5 | 6,7 | 6,8 | 7,0 | 7,3 | 7,6 | 8,1 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 9,0 | 9,4 | 10,7 | 10,2 | 10,8 | 9,8 | 10,5 | 11,0 | 10,4 | 11,0 | 11,3 | |
| Impieghi finali (Intensita' rispetto al PIL) | 10,6 | 11,7 | 12,4 | 13,3 | 15,0 | 16,1 | 16,0 | 16,1 | 15,6 | 15,3 | 14,8 | 14,1 | 14,2 | 14,9 | 15,0 | 15,5 | 16,6 | 17,0 | 17,9 | 18,3 | 19,6 | 19,1 | 19,6 | 18,6 | 19,6 | 20,0 | 19,3 | 19,9 | 20,4 | |
| Intensità Totale (Disponibilità Int.di Gas/PIL) | 11,4 | 12,7 | 13,6 | 14,4 | 16,8 | 19,1 | 18,3 | 18,3 | 17,7 | 17,0 | 16,3 | 16,2 | 16,4 | 18,8 | 18,7 | 19,3 | 20,9 | 21,4 | 22,4 | 23,3 | 24,4 | 24,0 | 24,8 | 23,5 | 25,1 | 25,7 | 25,9 | 27,4 | 29,4 | |

(*) Intensità non confrontabili con gli altri settori in quanto non misurate rispetto ad un proprio "valore agg." ma rispetto al PIL.

Fonte: ENEA

Prodotti petroliferi -Intensità Energetiche settoriali e totale- (tep/Mld.Lit.95)

| Settori Economici | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Agricoltura e Pesca | 38,9 | 43,8 | 41,9 | 43,9 | 41,8 | 43,7 | 44,4 | 43,3 | 44,3 | 39,9 | 39,2 | 40,5 | 37,9 | 37,0 | 42,9 | 42,6 | 44,4 | 49,3 | 51,7 | 54,0 | 44,9 | 45,5 | 49,8 | 49,4 | 49,3 | 48,6 | 46,5 | 45,6 | 42,0 |
| Industria (Intensità rispetto al V.A. nell'Industria) | 66,8 | 63,8 | 60,9 | 57,9 | 50,2 | 48,5 | 45,6 | 40,2 | 39,3 | 38,7 | 34,9 | 31,7 | 30,7 | 26,9 | 23,0 | 22,9 | 20,2 | 20,6 | 18,8 | 18,3 | 16,1 | 14,3 | 14,0 | 13,7 | 13,3 | 12,7 | 13,3 | 13,2 | 13,5 |
| Prodotti della trasformazione Industriale | 129,4 | 122,2 | 113,0 | 107,0 | 91,7 | 84,0 | 77,7 | 67,9 | 64,5 | 57,9 | 52,5 | 47,9 | 46,3 | 39,6 | 33,5 | 33,0 | 28,9 | 29,2 | 26,5 | 25,8 | 22,8 | 20,2 | 19,8 | 18,9 | 18,2 | 17,6 | 18,2 | 18,0 | 18,4 |
| Metallurgia | 75,8 | 46,5 | 51,1 | 49,1 | 67,8 | 60,7 | 42,0 | 32,5 | 32,6 | 27,4 | 22,8 | 18,9 | 16,8 | 14,8 | 14,5 | 15,4 | 4,1 | 5,0 | 3,6 | 2,2 | 2,6 | 2,2 | 2,7 | 2,6 | 2,2 | 1,6 | 2,2 | 2,5 | 3,6 |
| Meccanica | 43,3 | 37,1 | 45,4 | 34,6 | 34,3 | 25,3 | 23,5 | 23,0 | 23,2 | 20,7 | 20,4 | 18,5 | 18,1 | 15,6 | 14,2 | 12,4 | 11,4 | 11,1 | 9,3 | 8,6 | 7,9 | 7,6 | 6,0 | 6,8 | 5,4 | 6,3 | 5,6 | 6,0 | 7,8 |
| Agroalimentare | 82,0 | 97,9 | 74,0 | 88,4 | 70,7 | 83,0 | 56,9 | 54,3 | 54,7 | 48,0 | 45,1 | 27,5 | 24,6 | 23,8 | 19,5 | 19,4 | 17,9 | 16,8 | 14,8 | 13,4 | 11,5 | 10,0 | 7,3 | 9,4 | 8,9 | 9,6 | 8,8 | 9,8 | 18,7 |
| Tessile e Abbigliamento | 42,1 | 49,8 | 37,2 | 35,9 | 31,5 | 36,1 | 28,9 | 23,1 | 27,7 | 25,6 | 19,9 | 15,2 | 14,6 | 17,0 | 15,4 | 17,8 | 16,2 | 14,8 | 13,2 | 12,5 | 8,6 | 8,5 | 9,4 | 9,4 | 8,0 | 5,8 | 5,4 | 6,2 | 8,5 |
| Materiali da costruzione, Vetro e Ceramica | 549,3 | 416,5 | 410,9 | 418,2 | 317,5 | 233,6 | 257,1 | 242,6 | 246,7 | 234,1 | 231,8 | 231,2 | 230,4 | 187,8 | 156,0 | 170,1 | 149,2 | 153,7 | 141,0 | 141,6 | 128,3 | 113,5 | 103,0 | 98,7 | 98,3 | 96,6 | 107,5 | 109,6 | 126,4 |
| Chimica e Petrochimica | 1636,2 | 1443,8 | 1230,0 | 1078,9 | 700,0 | 665,4 | 625,5 | 426,2 | 347,5 | 309,2 | 244,7 | 213,3 | 191,6 | 148,3 | 116,6 | 99,9 | 91,6 | 92,5 | 90,1 | 95,9 | 93,7 | 78,4 | 83,9 | 69,8 | 77,6 | 67,6 | 70,1 | 61,6 | 34,0 |
| Cartaria e grafica | 154,3 | 122,1 | 118,5 | 106,4 | 117,8 | 77,0 | 75,9 | 55,7 | 50,8 | 44,9 | 40,8 | 49,3 | 42,3 | 30,2 | 29,0 | 25,3 | 21,0 | 18,5 | 16,5 | 15,0 | 13,7 | 13,2 | 11,3 | 12,3 | 12,4 | 13,4 | 13,8 | 14,3 | 6,6 |
| Altre Manifatturiere | 115,9 | 251,8 | 226,6 | 276,0 | 168,3 | 211,5 | 179,9 | 199,2 | 168,2 | 171,4 | 152,3 | 163,7 | 146,1 | 143,4 | 116,6 | 113,8 | 104,8 | 110,3 | 83,8 | 65,2 | 40,1 | 32,8 | 45,8 | 55,4 | 43,6 | 43,3 | 47,6 | 45,0 | 50,8 |
| Edilizia | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 0,0 |
| Trasporti -Intensita' rispetto al PIL- (*) | 16,1 | 17,9 | 18,1 | 16,1 | 17,1 | 16,9 | 17,5 | 17,9 | 18,6 | 18,0 | 18,1 | 18,6 | 18,4 | 18,7 | 18,7 | 19,1 | 19,6 | 19,7 | 20,1 | 20,1 | 20,4 | 21,1 | 21,7 | 21,3 | 21,2 | 21,1 | 21,0 | 21,3 | 21,3 |
| Terziario e Residenziale -Intensita' rispetto al PIL- (*) | 19,6 | 20,9 | 19,8 | 17,7 | 17,9 | 16,9 | 14,2 | 15,3 | 13,9 | 12,6 | 11,7 | 10,9 | 10,6 | 10,2 | 9,6 | 9,1 | 8,6 | 7,5 | 6,8 | 6,0 | 5,9 | 5,3 | 4,9 | 3,7 | 4,1 | 4,0 | 3,7 | 3,7 | 4,0 |
| Impieghi finali (Intensita' rispetto al PIL) | 76,7 | 78,7 | 77,2 | 70,5 | 67,4 | 65,1 | 60,4 | 58,9 | 57,4 | 52,0 | 50,6 | 48,7 | 48,1 | 46,5 | 44,4 | 44,5 | 44,1 | 43,2 | 41,9 | 40,5 | 39,7 | 39,0 | 39,1 | 37,7 | 38,2 | 37,4 | 37,3 | 37,2 | 36,3 |
| Intensità Totale (Disponibilità Int.di Petrolio/PIL) | 97,1 | 99,7 | 99,9 | 91,7 | 86,1 | 85,9 | 80,5 | 80,8 | 78,8 | 73,7 | 70,0 | 66,5 | 65,1 | 60,1 | 58,8 | 57,8 | 58,4 | 56,9 | 57,1 | 55,2 | 53,9 | 55,4 | 54,9 | 53,0 | 53,6 | 52,2 | 51,5 | 50,6 | 48,4 |

(*) Intensità non confrontabili con gli altri settori in quanto non misurate rispetto ad un proprio "valore agg." ma rispetto al PIL.

Fonte: ENEA

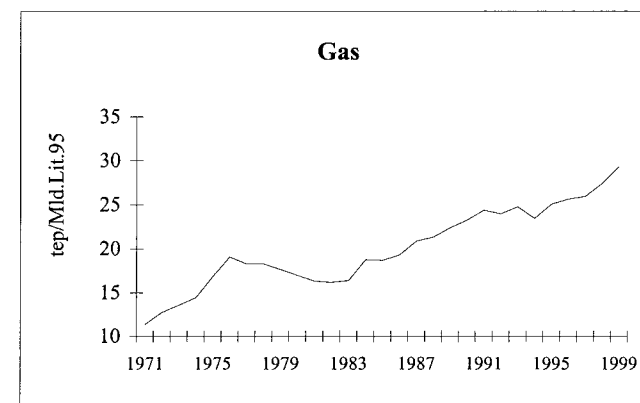
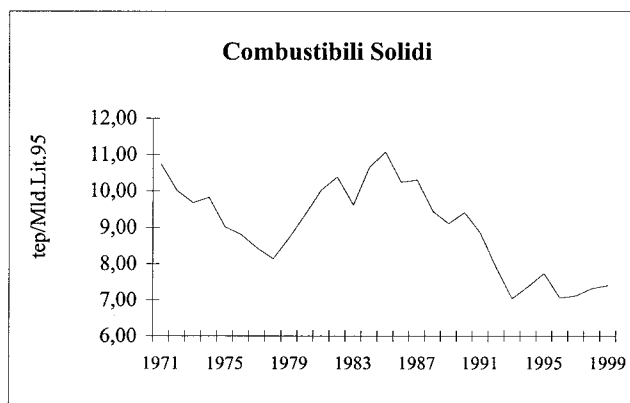
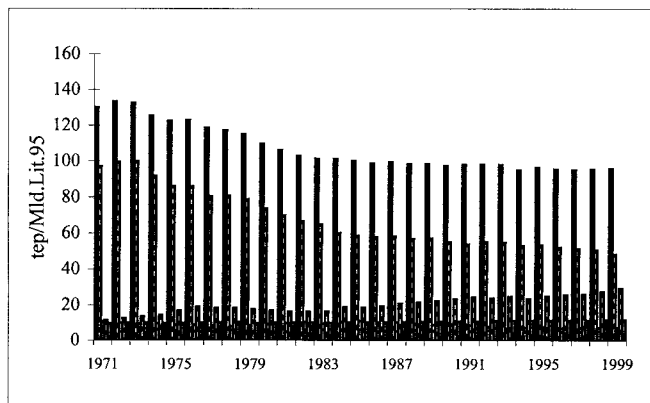
Energia elettrica -Intensità Energetiche settoriali e totale- (tep/Mld.Lit.95)

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Agricoltura e Pesca | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,5 | 4,9 | 4,7 | 5,1 | 5,4 | 5,3 | 5,5 | 6,2 | 6,2 | 7,2 | 6,6 | 6,7 | 7,1 | 7,2 | 6,9 | 6,1 | 6,4 | 6,6 | 6,5 |
| Industria (Intensità rispetto al V.A. nell'Industria) | 17,2 | 17,4 | 18,5 | 18,2 | 18,7 | 19,0 | 19,1 | 18,8 | 17,1 | 19,5 | 19,2 | 19,0 | 18,6 | 19,3 | 19,2 | 19,4 | 19,5 | 19,6 | 19,8 | 19,8 | 19,7 | 20,3 | 20,3 | 20,4 | 20,4 | 20,8 | 21,1 | 21,2 | |
| Prodotti della trasformazione Industriale | 32,5 | 32,6 | 33,7 | 33,0 | 33,3 | 32,3 | 31,8 | 31,1 | 27,4 | 28,7 | 28,4 | 28,1 | 27,5 | 28,0 | 27,5 | 27,4 | 27,5 | 27,3 | 27,5 | 27,7 | 27,5 | 28,2 | 27,8 | 27,7 | 28,0 | 28,2 | 28,6 | 28,7 | |
| Metallurgia | 55,4 | 60,7 | 66,3 | 72,4 | 72,7 | 65,5 | 65,1 | 67,3 | 61,4 | 56,0 | 53,6 | 51,1 | 45,8 | 48,9 | 48,8 | 49,6 | 47,3 | 46,2 | 46,0 | 45,2 | 43,6 | 41,7 | 42,6 | 40,1 | 39,3 | 37,1 | 36,7 | 37,5 | 37,5 |
| Meccanica | 16,1 | 16,0 | 14,4 | 13,6 | 16,2 | 15,8 | 16,0 | 15,5 | 14,9 | 14,5 | 15,2 | 15,6 | 15,4 | 15,3 | 15,1 | 15,2 | 15,6 | 15,6 | 15,9 | 16,2 | 16,8 | 17,5 | 18,7 | 19,0 | 18,6 | 18,6 | 18,8 | 19,5 | 19,7 |
| Agroalimentare | 17,1 | 17,4 | 17,1 | 16,3 | 16,4 | 16,9 | 15,7 | 16,9 | 16,9 | 16,4 | 17,2 | 17,1 | 17,7 | 18,6 | 18,8 | 18,8 | 19,3 | 19,1 | 19,6 | 19,2 | 19,3 | 19,2 | 18,9 | 19,5 | 20,7 | 23,5 | 23,5 | 24,0 | 24,4 |
| Tessile e Abbigliamento | 17,7 | 17,8 | 16,5 | 15,9 | 14,7 | 15,7 | 16,1 | 16,1 | 17,2 | 16,1 | 15,5 | 16,7 | 16,8 | 17,6 | 17,8 | 18,1 | 18,3 | 18,6 | 19,5 | 19,6 | 19,0 | 19,1 | 19,2 | 19,2 | 18,9 | 19,9 | 20,6 | 20,8 | 21,4 |
| Materiali da costruzione, Vetro e Ceramica | 56,8 | 48,3 | 48,1 | 48,1 | 47,9 | 43,1 | 44,7 | 42,7 | 41,4 | 47,3 | 51,3 | 53,2 | 52,7 | 51,0 | 49,6 | 47,5 | 45,1 | 43,5 | 43,7 | 44,5 | 47,7 | 48,3 | 47,7 | 46,5 | 46,9 | 46,7 | 47,3 | 48,5 | 47,2 |
| Chimica e Petrochimica | 243,3 | 206,8 | 281,2 | 252,5 | 207,0 | 194,9 | 172,8 | 139,5 | 82,3 | 112,1 | 96,6 | 88,7 | 81,8 | 79,4 | 75,3 | 73,2 | 71,1 | 70,3 | 69,2 | 69,2 | 71,1 | 69,4 | 71,6 | 70,1 | 71,1 | 69,3 | 68,9 | 69,3 | 70,9 |
| Cartaria e grafica | 46,3 | 48,8 | 41,0 | 43,6 | 45,3 | 37,9 | 34,5 | 33,1 | 31,2 | 30,2 | 30,2 | 29,7 | 28,6 | 28,6 | 27,3 | 27,5 | 27,5 | 27,3 | 27,3 | 27,6 | 28,7 | 28,0 | 28,6 | 29,3 | 29,6 | 31,1 | 32,4 | 31,3 | 30,8 |
| Altre Manifatturiere | 74,7 | 83,7 | 75,0 | 72,0 | 47,0 | 49,5 | 54,2 | 51,6 | 40,5 | 40,1 | 40,8 | 40,0 | 39,6 | 38,8 | 37,4 | 38,7 | 43,2 | 42,9 | 43,8 | 44,4 | 44,7 | 44,4 | 45,9 | 46,1 | 47,8 | 49,8 | 52,2 | 51,6 | 49,1 |
| Edilizia | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| Trasporti -Intensita' rispetto al PIL- (*) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Terziario e Residenziale -Intensita' rispetto al PIL- (*) | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,4 |
| Impieghi finali (Intensita' rispetto al PIL) | 9,6 | 10,0 | 10,0 | 9,9 | 10,0 | 10,2 | 10,4 | 10,4 | 9,9 | 10,3 | 10,1 | 10,2 | 10,0 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,6 | 10,7 | 10,8 | 11,0 | 11,1 | 11,2 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,6 | 11,7 | 11,8 |
| Intensità Totale (Disponibilità Int.di E.El.Prim./PIL) | 10,9 | 11,0 | 9,5 | 9,5 | 10,4 | 9,2 | 11,4 | 10,1 | 10,0 | 9,6 | 9,9 | 9,8 | 10,2 | 11,8 | 11,8 | 11,5 | 9,8 | 10,7 | 9,9 | 9,6 | 10,8 | 10,9 | 11,3 | 11,2 | 10,2 | 10,7 | 10,7 | 10,1 | 10,6 |

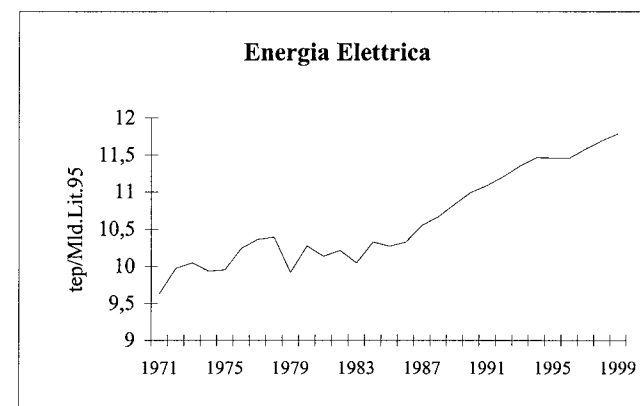
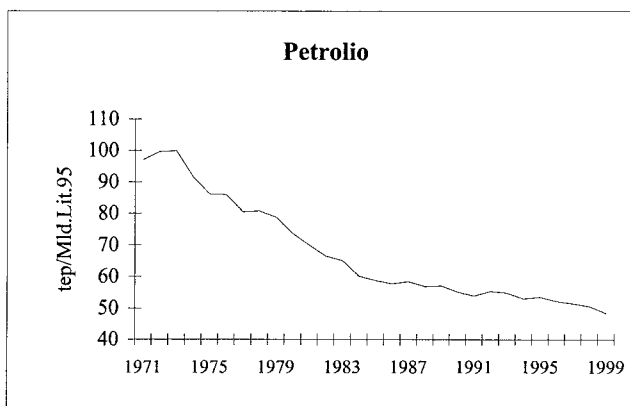
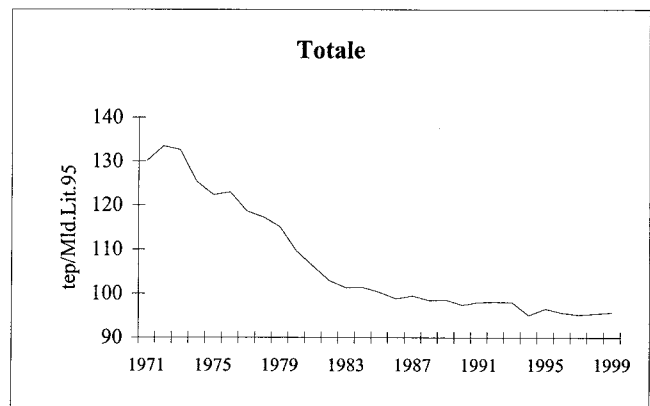
(*) Intensità non confrontabili con gli altri settori in quanto non misurate rispetto ad un proprio "valore agg." ma rispetto al PIL.

Fonte: ENEA

Intensità energetica totale e per fonti (*)



Totale
 Petrolio
 Comb.Solidi
 Gas
 En.Elettrica



(*) Per l'Energia Elettrica sono stati utilizzati i consumi finali, mentre per le altre fonti i consumi primari.

Agricoltura e Pesca - Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gas | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 7 | 12 | 15 | 14 | 13 | 10 | 11 | 12 | 10 | 12 | 15 | 19 | 20 | 22 | 86 | 90 | 100 | 96 | 117 | 121 | 119 | 118 | 120 |
| Prodotti petroliferi | 1976 | 2014 | 2053 | 2188 | 2145 | 2127 | 2177 | 2160 | 2337 | 2188 | 2110 | 2092 | 2107 | 1939 | 2235 | 2251 | 2420 | 2563 | 2724 | 2727 | 2473 | 2535 | 2756 | 2754 | 2788 | 2795 | 2706 | 2685 | 2614 |
| Olio combustibile | 392 | 392 | 441 | 372 | 392 | 392 | 343 | 294 | 392 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 186 | 196 | 186 | 162 | 113 | 93 | 59 | 47 | 39 | 29 | 20 | 29 | 29 | 13 |
| Benzine | 96 | 115 | 109 | 144 | 152 | 165 | 172 | 182 | 183 | 204 | 201 | 200 | 200 | 0 | 199 | 198 | 193 | 196 | 192 | 194 | 169 | 151 | 126 | 125 | 112 | 115 | 86 | 70 | 65 |
| Gasolio | 1357 | 1387 | 1392 | 1550 | 1494 | 1475 | 1569 | 1596 | 1674 | 1691 | 1620 | 1608 | 1624 | 1658 | 1755 | 1776 | 1938 | 2086 | 2284 | 2324 | 2109 | 2229 | 2499 | 2509 | 2566 | 2577 | 2520 | 2511 | 2457 |
| Gpl | 29 | 28 | 33 | 36 | 37 | 44 | 44 | 44 | 51 | 56 | 62 | 62 | 62 | 62 | 64 | 73 | 76 | 79 | 75 | 85 | 92 | 86 | 78 | 77 | 79 | 84 | 69 | 74 | 79 |
| Altri | 103 | 93 | 77 | 85 | 69 | 52 | 49 | 44 | 38 | 41 | 32 | 28 | 26 | 24 | 22 | 19 | 17 | 16 | 11 | 11 | 9 | 10 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Energia Elettrica | 100 | 100 | 113 | 122 | 143 | 155 | 180 | 194 | 217 | 223 | 240 | 254 | 263 | 265 | 282 | 279 | 302 | 322 | 324 | 364 | 364 | 373 | 396 | 400 | 389 | 353 | 374 | 386 | 403 |
| Totale | 2077 | 2115 | 2167 | 2312 | 2291 | 2288 | 2365 | 2366 | 2569 | 2425 | 2363 | 2356 | 2381 | 2216 | 2527 | 2541 | 2736 | 2904 | 3068 | 3112 | 2923 | 2997 | 3252 | 3250 | 3294 | 3270 | 3199 | 3188 | 3137 |

Fonte: Ministero Industria

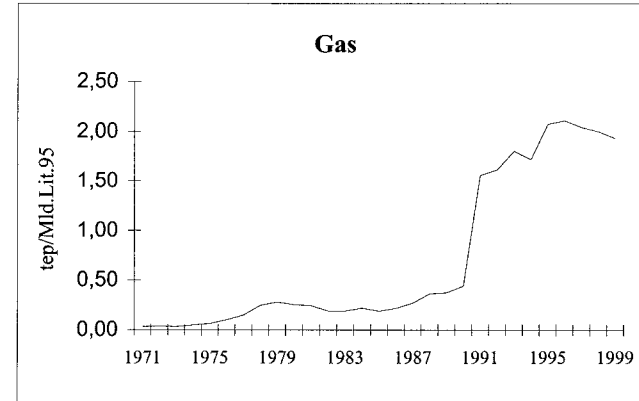
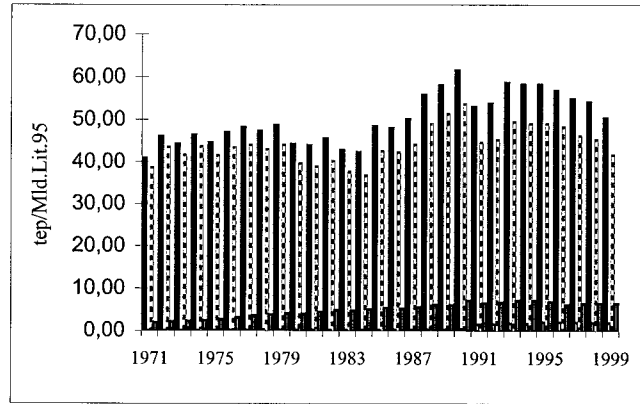
Agricoltura e Pesca - Intensità Energetiche- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Gas | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,10 | 0,15 | 0,25 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,19 | 0,19 | 0,22 | 0,19 | 0,22 | 0,27 | 0,37 | 0,38 | 0,44 | 1,56 | 1,62 | 1,80 | 1,72 | 2,07 | 2,11 | 2,04 | 2,00 | 1,93 |
| Prodotti petroliferi | 38,94 | 43,83 | 41,90 | 43,93 | 41,81 | 43,68 | 44,38 | 43,27 | 44,33 | 39,93 | 39,24 | 40,49 | 37,90 | 37,04 | 42,86 | 42,57 | 44,37 | 49,32 | 51,66 | 54,01 | 44,94 | 45,55 | 49,76 | 49,38 | 49,33 | 48,55 | 46,50 | 45,60 | 42,01 |
| Olio combustibile | 7,73 | 8,53 | 9,00 | 7,48 | 7,64 | 8,05 | 6,99 | 5,89 | 7,44 | 3,58 | 3,65 | 3,79 | 3,53 | 3,74 | 3,76 | 3,52 | 3,59 | 3,58 | 3,07 | 2,23 | 1,69 | 1,06 | 0,85 | 0,70 | 0,52 | 0,34 | 0,51 | 0,48 | 0,20 |
| Benzine | 1,88 | 2,49 | 2,23 | 2,89 | 2,97 | 3,39 | 3,51 | 3,64 | 3,47 | 3,72 | 3,73 | 3,86 | 3,59 | 0,00 | 3,81 | 3,74 | 3,54 | 3,78 | 3,65 | 3,85 | 3,07 | 2,72 | 2,27 | 2,24 | 1,99 | 1,99 | 1,48 | 1,20 | 1,05 |
| Gasolio | 26,74 | 30,19 | 28,42 | 31,14 | 29,13 | 30,29 | 31,97 | 31,98 | 31,75 | 30,86 | 30,13 | 31,11 | 29,21 | 31,67 | 33,66 | 33,59 | 35,54 | 40,13 | 43,32 | 46,03 | 38,33 | 40,04 | 45,11 | 45,00 | 45,40 | 44,75 | 43,31 | 42,66 | 39,49 |
| Gpl | 0,56 | 0,60 | 0,67 | 0,73 | 0,73 | 0,90 | 0,90 | 0,88 | 0,96 | 1,02 | 1,15 | 1,19 | 1,11 | 1,18 | 1,22 | 1,37 | 1,39 | 1,52 | 1,42 | 1,68 | 1,68 | 1,54 | 1,41 | 1,38 | 1,40 | 1,45 | 1,19 | 1,25 | 1,27 |
| Energia Elettrica | 1,96 | 2,17 | 2,30 | 2,45 | 2,78 | 3,19 | 3,67 | 3,88 | 4,11 | 4,07 | 4,47 | 4,91 | 4,74 | 5,07 | 5,41 | 5,27 | 5,53 | 6,19 | 6,15 | 7,20 | 6,61 | 6,69 | 7,15 | 7,18 | 6,87 | 6,14 | 6,43 | 6,55 | 6,47 |
| Totale | 40,93 | 46,03 | 44,23 | 46,43 | 44,66 | 46,98 | 48,20 | 47,41 | 48,72 | 44,25 | 43,95 | 45,59 | 42,83 | 42,33 | 48,46 | 48,06 | 50,18 | 55,88 | 58,19 | 61,66 | 53,11 | 53,85 | 58,71 | 58,28 | 58,28 | 56,80 | 54,98 | 54,16 | 50,41 |

(*) Consumo finale di energia (tep)/Val.Aggr. settoriale (Mld.Lit.95)

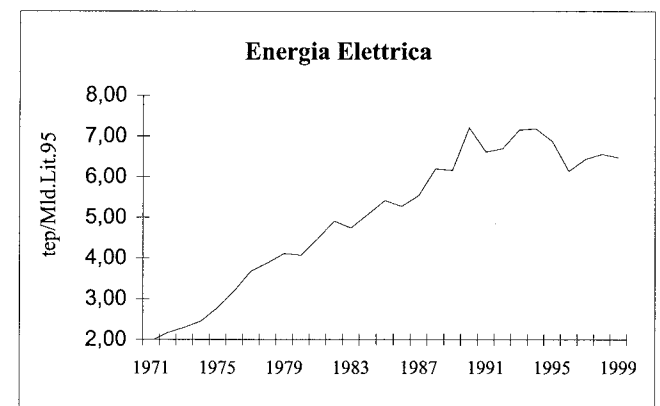
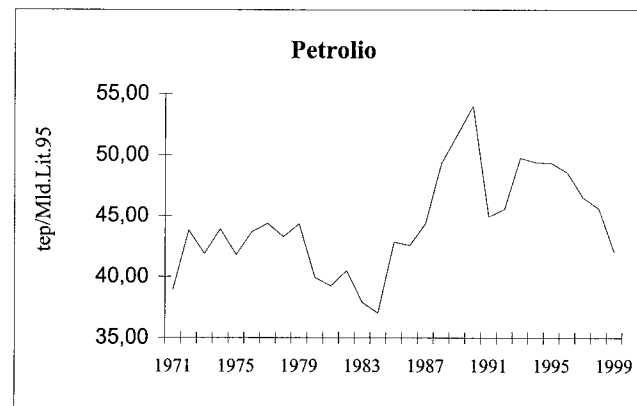
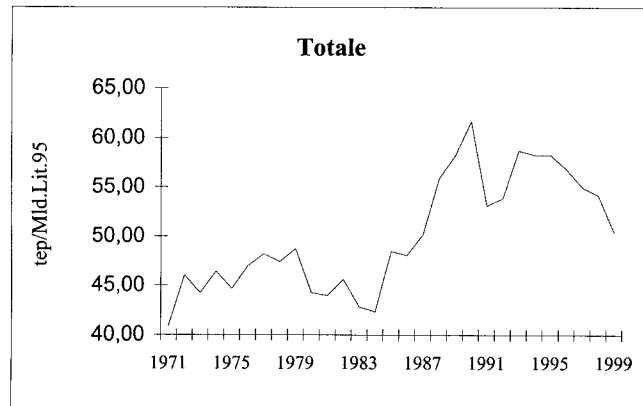
Fonte: ENEA

Agricoltura e Pesca -Intensità energetiche per fonti-



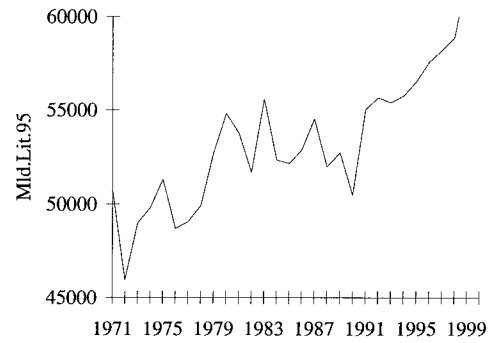
141

Totale
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica

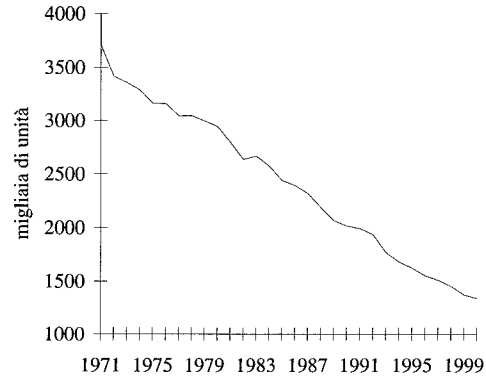


Agricoltura e Pesca

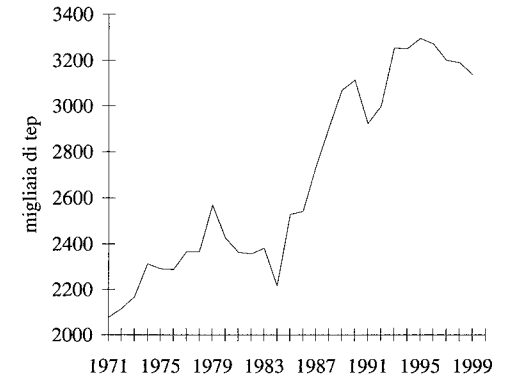
Valore aggiunto al costo dei fattori



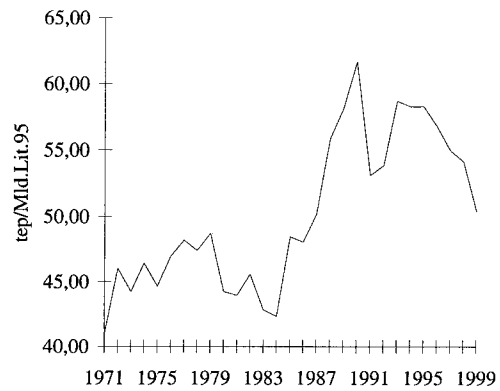
Unità di lavoro



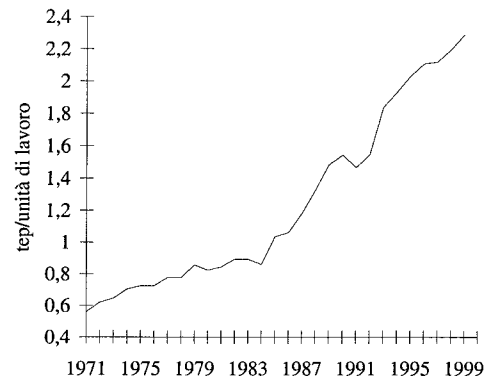
Consumo finale di energia



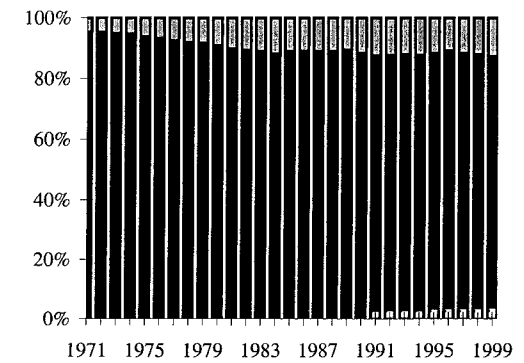
Intensità energetica



Consumo per addetto



Quote % dei consumi finali di energia per fonte



Gas
 Petrolio
 En.Elettrica

INDUSTRIA -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Combustibili solidi | 3979 | 4104 | 4450 | 4776 | 4403 | 4487 | 4398 | 4520 | 4487 | 4676 | 5142 | 5411 | 4767 | 5504 | 6081 | 5127 | 5534 | 4855 | 5064 | 5133 | 5109 | 5252 | 4917 | 5088 | 4973 | 4518 | 4666 | 4460 | 4442 |
| Carbone | 226 | 187 | 168 | 175 | 161 | 175 | 210 | 231 | 397 | 448 | 723 | 1281 | 1051 | 1336 | 1689 | 849 | 1193 | 759 | 869 | 1210 | 1120 | 1774 | 1586 | 1583 | 1427 | 1263 | 1126 | 1235 | 1391 |
| Coke | 2819 | 2967 | 3188 | 3598 | 3306 | 3385 | 3326 | 3519 | 3312 | 3368 | 3531 | 3301 | 2946 | 3105 | 3291 | 3236 | 3326 | 3159 | 3212 | 3119 | 3125 | 2662 | 2589 | 2724 | 2762 | 2487 | 2785 | 2661 | 2591 |
| Gas derivati | 559 | 591 | 701 | 795 | 731 | 744 | 732 | 668 | 651 | 731 | 760 | 701 | 639 | 925 | 957 | 891 | 881 | 797 | 813 | 709 | 724 | 653 | 600 | 608 | 614 | 615 | 585 | 356 | 236 |
| Altri solidi | 375 | 358 | 394 | 209 | 205 | 183 | 130 | 102 | 128 | 129 | 128 | 130 | 137 | 145 | 151 | 135 | 139 | 171 | 96 | 140 | 163 | 143 | 172 | 170 | 153 | 170 | 208 | 223 | |
| Gas | 5485 | 6501 | 7073 | 7897 | 8338 | 9348 | 9509 | 9314 | 9325 | 9163 | 8724 | 7976 | 7721 | 8192 | 7839 | 8368 | 10143 | 11365 | 12456 | 12993 | 13134 | 13365 | 13561 | 14060 | 14884 | 15036 | 15128 | 15455 | 15980 |
| Prodotti petroliferi | 21001 | 20871 | 21834 | 21941 | 17652 | 18535 | 17798 | 16242 | 16971 | 15994 | 14161 | 12715 | 12326 | 10972 | 9551 | 9655 | 8763 | 9441 | 8895 | 8796 | 7763 | 6945 | 6538 | 6638 | 6697 | 6372 | 6783 | 6838 | 7055 |
| Olio combustibile | 18153 | 17932 | 18812 | 18448 | 15151 | 15334 | 14539 | 13324 | 14410 | 13369 | 11687 | 9906 | 8642 | 7576 | 6355 | 6328 | 5120 | 6056 | 5378 | 4600 | 4035 | 3637 | 3244 | 3430 | 3391 | 3083 | 3114 | 3069 | 4100 |
| Benzine | 47 | 47 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 63 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 67 | 67 | 76 | 78 | 81 | 82 | 55 | 39 | 33 | 33 | 29 | 33 | 37 | 42 | |
| Gasolio | 184 | 275 | 306 | 581 | 633 | 836 | 908 | 847 | 949 | 821 | 765 | 651 | 662 | 561 | 544 | 533 | 515 | 506 | 479 | 397 | 473 | 393 | 308 | 295 | 298 | 331 | 316 | 453 | 416 |
| Virgin nafta | 1782 | 2080 | 2080 | 1879 | 1259 | 1760 | 1783 | 1528 | 1109 | 1011 | 939 | 1082 | 1196 | 1213 | 1072 | 1051 | 1239 | 1223 | 1255 | 1330 | 1095 | 966 | 1093 | 1010 | 1063 | 984 | 1063 | 1114 | 30 |
| Carboturbo | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 10 | 16 | 21 | 22 | 26 | 21 | 21 | 20 | 21 | 21 | 21 | 23 | 22 | 21 | 15 | 15 | 14 | 16 | 14 | 14 | 16 |
| Gpl | 297 | 319 | 330 | 330 | 347 | 385 | 385 | 385 | 415 | 383 | 374 | 402 | 440 | 392 | 396 | 361 | 290 | 273 | 288 | 270 | 279 | 257 | 240 | 264 | 278 | 303 | 308 | 326 | 440 |
| Gas residui di raffinazio | 264 | 202 | 234 | 635 | 193 | 151 | 114 | 90 | 0 | 0 | 26 | 16 | 10 | 2 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 |
| Altri | 274 | 10 | 13 | 27 | 45 | 44 | 37 | 40 | 46 | 321 | 276 | 565 | 1277 | 1134 | 1081 | 1293 | 1510 | 1286 | 1395 | 2095 | 1776 | 1617 | 1601 | 1592 | 1621 | 1627 | 1935 | 1826 | 1961 |
| Energia Elettrica | 5397 | 5694 | 6641 | 6899 | 6560 | 7269 | 7450 | 7596 | 7361 | 8077 | 7798 | 7611 | 7461 | 7902 | 7981 | 8170 | 8493 | 8985 | 9391 | 9532 | 9541 | 9569 | 9442 | 9836 | 10272 | 10240 | 10623 | 10926 | 11064 |
| Totale | 35865 | 37169 | 39998 | 41531 | 36988 | 39673 | 39182 | 37702 | 38173 | 37910 | 35825 | 33714 | 32274 | 32569 | 31453 | 31320 | 32933 | 34646 | 35805 | 36454 | 35547 | 35131 | 34458 | 35622 | 36826 | 36167 | 37200 | 37679 | 38540 |

Fonte: Ministero Industria

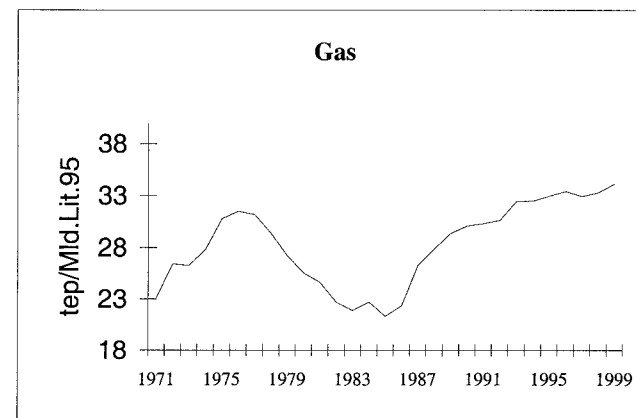
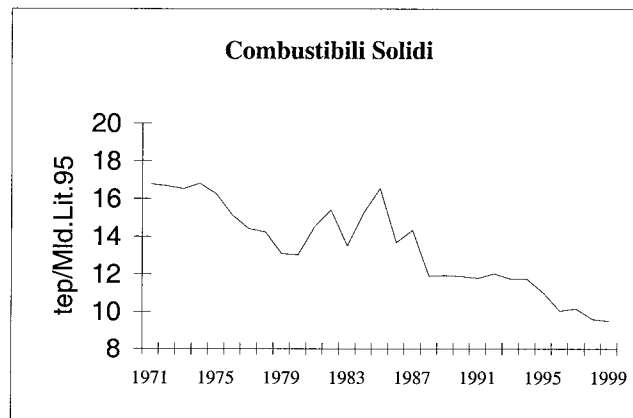
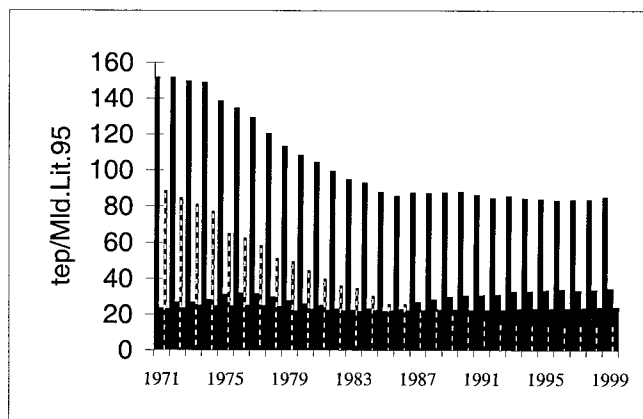
INDUSTRIA -Intensità Energetiche Finali per fonte e totale - (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Combustibili solidi | 16,77 | 16,67 | 16,52 | 16,81 | 16,25 | 15,12 | 14,42 | 14,25 | 13,09 | 13,03 | 14,52 | 15,40 | 13,52 | 15,26 | 16,55 | 13,69 | 14,34 | 11,91 | 11,94 | 11,89 | 11,79 | 12,04 | 11,76 | 11,76 | 11,02 | 10,04 | 10,16 | 9,61 | 9,49 | |
| Carbone | 0,95 | 0,76 | 0,62 | 0,61 | 0,59 | 0,59 | 0,69 | 0,73 | 1,16 | 1,25 | 2,04 | 3,65 | 2,98 | 3,71 | 4,59 | 2,27 | 3,09 | 1,86 | 2,05 | 2,80 | 2,59 | 4,07 | 3,79 | 3,66 | 3,16 | 2,81 | 2,45 | 2,66 | 2,97 | |
| Coke | 11,89 | 12,06 | 11,84 | 12,66 | 12,20 | 11,41 | 10,91 | 11,09 | 9,66 | 9,39 | 9,97 | 9,40 | 8,35 | 8,61 | 8,95 | 8,64 | 8,62 | 7,75 | 7,58 | 7,22 | 7,21 | 6,10 | 6,19 | 6,30 | 6,12 | 5,53 | 6,06 | 5,73 | 5,54 | |
| Gas derivati | 2,35 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 2,70 | 2,51 | 2,40 | 2,11 | 1,90 | 2,04 | 2,15 | 2,00 | 1,81 | 2,57 | 2,60 | 2,38 | 2,28 | 1,96 | 1,92 | 1,64 | 1,67 | 1,50 | 1,43 | 1,41 | 1,36 | 1,37 | 1,27 | 0,77 | 0,50 | |
| Altri solidi | 1,58 | 1,46 | 1,46 | 0,74 | 0,76 | 0,62 | 0,43 | 0,32 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,35 | 0,34 | 0,40 | 0,22 | 0,32 | 0,37 | 0,34 | 0,40 | 0,38 | 0,34 | 0,37 | 0,45 | 0,48 | |
| Gas | 23,13 | 26,41 | 26,26 | 27,79 | 30,77 | 31,51 | 31,18 | 29,37 | 27,21 | 25,54 | 24,63 | 22,70 | 21,89 | 22,71 | 21,33 | 22,34 | 26,29 | 27,87 | 29,38 | 30,09 | 30,32 | 30,63 | 32,44 | 32,49 | 32,97 | 33,43 | 32,93 | 33,29 | 34,15 | |
| Prodotti petroliferi | 88,55 | 84,80 | 81,07 | 77,22 | 65,15 | 62,47 | 58,37 | 51,21 | 49,52 | 44,58 | 39,98 | 36,19 | 34,95 | 30,42 | 25,99 | 25,78 | 22,71 | 23,15 | 20,98 | 20,37 | 17,92 | 15,92 | 15,64 | 15,34 | 14,83 | 14,17 | 14,77 | 14,73 | 15,07 | |
| Olio combustibile | 76,54 | 72,86 | 69,85 | 64,92 | 55,92 | 51,68 | 47,68 | 42,01 | 42,04 | 37,26 | 32,99 | 28,20 | 24,50 | 21,01 | 17,29 | 16,89 | 13,27 | 14,85 | 12,69 | 10,65 | 9,31 | 8,34 | 7,76 | 7,93 | 7,51 | 6,85 | 6,78 | 6,61 | 8,76 | |
| Benzine | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,20 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,13 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | |
| Gasolio | 0,77 | 1,12 | 1,14 | 2,05 | 2,34 | 2,82 | 2,98 | 2,67 | 2,77 | 2,29 | 2,16 | 1,85 | 1,88 | 1,56 | 1,48 | 1,42 | 1,34 | 1,24 | 1,13 | 0,92 | 1,09 | 0,90 | 0,74 | 0,68 | 0,66 | 0,74 | 0,69 | 0,98 | 0,89 | |
| Virgin nafta | 7,51 | 8,45 | 7,72 | 6,61 | 4,65 | 5,93 | 5,85 | 4,82 | 3,23 | 2,82 | 2,65 | 3,08 | 3,39 | 3,36 | 2,92 | 2,81 | 3,21 | 3,00 | 2,96 | 3,08 | 2,53 | 2,21 | 2,61 | 2,33 | 2,35 | 2,19 | 2,31 | 2,40 | 0,06 | |
| Carboturbo | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Gpl | 1,25 | 1,30 | 1,23 | 1,16 | 1,28 | 1,30 | 1,26 | 1,21 | 1,21 | 1,07 | 1,06 | 1,14 | 1,25 | 1,09 | 1,08 | 0,96 | 0,75 | 0,67 | 0,68 | 0,62 | 0,65 | 0,59 | 0,57 | 0,61 | 0,62 | 0,67 | 0,67 | 0,70 | 0,94 | |
| Gas residui di raffinazione | 1,11 | 0,82 | 0,87 | 2,23 | 0,71 | 0,51 | 0,37 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | |
| Altri | 1,16 | 0,04 | 0,05 | 0,10 | 0,17 | 0,15 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,90 | 0,78 | 1,61 | 3,62 | 3,14 | 2,94 | 3,45 | 3,91 | 3,15 | 3,29 | 4,85 | 4,10 | 3,71 | 3,83 | 3,68 | 3,59 | 3,62 | 4,21 | 3,93 | 4,19 | |
| Energia Elettrica | 22,75 | 23,14 | 24,66 | 24,28 | 24,21 | 24,50 | 24,43 | 23,95 | 21,48 | 22,51 | 22,01 | 21,66 | 21,16 | 21,91 | 21,72 | 21,81 | 22,01 | 22,04 | 22,15 | 22,08 | 22,03 | 21,93 | 22,58 | 22,73 | 22,75 | 22,76 | 23,13 | 23,54 | 23,64 | |
| Totale | 151,22 | 151,20 | 149,14 | 148,32 | 137,83 | 133,86 | 128,51 | 119,67 | 112,70 | 107,72 | 103,79 | 98,88 | 94,37 | 92,39 | 87,26 | 85,05 | 86,90 | 86,86 | 87,05 | 87,51 | 85,65 | 84,08 | 85,03 | 83,86 | 83,34 | 82,81 | 83,05 | 83,15 | 84,55 | |

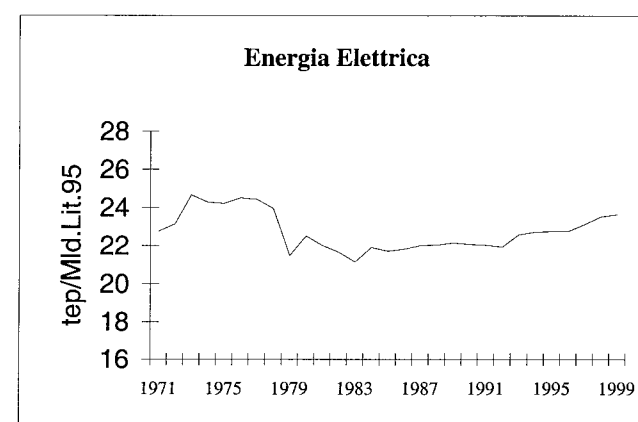
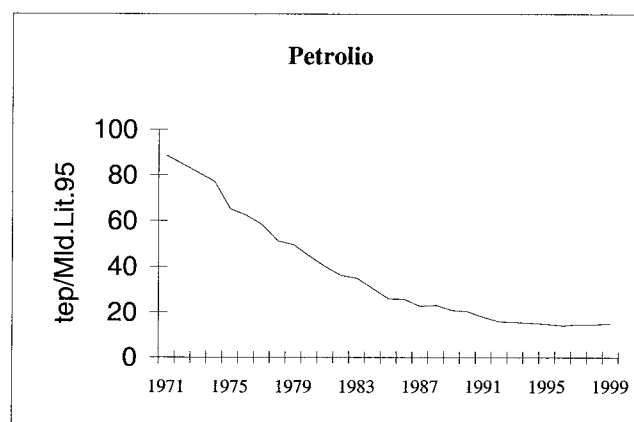
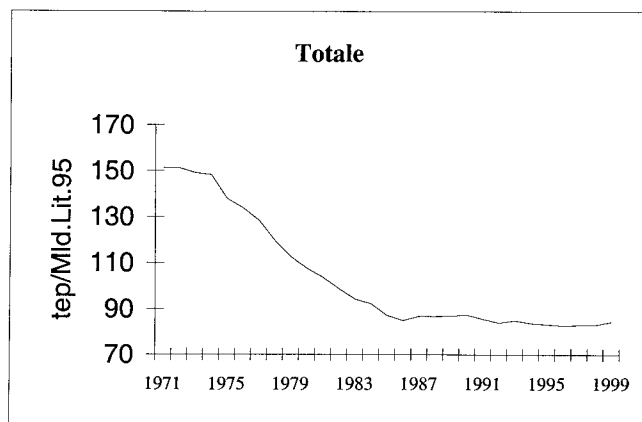
(*) Consumo finale di energia (tep)/Val.Aggr. settoriale (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

INDUSTRIA -Intensità energetiche per fonti-



Totale
 Comb.Solidi
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



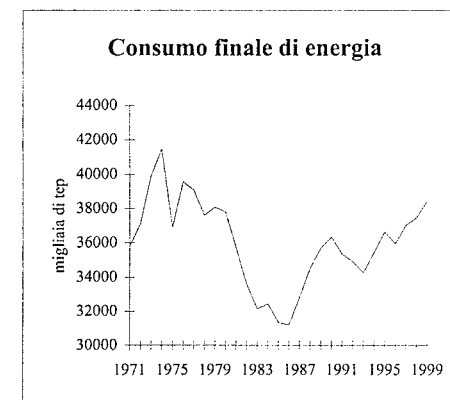
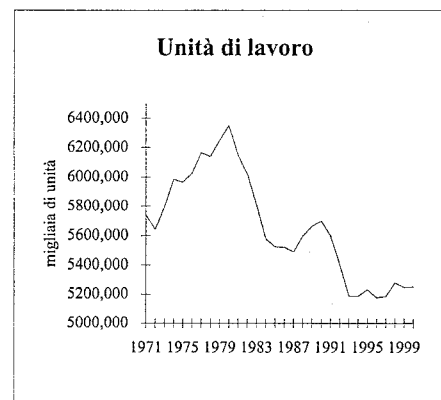
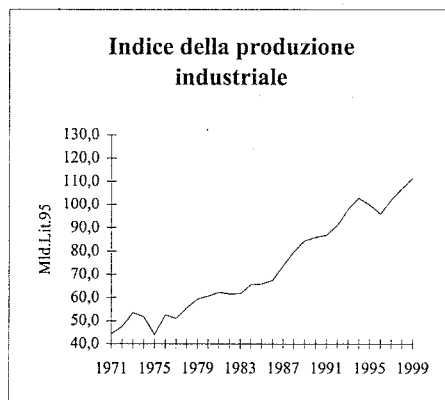
Consumi Energetici Specifici per i Settori dell'Industria in senso stretto (*)

| Settori Economici | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Estrattive | 136 | 128 | 144 | 138 | 97 | 91 | 102 | 102 | 95 | 83 | 65 | 64 | 70 | 71 | 69 | 63 | 57 | 54 | 56 | 60 | 80 | 77 | 84 | 68 | 62 | 63 | 56 | 53 | 91 |
| Prod. della Trasf. Ind. | 536 | 540 | 532 | 525 | 525 | 504 | 489 | 477 | 456 | 418 | 390 | 382 | 383 | 374 | 359 | 346 | 350 | 346 | 347 | 354 | 346 | 342 | 352 | 348 | 365 | 369 | 368 | 366 | 374 |
| Siderurgia | 3430 | 3254 | 3147 | 3251 | 3457 | 3208 | 3380 | 3400 | 3362 | 3082 | 3097 | 3180 | 3070 | 3024 | 3155 | 3139 | 2996 | 2798 | 2758 | 2767 | 2642 | 2744 | 2713 | 2761 | 2742 | 2493 | 2585 | 2403 | 2280 |
| Metalli non ferrosi | 1244 | 1050 | 1157 | 868 | 1347 | 1790 | 1171 | 976 | 966 | 995 | 1070 | 903 | 834 | 868 | 843 | 775 | 763 | 712 | 730 | 800 | 765 | 662 | 635 | 598 | 629 | 655 | 642 | 673 | 725 |
| Meccanica | 216 | 209 | 252 | 215 | 222 | 225 | 199 | 201 | 204 | 179 | 156 | 151 | 153 | 150 | 146 | 135 | 133 | 131 | 126 | 124 | 153 | 157 | 155 | 158 | 162 | 166 | 173 | 181 | 191 |
| Agroalimentare | 510 | 582 | 462 | 524 | 508 | 567 | 468 | 450 | 441 | 426 | 419 | 321 | 301 | 291 | 288 | 315 | 314 | 306 | 321 | 301 | 344 | 371 | 338 | 359 | 372 | 387 | 381 | 399 | 450 |
| Tessile e Abbigliamento | 214 | 249 | 213 | 219 | 222 | 229 | 197 | 196 | 210 | 198 | 180 | 157 | 168 | 173 | 170 | 180 | 182 | 188 | 184 | 191 | 207 | 211 | 218 | 221 | 220 | 216 | 211 | 222 | 242 |
| Materiali da costruzione | 1956 | 1858 | 1770 | 1779 | 1632 | 1421 | 1593 | 1612 | 1633 | 1381 | 1481 | 1613 | 1672 | 1543 | 1496 | 1435 | 1452 | 1356 | 1308 | 1364 | 1385 | 1363 | 1454 | 1512 | 1367 | 1635 | 1684 | 1677 | 1859 |
| Vetro e Ceramica | 1548 | 1332 | 1375 | 1401 | 1431 | 1351 | 1340 | 1364 | 1393 | 1340 | 1383 | 1331 | 1409 | 1169 | 1063 | 996 | 995 | 983 | 964 | 949 | 956 | 967 | 946 | 945 | 964 | 1010 | 1199 | 1237 | 1227 |
| Chimica e Petrolchimica | 1787 | 1809 | 1785 | 1706 | 1587 | 1489 | 1601 | 1326 | 1125 | 1128 | 1030 | 1002 | 1019 | 971 | 860 | 858 | 888 | 897 | 924 | 922 | 912 | 841 | 896 | 846 | 877 | 826 | 801 | 778 | 744 |
| Cartaria e grafica | 680 | 607 | 585 | 558 | 624 | 543 | 586 | 502 | 476 | 446 | 412 | 430 | 400 | 369 | 368 | 368 | 358 | 355 | 349 | 354 | 396 | 386 | 363 | 379 | 400 | 432 | 421 | 413 | 383 |
| Altre Manifatturiere | 95 | 151 | 136 | 155 | 137 | 146 | 116 | 144 | 132 | 122 | 109 | 117 | 116 | 117 | 107 | 107 | 158 | 179 | 189 | 213 | 81 | 72 | 100 | 105 | 93 | 116 | 112 | 105 | 115 |
| Industria in senso stretto | 616 | 613 | 602 | 598 | 586 | 559 | 546 | 515 | 489 | 460 | 441 | 428 | 424 | 414 | 395 | 393 | 399 | 382 | 383 | 389 | 382 | 378 | 380 | 373 | 367 | 363 | 362 | 359 | 368 |

(*) Calcolati rapportando, per ciascun settore, i consumi finali di energia al prodotto tra l'indice della produzione industriale e il relativo peso

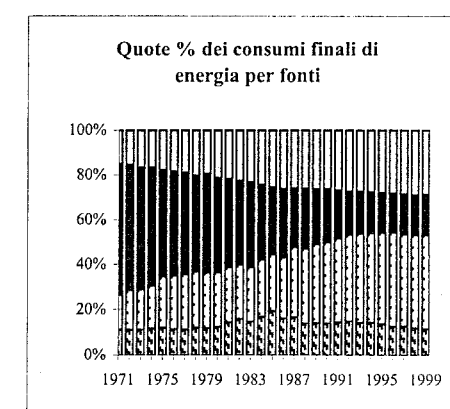
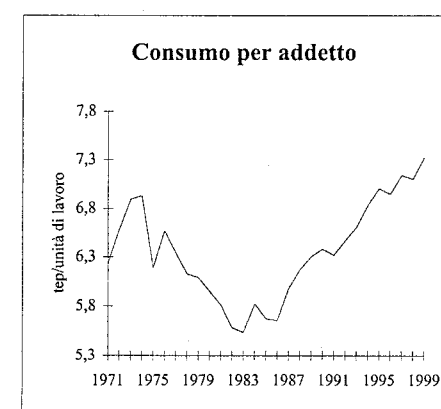
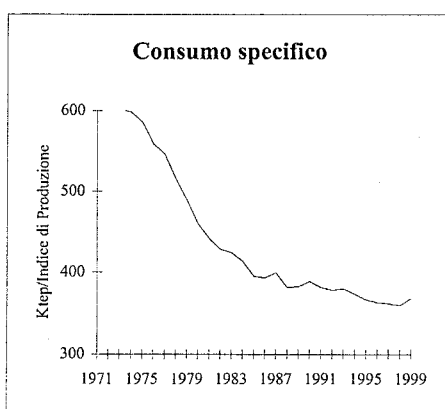
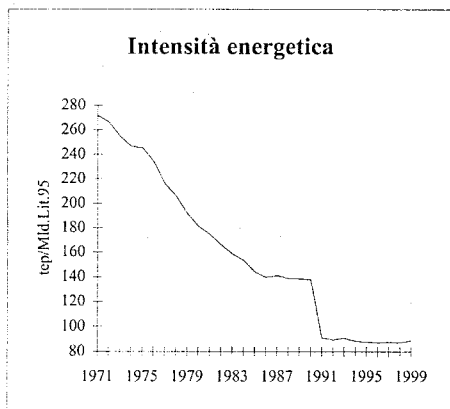
Fonte: ENEA

Industria in senso stretto (*) - Principali variabili



149

Comb.Solidi
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



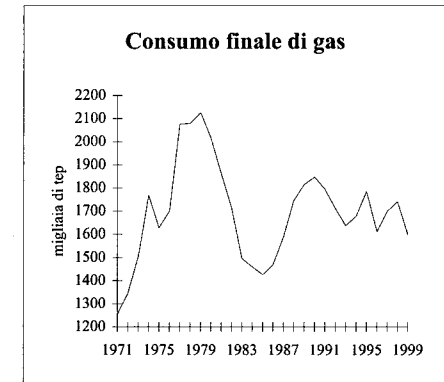
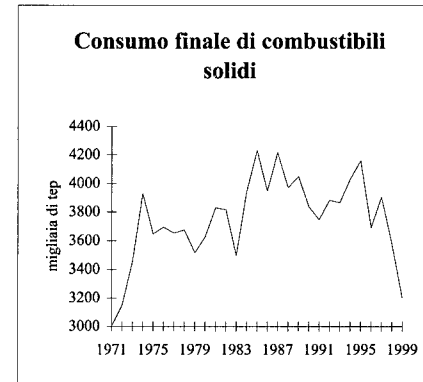
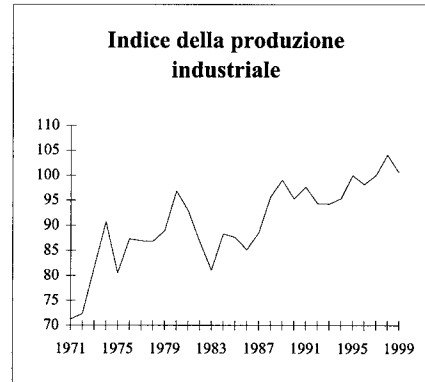
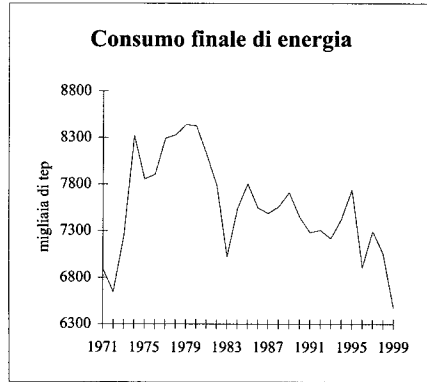
(*) Comprende i seguenti settori del BEN: Siderurgia, Estrattive, Metalli non ferrosi, Meccanica, Agroalimentare, Tessile e abbigliamento, Materiali da costruzione, Vetro e ceramica, Chimica, Petrochimica, Cartaria e grafica, Altre manifatturiere.

SIDERURGIA - Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

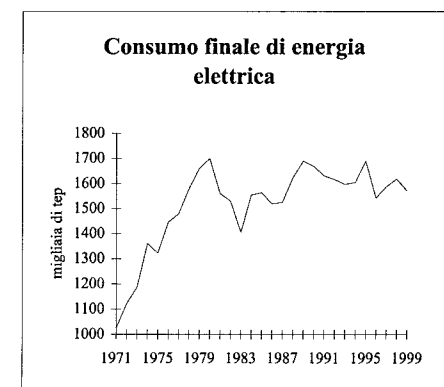
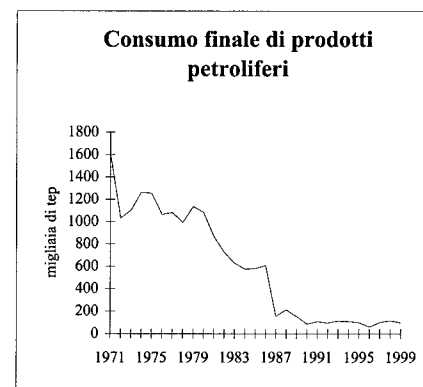
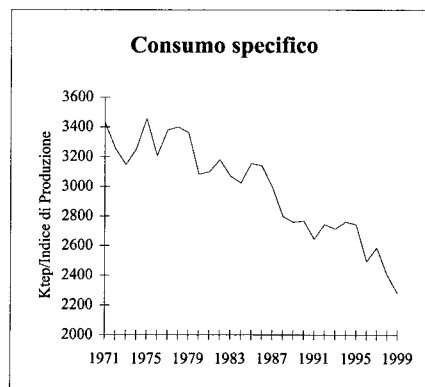
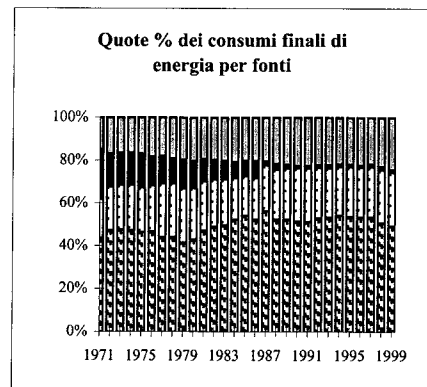
| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 3001,8 | 3147,5 | 3453,9 | 3930,9 | 3648,9 | 3694,6 | 3654,3 | 3676,4 | 3516,8 | 3627,0 | 3830,0 | 3816,3 | 3495,6 | 3945,9 | 4232,4 | 3948,7 | 4217,0 | 3971,1 | 4051,6 | 3837,1 | 3747,8 | 3881,6 | 3866,7 | 4032,4 | 4161,6 | 3691,4 | 3905,6 | 3581,7 | 3201,6 |
| Carbone | 22,2 | 26,6 | 27,4 | 36,2 | 31,8 | 37,7 | 47,3 | 19,5 | 41,4 | 37,0 | 29,6 | 164,3 | 203,5 | 223,5 | 244,2 | 55,5 | 291,6 | 271,6 | 310,8 | 285,6 | 179,1 | 788,0 | 843,8 | 861,5 | 942,2 | 739,8 | 701,3 | 782,5 | 648,3 |
| Coke | 2415,4 | 2557,0 | 2767,1 | 3142,3 | 2926,0 | 2953,3 | 2891,0 | 3027,5 | 2862,3 | 2913,4 | 3063,9 | 2968,7 | 2669,8 | 2831,5 | 3048,5 | 3021,9 | 3073,7 | 2922,5 | 2946,3 | 2858,8 | 2863,7 | 2460,5 | 2445,1 | 2585,1 | 2629,2 | 2360,4 | 2642,5 | 2466,1 | 2319,8 |
| Gas derivati | 543,6 | 549,0 | 646,4 | 737,9 | 677,0 | 689,8 | 699,6 | 626,5 | 603,3 | 668,3 | 729,7 | 675,0 | 613,8 | 879,9 | 923,7 | 862,0 | 846,7 | 772,7 | 789,7 | 687,2 | 701,5 | 627,8 | 577,8 | 585,8 | 590,2 | 591,2 | 561,8 | 333,1 | 233,5 |
| Altri solidi | 20,6 | 14,9 | 13,0 | 14,5 | 14,1 | 13,8 | 16,4 | 2,9 | 9,8 | 8,3 | 6,8 | 8,3 | 8,5 | 11,0 | 16,0 | 9,3 | 5,0 | 4,3 | 4,8 | 5,5 | 3,5 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gas | 1254,0 | 1344,7 | 1502,3 | 1768,0 | 1627,7 | 1700,3 | 2075,8 | 2079,8 | 2126,9 | 2017,1 | 1861,2 | 1712,7 | 1495,7 | 1460,2 | 1426,4 | 1467,7 | 1588,1 | 1746,5 | 1815,0 | 1847,2 | 1794,4 | 1711,1 | 1637,6 | 1678,1 | 1784,5 | 1612,1 | 1698,7 | 1740,7 | 1598,8 |
| Prodotti petroliferi | 1610,4 | 1032,6 | 1102,0 | 1260,9 | 1254,5 | 1063,2 | 1081,7 | 993,0 | 1134,5 | 1082,6 | 867,0 | 724,0 | 627,4 | 576,2 | 580,2 | 607,3 | 156,2 | 213,0 | 152,7 | 88,7 | 109,7 | 97,7 | 114,7 | 111,2 | 101,5 | 62,2 | 102,5 | 116,9 | 100,3 |
| Olio combustibile | 1568,0 | 980,0 | 1029,0 | 1176,0 | 1176,0 | 980,0 | 999,6 | 921,2 | 1031,9 | 980,0 | 764,4 | 646,8 | 548,8 | 509,6 | 509,6 | 537,0 | 84,3 | 143,1 | 85,3 | 25,5 | 80,4 | 71,5 | 84,3 | 88,2 | 78,4 | 38,2 | 78,4 | 80,3 | 67,6 |
| Gasolio | 20,4 | 30,6 | 51,0 | 53,0 | 51,0 | 61,2 | 61,2 | 38,8 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 53,0 | 50,0 | 34,7 | 39,8 | 43,9 | 36,7 | 34,7 | 37,7 | 35,7 | 19,4 | 16,3 | 19,4 | 15,3 | 14,3 | 16,3 | 15,3 | 10,2 | 8,2 |
| Gpl | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 31,9 | 27,5 | 22,0 | 20,9 | 33,0 | 36,3 | 36,3 | 36,3 | 24,2 | 28,6 | 31,9 | 30,8 | 26,4 | 35,2 | 35,2 | 29,7 | 27,5 | 9,9 | 9,9 | 11,0 | 7,7 | 8,8 | 7,7 | 8,8 | 23,1 | 22,0 |
| Energia Elettrica | 1025,7 | 1121,4 | 1187,1 | 1361,3 | 1322,9 | 1446,5 | 1479,6 | 1580,2 | 1661,5 | 1700,2 | 1560,7 | 1530,8 | 1406,0 | 1554,4 | 1563,3 | 1520,1 | 1524,9 | 1623,6 | 1690,5 | 1669,2 | 1631,2 | 1617,0 | 1598,7 | 1604,6 | 1690,8 | 1543,1 | 1588,2 | 1618,7 | 1572,1 |
| Totale | 6895,9 | 6646,2 | 7245,3 | 8321,1 | 7854,0 | 7904,6 | 8291,4 | 8329,4 | 8439,7 | 8426,9 | 8118,9 | 7783,8 | 7024,7 | 7536,7 | 7802,3 | 7543,8 | 7486,2 | 7554,2 | 7709,8 | 7442,2 | 7283,1 | 7307,4 | 7217,7 | 7426,3 | 7738,4 | 6908,8 | 7295,0 | 7058,0 | 6472,8 |

Fonte: Ministero Industria

Siderurgia - Principali Variabili



 Comb.Solidi
  Gas
  Petrolio
  En.Elettrica

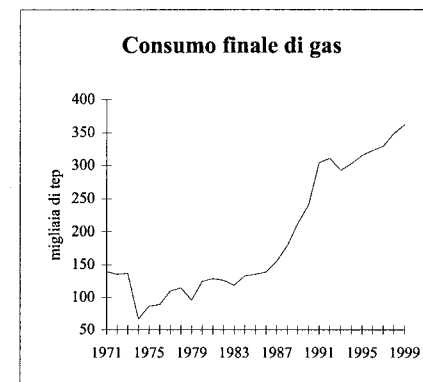
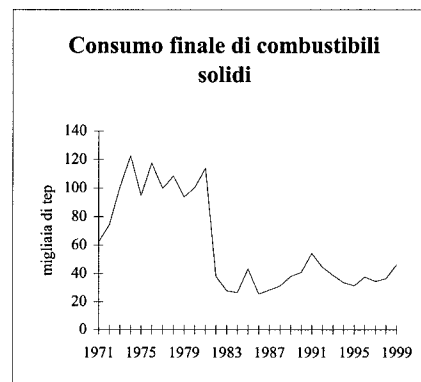
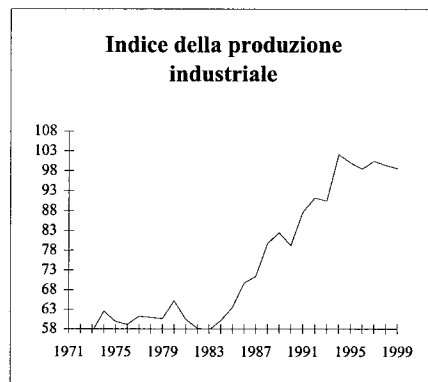
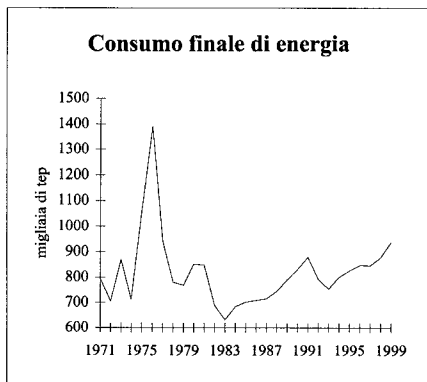


Metalli non ferrosi - Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

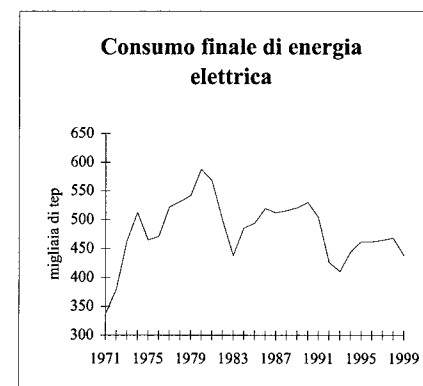
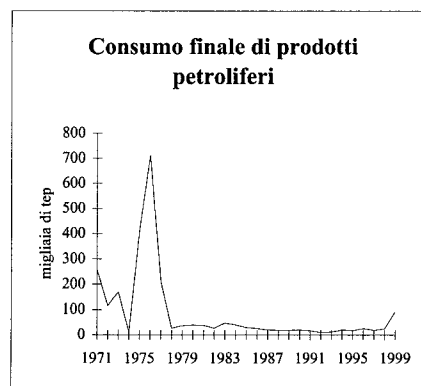
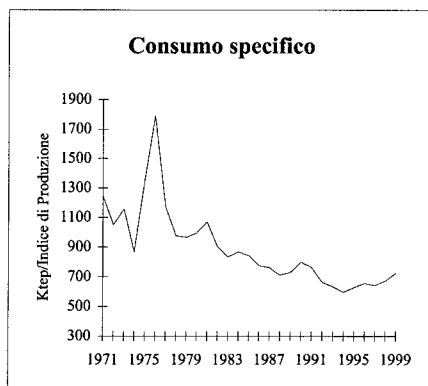
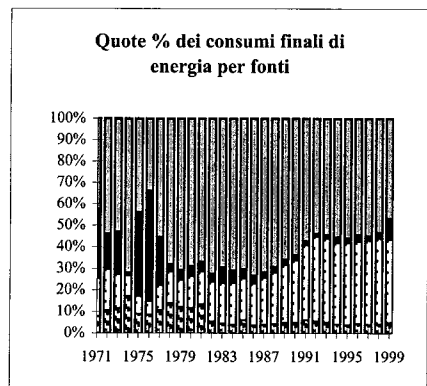
| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Combustibili solidi | 62,2 | 74,3 | 100,7 | 122,6 | 94,8 | 117,6 | 99,8 | 108,5 | 93,9 | 100,4 | 114,0 | 38,0 | 27,9 | 26,4 | 43,3 | 25,5 | 28,4 | 31,3 | 37,9 | 40,9 | 54,3 | 44,5 | 38,7 | 33,6 | 31,4 | 37,5 | 34,5 | 36,4 | 46,3 |
| Carbone | 37,7 | 53,3 | 37,7 | 39,3 | 31,1 | 51,1 | 40,3 | 39,2 | 40,0 | 44,4 | 50,3 | 17,0 | 23,7 | 22,9 | 36,3 | 18,5 | 20,7 | 22,2 | 28,1 | 31,8 | 34,0 | 32,6 | 29,6 | 25,2 | 23,7 | 33,3 | 30,3 | 31,1 | 36,8 |
| Coke | 24,5 | 21,0 | 63,0 | 83,3 | 63,7 | 66,5 | 59,5 | 69,3 | 53,9 | 56,0 | 63,7 | 21,0 | 4,2 | 3,5 | 7,0 | 7,0 | 7,7 | 9,1 | 9,8 | 9,1 | 20,3 | 11,9 | 9,1 | 8,4 | 7,7 | 4,2 | 4,2 | 5,3 | 9,1 |
| Gas | 139,4 | 135,3 | 137,0 | 66,8 | 86,6 | 89,1 | 109,7 | 114,7 | 95,7 | 124,6 | 128,7 | 126,2 | 118,8 | 132,8 | 135,3 | 138,6 | 155,1 | 179,0 | 212,9 | 240,9 | 304,4 | 311,0 | 292,9 | 302,8 | 315,2 | 322,6 | 329,2 | 348,8 | 362,0 |
| Prodotti petroliferi | 256,0 | 116,2 | 170,3 | 11,0 | 413,2 | 712,3 | 210,0 | 26,3 | 36,9 | 39,1 | 38,0 | 26,8 | 47,0 | 40,1 | 29,9 | 25,5 | 20,0 | 18,9 | 18,9 | 19,9 | 16,7 | 10,6 | 11,8 | 20,2 | 17,4 | 25,7 | 18,5 | 24,3 | 91,8 |
| Gasolio | 0,0 | 7,2 | 10,2 | 0,0 | 10,2 | 15,3 | 20,4 | 15,3 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 9,2 | 31,6 | 9,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 13,3 | 11,2 | 5,1 | 4,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 5,1 | 5,1 |
| Gpl | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 13,2 | 11,0 | 16,5 | 18,7 | 17,6 | 17,6 | 15,4 | 15,4 | 18,7 | 14,3 | 8,8 | 7,7 | 7,7 | 6,6 | 5,5 | 5,5 | 7,7 | 9,9 | 8,8 | 15,4 | 9,9 | 16,5 | 23,1 |
| Energia Elettrica | 337,1 | 379,7 | 462,3 | 512,3 | 464,5 | 470,8 | 522,0 | 531,2 | 542,1 | 587,7 | 567,8 | 498,8 | 437,7 | 485,3 | 493,6 | 519,4 | 511,8 | 515,5 | 520,7 | 529,8 | 504,2 | 426,0 | 410,7 | 443,8 | 461,8 | 461,5 | 463,9 | 467,9 | 438,0 |
| Totale | 794,7 | 705,5 | 870,3 | 712,7 | 1059,1 | 1389,8 | 941,5 | 780,7 | 768,6 | 851,8 | 848,5 | 689,8 | 631,4 | 684,6 | 702,1 | 709,0 | 715,3 | 744,7 | 790,4 | 831,5 | 879,6 | 792,1 | 754,1 | 800,4 | 825,8 | 847,3 | 846,1 | 877,4 | 938,1 |

Fonte: Ministero Industria

Metalli non ferrosi - Principali variabili



 Comb.Solidi
  Gas
  Petrolio
  En.Elettrica



METALLURGIA(*) -Intensità Energetiche (**)-

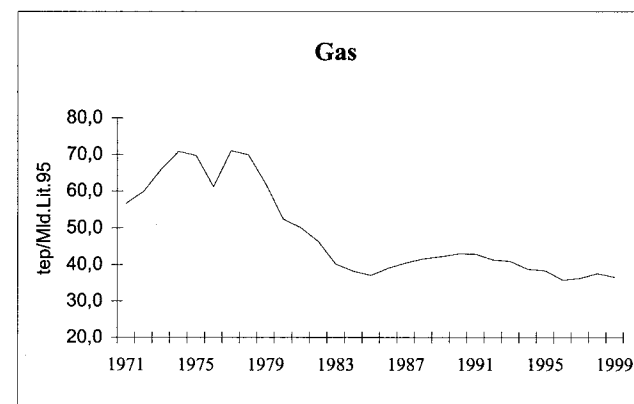
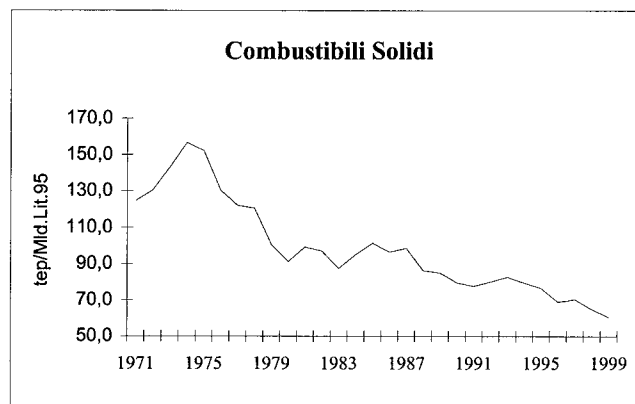
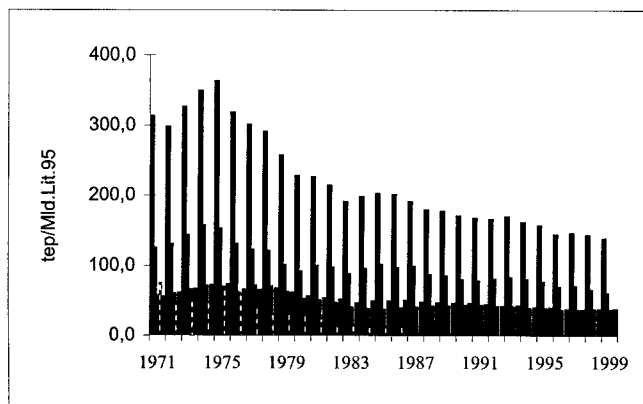
| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Combustibili solidi | 124,5 | 130,3 | 142,9 | 156,5 | 152,3 | 130,3 | 122,1 | 120,6 | 100,6 | 91,2 | 99,3 | 97,1 | 87,5 | 95,2 | 101,4 | 96,6 | 98,5 | 86,4 | 85,1 | 79,7 | 77,7 | 80,2 | 82,8 | 79,6 | 76,6 | 69,0 | 70,4 | 65,0 | 60,6 |
| Carbone | 2,4 | 3,2 | 2,6 | 2,9 | 2,6 | 3,0 | 2,8 | 1,9 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 4,6 | 5,6 | 5,9 | 6,7 | 1,8 | 7,2 | 6,3 | 7,0 | 6,5 | 4,4 | 16,8 | 18,5 | 17,4 | 17,7 | 14,3 | 13,1 | 14,6 | 12,8 |
| Coke | 99,2 | 104,3 | 113,8 | 124,6 | 121,6 | 103,2 | 96,0 | 98,6 | 81,2 | 72,7 | 78,7 | 75,3 | 66,4 | 68,0 | 72,4 | 73,6 | 71,5 | 63,3 | 61,5 | 58,9 | 58,9 | 50,5 | 52,0 | 50,8 | 48,2 | 43,8 | 47,3 | 44,4 | 43,4 |
| Gas derivati | 22,1 | 22,2 | 26,0 | 28,5 | 27,5 | 23,6 | 22,8 | 20,0 | 16,8 | 16,4 | 18,4 | 17,0 | 15,2 | 21,1 | 21,9 | 20,9 | 19,7 | 16,7 | 16,4 | 14,1 | 14,3 | 12,8 | 12,2 | 11,5 | 10,8 | 10,9 | 10,0 | 6,0 | 4,4 |
| Altri solidi | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gas | 56,6 | 59,9 | 65,9 | 70,9 | 69,7 | 61,1 | 71,1 | 69,9 | 61,9 | 52,4 | 50,1 | 46,3 | 40,1 | 38,2 | 37,0 | 39,0 | 40,5 | 41,6 | 42,2 | 42,9 | 42,9 | 41,3 | 40,9 | 38,8 | 38,4 | 35,8 | 36,2 | 37,6 | 36,6 |
| Prodotti petroliferi | 75,8 | 46,5 | 51,1 | 49,1 | 67,8 | 60,7 | 42,0 | 32,5 | 32,6 | 27,4 | 22,8 | 18,9 | 16,8 | 14,8 | 14,5 | 15,4 | 4,1 | 5,0 | 3,6 | 2,2 | 2,6 | 2,2 | 2,7 | 2,6 | 2,2 | 1,6 | 2,2 | 2,5 | 3,6 |
| Olio combustibile | 73,7 | 43,6 | 47,3 | 45,4 | 63,8 | 56,9 | 38,2 | 29,3 | 28,7 | 24,0 | 19,2 | 16,3 | 13,6 | 12,2 | 12,1 | 13,0 | 2,0 | 3,1 | 1,8 | 0,5 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 0,7 | 1,4 | 1,4 | 2,4 |
| Gasolio | 0,8 | 1,5 | 2,5 | 2,0 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 1,7 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 1,6 | 2,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| Opl | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 0,8 |
| Energia Elettrica | 55,4 | 60,7 | 66,3 | 72,4 | 72,7 | 65,5 | 65,1 | 67,3 | 61,4 | 56,0 | 53,6 | 51,1 | 45,8 | 48,9 | 48,8 | 49,6 | 47,3 | 46,2 | 46,0 | 45,2 | 43,6 | 41,7 | 42,6 | 40,1 | 39,3 | 37,1 | 36,7 | 37,5 | 37,5 |
| Totale | 312,5 | 297,4 | 326,2 | 348,9 | 362,5 | 317,6 | 300,3 | 290,2 | 256,5 | 227,0 | 225,7 | 213,4 | 190,2 | 197,1 | 201,6 | 200,5 | 190,3 | 179,1 | 176,8 | 170,0 | 166,8 | 165,4 | 168,9 | 161,0 | 156,5 | 143,5 | 145,5 | 142,7 | 138,2 |

(*)Comprende Siderurgia e Metalli non ferrosi

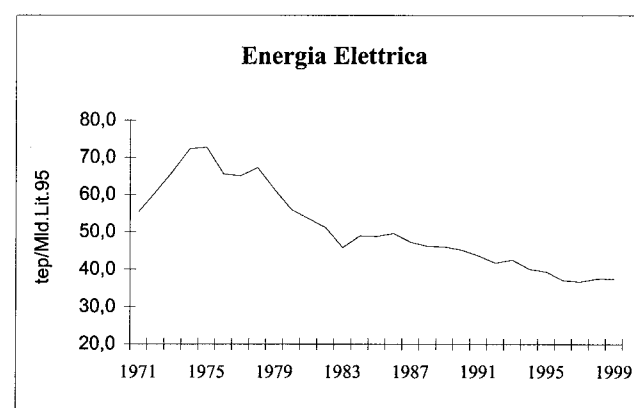
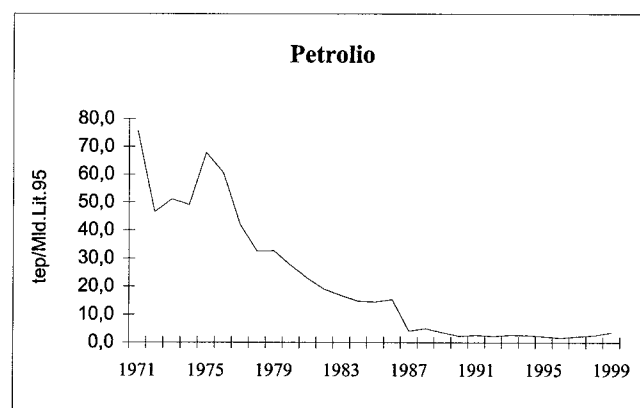
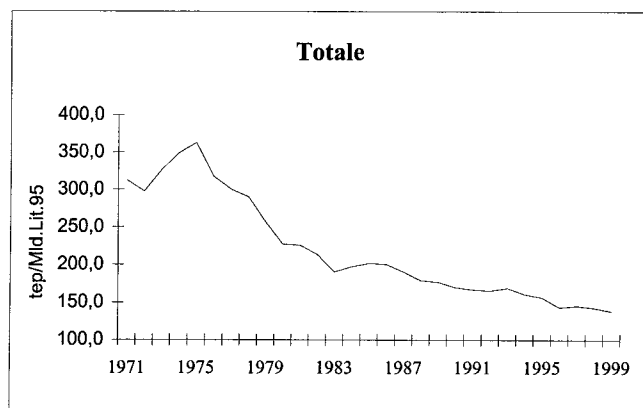
(**) Consumo finale di energia (tep)/Val.Aggr. settoriale (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

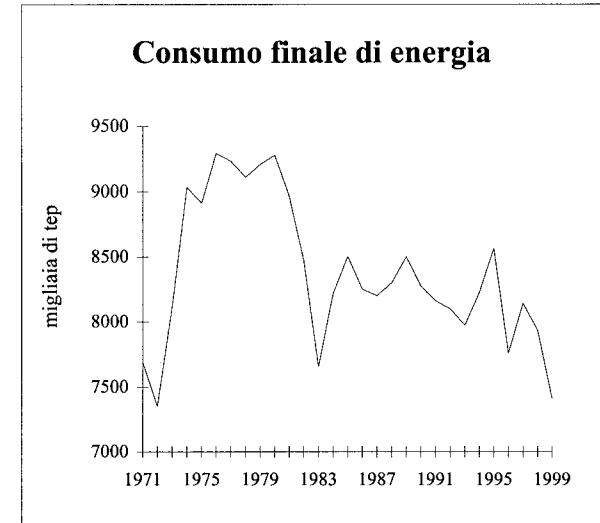
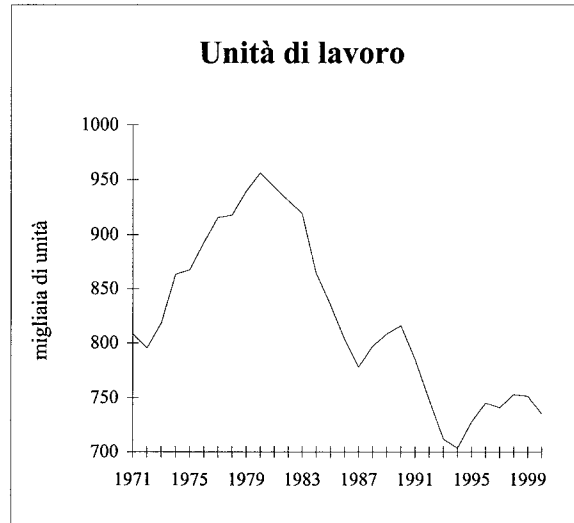
METALLURGIA -Intensità energetiche per fonti-



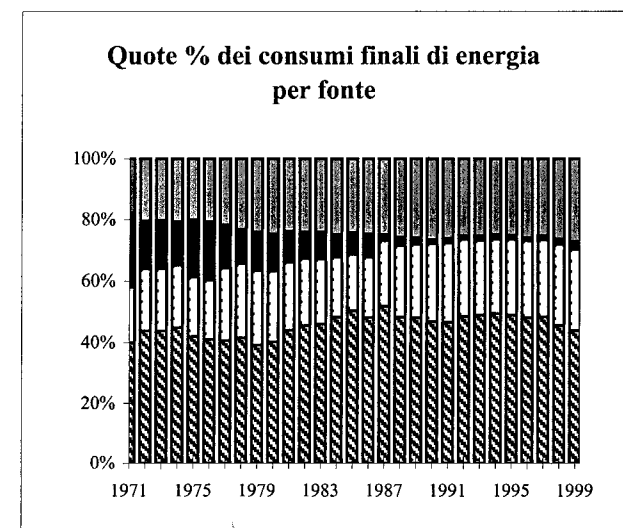
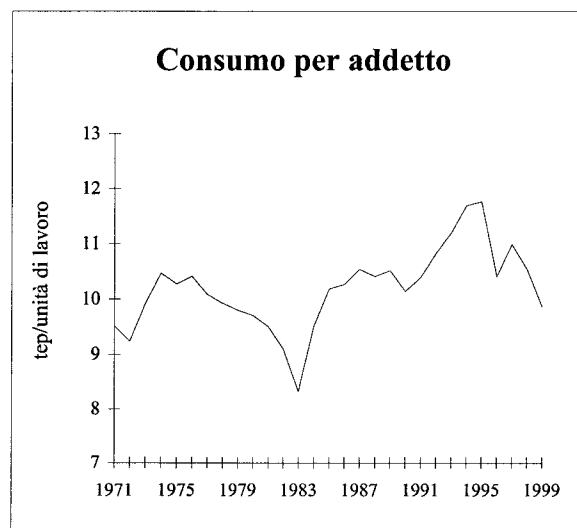
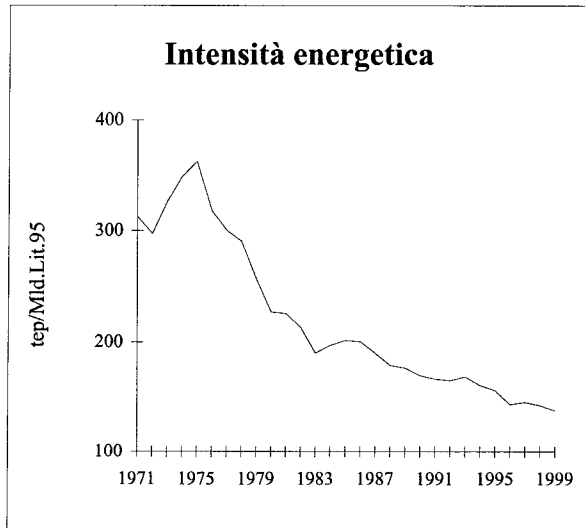
Totale
 Comb.Solidi
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



Metallurgia - Principali variabili



 Comb.Solidi
  Gas
  Petrolio
  En.Elettrica

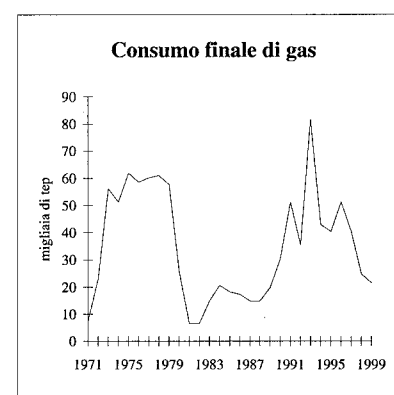
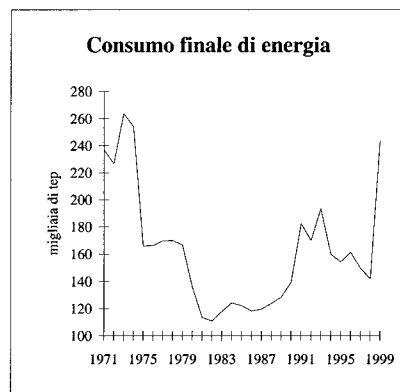


ESTRATTIVE -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

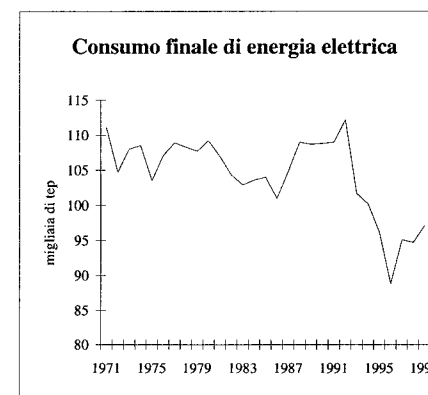
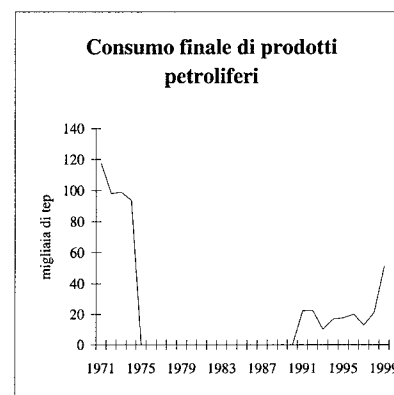
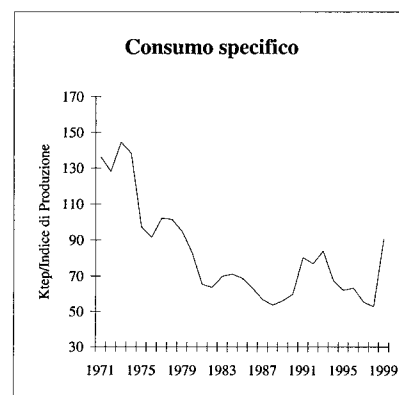
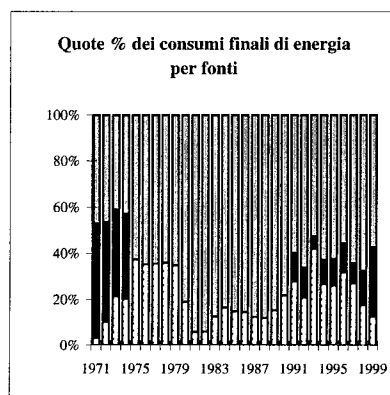
| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Combustibili solidi (Coke) | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 73,8 | |
| Gas | 7,4 | 23,1 | 56,1 | 51,2 | 61,9 | 58,6 | 60,2 | 61,0 | 57,7 | 25,6 | 6,6 | 6,6 | 14,9 | 20,6 | 18,2 | 17,3 | 14,9 | 14,9 | 19,8 | 30,5 | 51,2 | 35,5 | 81,7 | 42,9 | 40,4 | 51,2 | 40,4 | 24,8 | 21,5 |
| Prodotti petroliferi | 117,6 | 98,0 | 99,0 | 93,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 22,4 | 10,1 | 16,8 | 17,8 | 20,0 | 12,9 | 21,1 | 51,2 |
| Olio combustibile | 117,6 | 98,0 | 98,0 | 83,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 2,9 | 4,9 | 13,7 | 14,7 | 8,8 | 9,8 | 9,8 | 27,5 |
| Gasolio | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,3 | 17,3 | 4,1 | 3,1 | 3,1 | 11,2 | 3,1 | 10,2 | 20,4 |
| Gpl | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 2,2 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 3,3 |
| Energia Elettrica | 111,1 | 104,7 | 108,0 | 108,5 | 103,5 | 107,1 | 108,9 | 108,3 | 107,7 | 109,2 | 106,9 | 104,3 | 102,9 | 103,6 | 104,0 | 101,0 | 104,8 | 109,0 | 108,7 | 108,8 | 109,0 | 112,2 | 101,7 | 100,2 | 96,2 | 88,8 | 95,1 | 94,7 | 97,1 |
| Totale | 236,8 | 226,5 | 263,8 | 254,1 | 166,1 | 166,4 | 169,8 | 170,0 | 166,8 | 136,2 | 113,5 | 110,9 | 117,8 | 124,2 | 122,2 | 118,3 | 119,7 | 123,9 | 128,5 | 139,3 | 182,5 | 170,1 | 193,5 | 159,9 | 154,4 | 161,4 | 149,8 | 142,0 | 243,6 |

Fonte: Ministero Industria

Estrattive - Principali Variabili



Gas Petrolio En.Elettrica



MECCANICA -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 222,8 | 248,1 | 250,7 | 292,0 | 236,5 | 292,2 | 267,5 | 296,1 | 216,5 | 215,8 | 167,8 | 83,6 | 45,7 | 47,9 | 52,7 | 46,2 | 57,8 | 57,6 | 58,4 | 52,0 | 113,4 | 106,5 | 83,4 | 74,6 | 54,5 | 81,1 | 87,5 | 84,6 | 60,2 |
| Carbone | 7,8 | 5,2 | 6,7 | 7,4 | 8,2 | 6,7 | 5,9 | 7,4 | 7,4 | 0,0 | 5,2 | 5,2 | 3,7 | 5,9 | 3,7 | 0,7 | 7,4 | 4,4 | 5,2 | 4,4 | 13,3 | 17,8 | 19,2 | 11,1 | 11,1 | 30,3 | 28,1 | 29,6 | 2,8 |
| Coke | 200,5 | 206,8 | 207,9 | 246,4 | 189,7 | 244,3 | 242,9 | 267,4 | 186,9 | 189,0 | 145,6 | 78,4 | 42,0 | 42,0 | 49,0 | 45,5 | 50,4 | 53,2 | 53,2 | 47,6 | 100,1 | 84,7 | 60,9 | 59,5 | 39,9 | 48,3 | 57,4 | 53,5 | 54,6 |
| Gas | 507,4 | 537,9 | 638,5 | 705,4 | 736,6 | 1181,6 | 866,5 | 840,8 | 859,8 | 875,9 | 801,7 | 731,9 | 713,0 | 741,0 | 760,8 | 777,3 | 832,1 | 866,4 | 878,3 | 872,2 | 1513,6 | 1550,7 | 1504,1 | 1556,1 | 1679,1 | 1692,7 | 1962,7 | 2022,6 | 2000,3 |
| Prodotti petroliferi | 2028,6 | 1826,0 | 2660,0 | 2230,8 | 1908,0 | 1622,3 | 1586,0 | 1592,5 | 1745,0 | 1624,8 | 1491,2 | 1310,3 | 1298,4 | 1169,6 | 1113,7 | 1016,9 | 966,5 | 1004,6 | 886,0 | 817,3 | 728,0 | 688,7 | 498,6 | 605,4 | 527,6 | 602,9 | 566,0 | 610,6 | 806,1 |
| Olio combustibile | 1715,0 | 1470,0 | 2254,0 | 1822,8 | 1470,0 | 1117,2 | 1078,0 | 1073,1 | 1168,2 | 1078,0 | 945,7 | 744,8 | 725,2 | 686,0 | 597,8 | 527,2 | 541,0 | 589,0 | 480,2 | 454,7 | 362,6 | 369,5 | 257,7 | 361,8 | 289,1 | 323,4 | 313,6 | 332,2 | 487,1 |
| Benzine | 47,2 | 47,2 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 63,0 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 73,5 | 67,2 | 67,2 | 75,6 | 77,7 | 80,9 | 81,9 | 54,6 | 38,9 | 32,6 | 32,6 | 29,4 | 32,6 | 16,8 | 42,0 |
| Gasolio | 71,4 | 89,8 | 91,8 | 180,5 | 204,0 | 260,1 | 265,2 | 275,4 | 300,9 | 265,2 | 265,2 | 289,7 | 271,3 | 224,3 | 222,4 | 220,3 | 214,2 | 212,2 | 209,1 | 168,3 | 158,1 | 135,7 | 98,9 | 82,6 | 85,7 | 86,7 | 90,8 | 144,8 | 157,1 |
| Carboturbo | 4,2 | 5,2 | 6,2 | 5,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 5,2 | 10,4 | 15,6 | 20,8 | 21,8 | 26,0 | 20,8 | 20,8 | 19,8 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 22,9 | 21,8 | 20,8 | 14,6 | 14,6 | 13,5 | 15,6 | 13,5 | 13,5 | 15,6 |
| Gpl | 181,5 | 203,5 | 205,7 | 159,5 | 165,0 | 176,0 | 173,8 | 176,0 | 187,0 | 176,0 | 170,5 | 165,0 | 187,0 | 165,0 | 183,7 | 163,9 | 108,9 | 94,6 | 85,8 | 78,1 | 90,2 | 96,8 | 79,2 | 103,4 | 90,2 | 116,6 | 99,0 | 101,2 | 101,2 |
| Altri | 9,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 15,5 | 16,5 | 15,5 | 15,5 | 15,4 | 0,0 | 15,5 | 18,5 | 14,4 | 12,4 | 12,4 | 12,4 | 13,4 | 11,3 | 9,3 | 10,4 | 16,5 | 31,2 | 16,5 | 2,1 | 3,1 |
| Energia Elettrica | 752,3 | 786,7 | 845,8 | 878,5 | 903,2 | 1015,5 | 1079,8 | 1068,7 | 1124,9 | 1140,5 | 1111,6 | 1102,2 | 1101,3 | 1146,0 | 1182,8 | 1247,3 | 1322,2 | 1412,8 | 1507,6 | 1540,3 | 1554,1 | 1575,4 | 1553,0 | 1681,6 | 1819,5 | 1794,0 | 1905,8 | 1993,8 | 2039,3 |
| Totale | 3511,1 | 3398,7 | 4395,0 | 4106,7 | 3784,3 | 4111,6 | 3799,8 | 3798,1 | 3946,2 | 3857,0 | 3572,3 | 3228,0 | 3158,4 | 3104,5 | 3110,0 | 3087,7 | 3178,6 | 3341,4 | 3330,3 | 3281,8 | 3909,1 | 3921,3 | 3639,1 | 3917,7 | 4080,7 | 4170,7 | 4522,0 | 4711,6 | 4905,9 |

Fonte: Ministero Industria

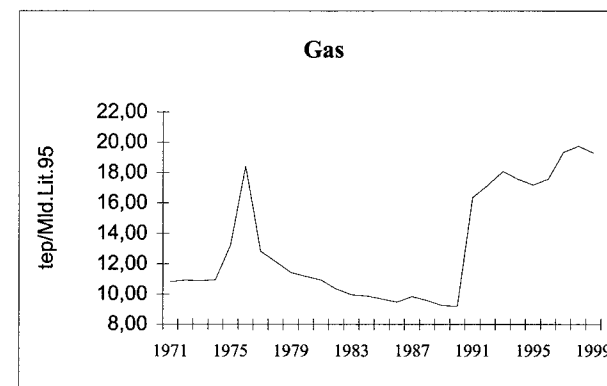
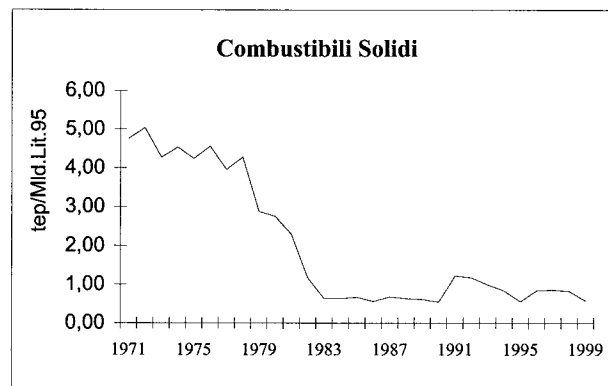
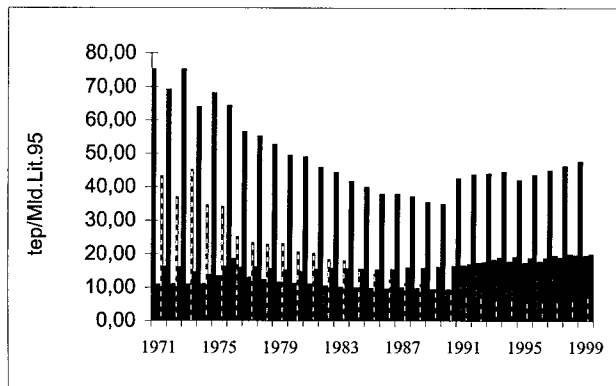
MECCANICA -Intensità Energetiche- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Combustibili solidi | 4,76 | 5,04 | 4,28 | 4,53 | 4,25 | 4,56 | 3,96 | 4,28 | 2,88 | 2,75 | 2,29 | 1,18 | 0,64 | 0,64 | 0,67 | 0,56 | 0,68 | 0,64 | 0,62 | 0,55 | 1,22 | 1,18 | 1,00 | 0,84 | 0,56 | 0,84 | 0,86 | 0,83 | 0,58 |
| Gas | 10,84 | 10,92 | 10,89 | 10,95 | 13,22 | 18,43 | 12,82 | 12,16 | 11,43 | 11,17 | 10,94 | 10,35 | 9,96 | 9,89 | 9,69 | 9,47 | 9,84 | 9,58 | 9,25 | 9,19 | 16,35 | 17,18 | 18,09 | 17,56 | 17,18 | 17,58 | 19,35 | 19,74 | 19,30 |
| Prodotti petroliferi | 43,34 | 37,06 | 45,37 | 34,64 | 34,25 | 25,31 | 23,47 | 23,03 | 23,19 | 20,73 | 20,36 | 18,53 | 18,14 | 15,60 | 14,18 | 12,39 | 11,43 | 11,11 | 9,33 | 8,62 | 7,86 | 7,63 | 6,00 | 6,83 | 5,40 | 6,26 | 5,58 | 5,96 | 7,78 |
| Olio combustibile | 36,64 | 29,83 | 38,44 | 28,31 | 26,39 | 17,43 | 15,95 | 15,52 | 15,52 | 13,75 | 12,91 | 10,53 | 10,13 | 9,15 | 7,61 | 6,43 | 6,40 | 6,51 | 5,06 | 4,79 | 3,92 | 4,09 | 3,10 | 4,08 | 2,96 | 3,36 | 3,09 | 3,24 | 4,70 |
| Gasolio | 1,53 | 1,82 | 1,57 | 2,80 | 3,66 | 4,06 | 3,92 | 3,98 | 4,00 | 3,38 | 3,62 | 4,10 | 3,79 | 2,99 | 2,83 | 2,69 | 2,53 | 2,35 | 2,20 | 1,77 | 1,71 | 1,50 | 1,19 | 0,93 | 0,88 | 0,90 | 0,90 | 1,41 | 1,52 |
| Gpl | 3,88 | 4,13 | 3,51 | 2,48 | 2,96 | 2,75 | 2,57 | 2,55 | 2,49 | 2,25 | 2,33 | 2,33 | 2,61 | 2,20 | 2,34 | 2,00 | 1,29 | 1,05 | 0,90 | 0,82 | 0,97 | 1,07 | 0,95 | 1,17 | 0,92 | 1,21 | 0,98 | 0,99 | 0,98 |
| Energia Elettrica | 16,07 | 15,97 | 14,42 | 13,64 | 16,21 | 15,84 | 15,98 | 15,45 | 14,95 | 14,55 | 15,17 | 15,59 | 15,38 | 15,29 | 15,06 | 15,20 | 15,64 | 15,62 | 15,88 | 16,24 | 16,79 | 17,45 | 18,67 | 18,98 | 18,62 | 18,63 | 18,79 | 19,46 | 19,68 |
| Totale | 75,01 | 68,98 | 74,96 | 63,78 | 67,94 | 64,14 | 56,24 | 54,93 | 52,44 | 49,21 | 48,77 | 45,65 | 44,12 | 41,42 | 39,60 | 37,63 | 37,60 | 36,95 | 35,07 | 34,60 | 42,22 | 43,44 | 43,76 | 44,22 | 41,75 | 43,31 | 44,58 | 45,99 | 47,34 |

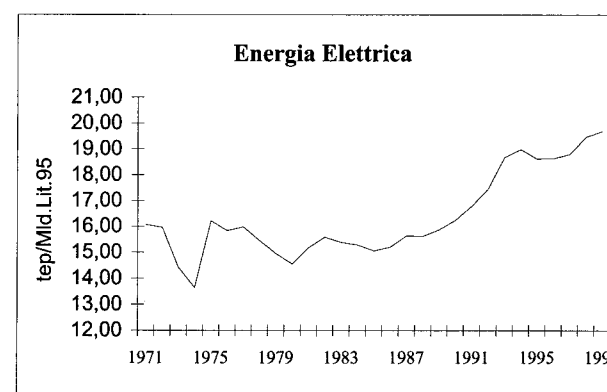
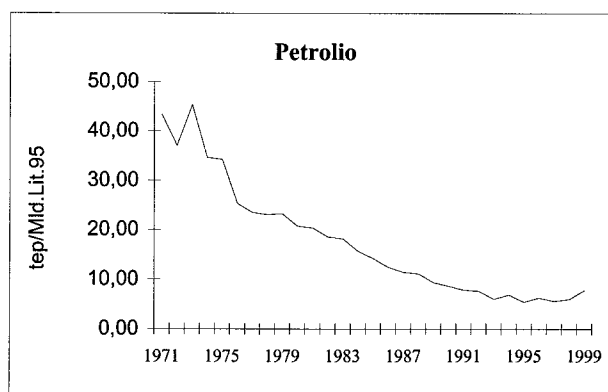
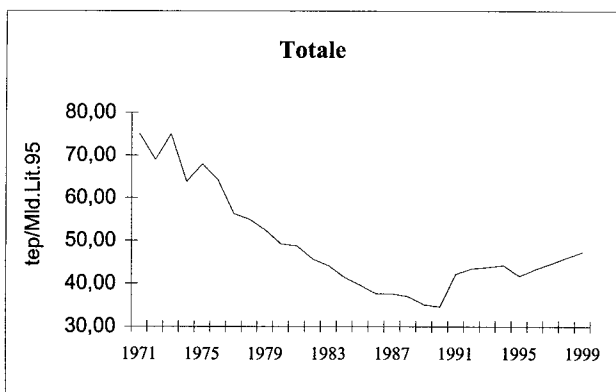
(*) Consumo finale di energia (tep)/Val.Aggr. settoriale (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

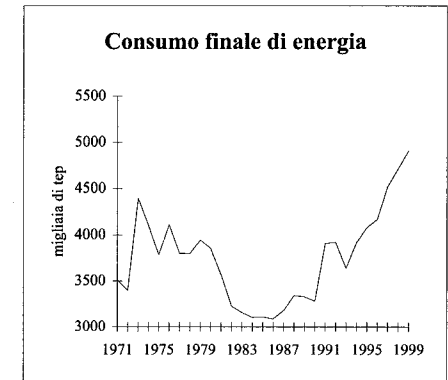
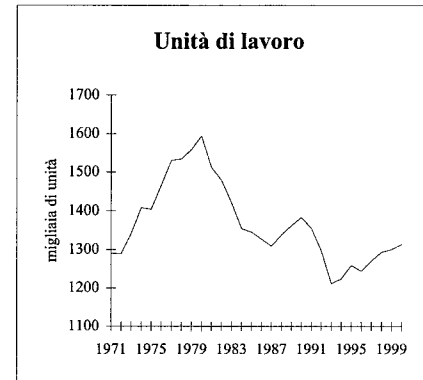
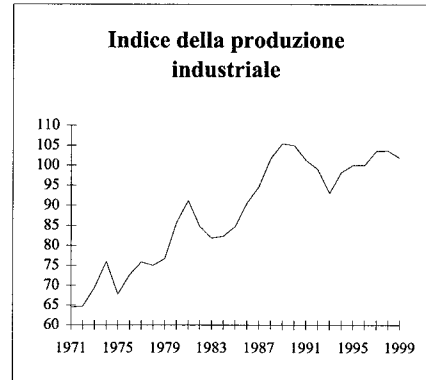
MECCANICA -Intensità energetiche per fonti-



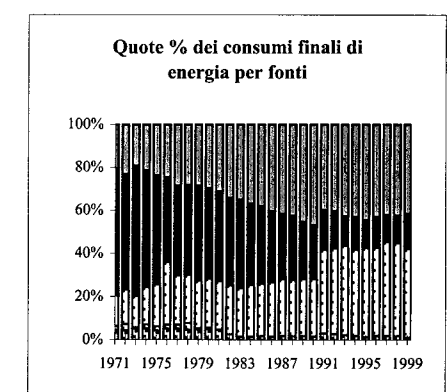
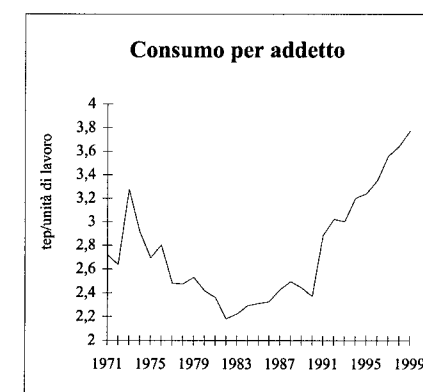
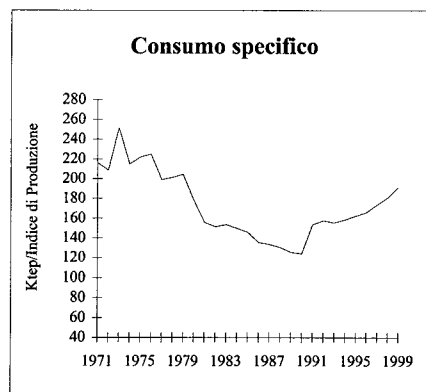
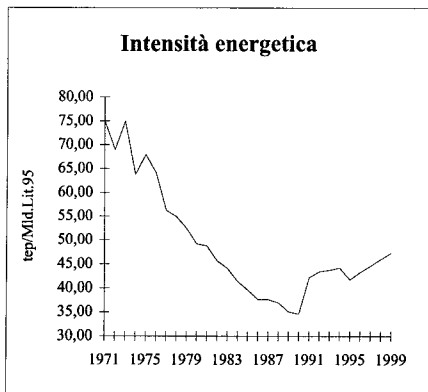
Totale
 Comb.Solidi
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



Meccanica - Principali Variabili



 Comb.Solidi
  Gas
  Petrolio
  En.Elettrica



AGROALIMENTARE -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 36,6 | 46,1 | 40,2 | 30,5 | 44,6 | 49,9 | 40,7 | 39,2 | 42,2 | 40,7 | 55,6 | 37,7 | 25,7 | 32,4 | 31,4 | 24,4 | 29,2 | 31,4 | 30,5 | 24,2 | 32,3 | 31,9 | 41,8 | 40,5 | 43,3 | 39,8 | 44,8 | 57,8 | 63,9 |
| Carbone | 3,7 | 3,7 | 2,2 | 0,7 | 1,5 | 1,5 | 0,7 | 0,7 | 2,2 | 0,0 | 14,8 | 7,4 | 5,9 | 11,1 | 8,1 | 5,9 | 2,2 | 2,2 | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,1 |
| Coke | 32,9 | 39,9 | 35,0 | 26,6 | 39,9 | 44,8 | 35,0 | 31,5 | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 28,0 | 17,5 | 17,5 | 20,3 | 14,7 | 21,0 | 22,4 | 23,8 | 18,2 | 24,5 | 23,1 | 34,3 | 31,5 | 35,0 | 30,8 | 34,3 | 45,8 | 45,5 |
| Altri solidi | 0,0 | 2,5 | 3,0 | 3,2 | 3,2 | 3,6 | 5,0 | 7,0 | 1,5 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,8 | 3,0 | 3,8 | 6,0 | 6,8 | 6,0 | 5,3 | 7,8 | 8,8 | 7,5 | 9,0 | 8,3 | 9,0 | 10,5 | 12,0 | 13,3 |
| Gas | 346,5 | 429,0 | 420,7 | 438,9 | 589,1 | 690,5 | 668,3 | 727,6 | 711,1 | 776,3 | 785,4 | 697,1 | 687,2 | 630,3 | 724,4 | 863,0 | 952,1 | 966,9 | 1084,1 | 994,1 | 1392,6 | 1571,6 | 1440,5 | 1497,4 | 1604,7 | 1603,0 | 1622,8 | 1718,2 | 1810,6 |
| Prodotti petroliferi | 1449,7 | 1801,9 | 1457,6 | 1809,0 | 1421,1 | 1794,7 | 1313,6 | 1234,3 | 1340,7 | 1253,6 | 1183,0 | 736,9 | 644,2 | 616,8 | 521,2 | 554,1 | 523,9 | 519,5 | 468,8 | 450,8 | 398,8 | 374,2 | 275,7 | 354,8 | 329,8 | 349,2 | 328,1 | 375,2 | 737,6 |
| Olio combustibile | 1421,0 | 1764,0 | 1421,0 | 1734,6 | 1323,0 | 1675,8 | 1190,7 | 1141,7 | 1236,8 | 1146,6 | 1078,0 | 686,0 | 588,0 | 558,6 | 460,6 | 499,8 | 467,5 | 457,7 | 419,4 | 407,7 | 354,8 | 330,3 | 244,0 | 317,5 | 296,9 | 304,8 | 292,0 | 307,7 | 630,1 |
| Gasolio | 12,2 | 21,4 | 20,4 | 61,2 | 81,6 | 96,9 | 102,0 | 81,6 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 37,7 | 40,8 | 43,9 | 40,8 | 36,7 | 37,7 | 39,8 | 29,6 | 25,5 | 27,5 | 29,6 | 16,3 | 15,3 | 15,3 | 22,4 | 16,3 | 38,8 | 45,9 |
| Gpl | 16,5 | 16,5 | 11,0 | 13,2 | 16,5 | 22,0 | 20,9 | 11,0 | 12,1 | 15,2 | 13,2 | 13,2 | 15,4 | 14,3 | 19,8 | 17,6 | 18,7 | 22,0 | 19,8 | 17,6 | 16,5 | 14,3 | 15,4 | 22,0 | 17,6 | 22,0 | 19,8 | 25,3 | 47,3 |
| Energia Elettrica | 301,5 | 320,6 | 337,5 | 333,5 | 329,7 | 365,0 | 362,5 | 384,9 | 414,5 | 428,1 | 450,8 | 457,7 | 464,2 | 481,8 | 501,4 | 537,8 | 564,8 | 591,0 | 621,4 | 644,8 | 668,6 | 716,7 | 717,1 | 737,3 | 769,4 | 854,4 | 876,2 | 921,1 | 960,8 |
| Totale | 2134,3 | 2597,6 | 2256,0 | 2611,9 | 2384,5 | 2900,1 | 2385,1 | 2386,0 | 2508,5 | 2498,7 | 2474,8 | 1929,4 | 1821,3 | 1761,3 | 1778,4 | 1979,3 | 2070,0 | 2108,8 | 2204,8 | 2113,9 | 2492,3 | 2694,4 | 2475,1 | 2630,0 | 2747,2 | 2846,4 | 2871,9 | 3072,3 | 3572,9 |

Fonte: Ministero Industria

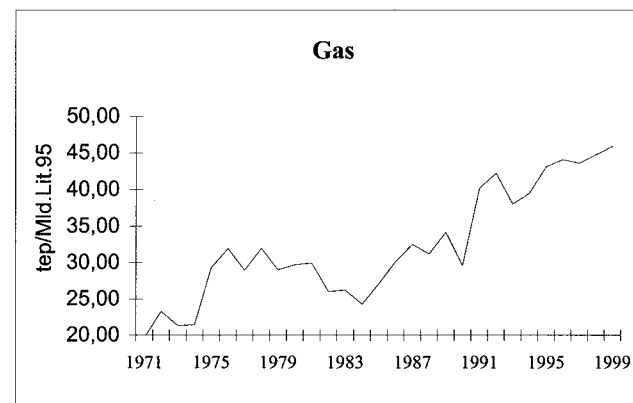
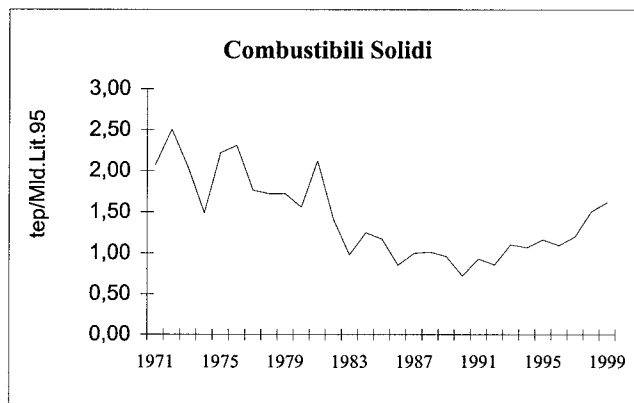
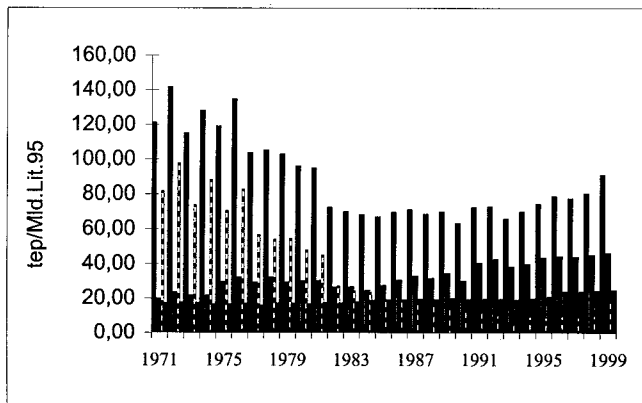
AGROALIMENTARE -Intensità Energetiche- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Combustibili solidi | 2,07 | 2,51 | 2,04 | 1,49 | 2,22 | 2,31 | 1,76 | 1,72 | 1,72 | 1,56 | 2,12 | 1,41 | 0,98 | 1,25 | 1,17 | 0,85 | 1,00 | 1,01 | 0,96 | 0,72 | 0,93 | 0,86 | 1,10 | 1,07 | 1,16 | 1,09 | 1,20 | 1,51 | 1,62 |
| Gas | 19,60 | 23,32 | 21,36 | 21,45 | 29,30 | 31,95 | 28,96 | 31,98 | 29,03 | 29,72 | 29,97 | 26,02 | 26,22 | 24,30 | 27,10 | 30,17 | 32,52 | 31,22 | 34,18 | 29,61 | 40,16 | 42,20 | 38,02 | 39,52 | 43,11 | 44,07 | 43,59 | 44,76 | 45,89 |
| Prodotti petroliferi | 82,02 | 97,95 | 73,99 | 88,40 | 70,68 | 83,05 | 56,93 | 54,25 | 54,73 | 47,99 | 45,14 | 27,51 | 24,58 | 23,78 | 19,50 | 19,37 | 17,89 | 16,77 | 14,78 | 13,43 | 11,50 | 10,05 | 7,28 | 9,36 | 8,86 | 9,60 | 8,81 | 9,77 | 18,70 |
| Olio combustibile | 80,39 | 95,89 | 72,13 | 84,77 | 65,80 | 77,55 | 51,61 | 50,18 | 50,49 | 43,89 | 41,13 | 25,61 | 22,44 | 21,54 | 17,23 | 17,47 | 15,97 | 14,78 | 13,22 | 12,14 | 10,23 | 8,87 | 6,44 | 8,38 | 7,98 | 8,38 | 7,84 | 8,02 | 15,97 |
| Gasolio | 0,69 | 1,16 | 1,04 | 2,99 | 4,06 | 4,48 | 4,42 | 3,59 | 3,75 | 3,51 | 3,50 | 1,41 | 1,56 | 1,69 | 1,53 | 1,28 | 1,29 | 1,29 | 0,93 | 0,76 | 0,79 | 0,79 | 0,43 | 0,40 | 0,41 | 0,62 | 0,44 | 1,01 | 1,16 |
| Energia Elettrica | 17,06 | 17,43 | 17,13 | 16,30 | 16,40 | 16,89 | 15,71 | 16,92 | 16,92 | 16,39 | 17,20 | 17,08 | 17,71 | 18,58 | 18,76 | 18,80 | 19,29 | 19,08 | 19,59 | 19,20 | 19,28 | 19,24 | 18,93 | 19,46 | 20,67 | 23,49 | 23,53 | 24,00 | 24,35 |
| Totale | 120,75 | 141,20 | 114,52 | 127,64 | 118,60 | 134,20 | 103,37 | 104,88 | 102,40 | 95,65 | 94,43 | 72,02 | 69,50 | 67,91 | 66,53 | 69,19 | 70,70 | 68,09 | 69,51 | 62,95 | 71,88 | 72,35 | 65,32 | 69,41 | 73,80 | 78,26 | 77,14 | 80,04 | 90,56 |

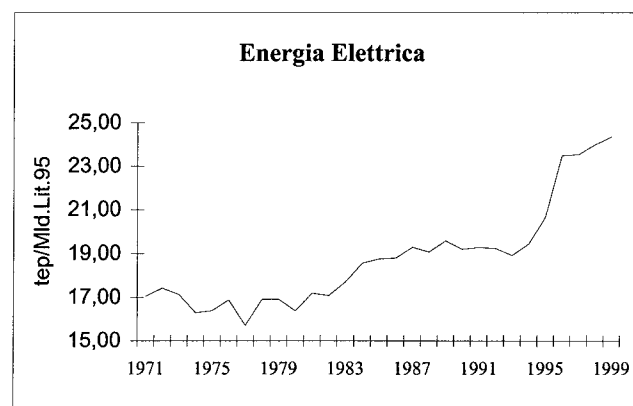
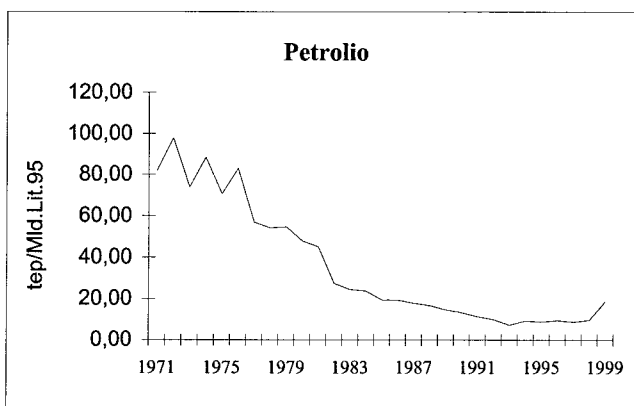
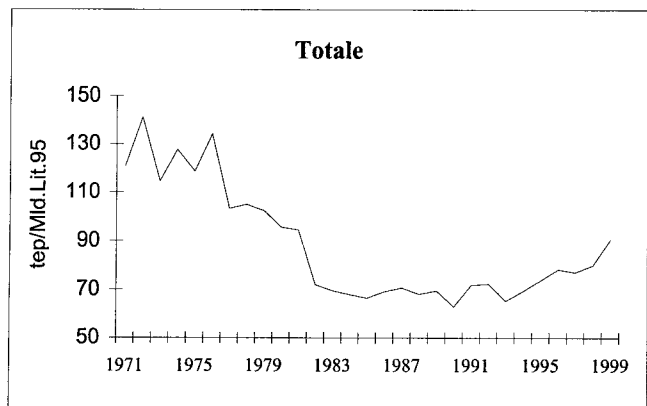
(*) Consumo finale di energia (tep)/Val.Aggr. settoriale (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

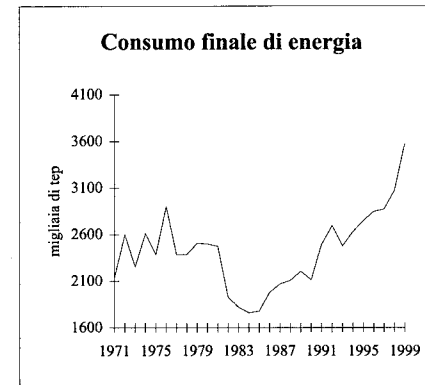
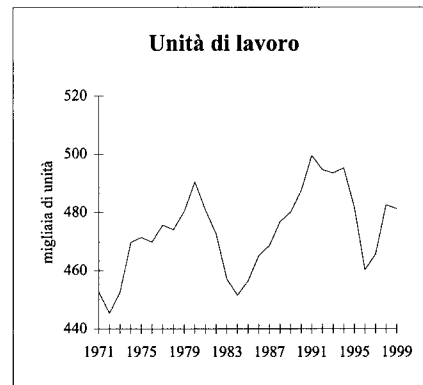
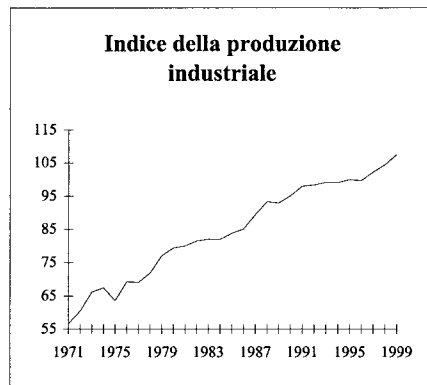
AGROALIMENTARE -Intensità energetiche per fonti-



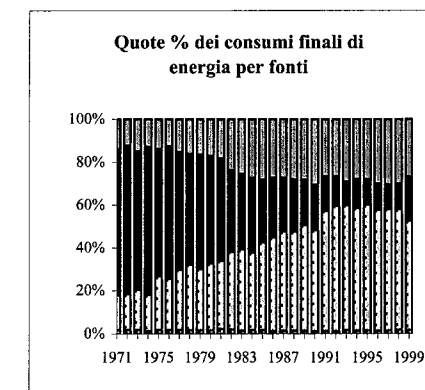
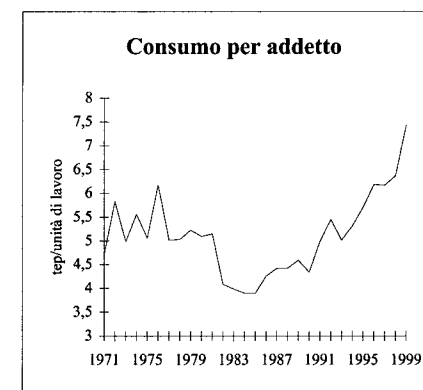
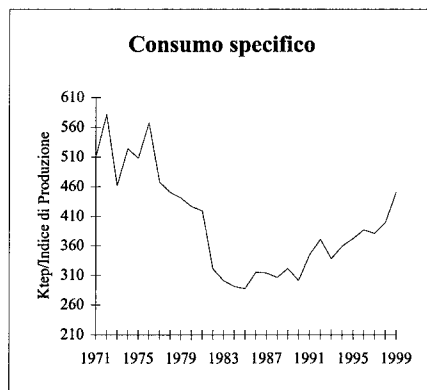
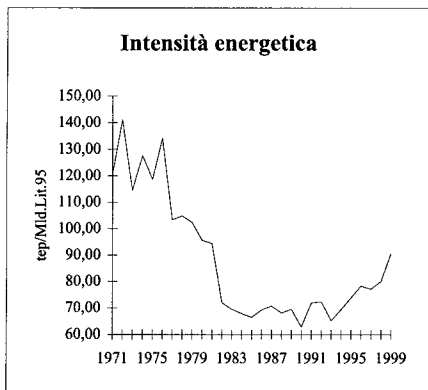
Totale
 Comb.Solidi
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



Agroalimentare - Principali Variabili



Comb.Solidi
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



TESSILE E ABBIGLIAMENTO -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 2,9 | 2,7 | 3,5 | 4,0 | 3,5 | 1,4 | 0,7 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 54,7 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,1 | 13,3 | 17,0 | 15,5 | 15,5 | 30,4 | |
| Gas | 249,2 | 331,7 | 318,5 | 344,9 | 379,5 | 454,6 | 391,9 | 422,4 | 437,3 | 405,1 | 380,3 | 386,9 | 393,5 | 398,4 | 372,9 | 368,8 | 423,2 | 455,4 | 491,7 | 531,3 | 900,9 | 970,2 | 961,1 | 1025,5 | 1127,8 | 1144,3 | 1162,4 | 1227,3 | 1230,6 |
| Prodotti petroliferi | 1182,4 | 1485,5 | 1243,7 | 1285,6 | 1155,3 | 1430,7 | 1108,6 | 911,1 | 1196,3 | 1160,6 | 915,6 | 673,3 | 633,9 | 742,7 | 686,1 | 797,6 | 743,8 | 707,4 | 636,9 | 618,9 | 436,9 | 433,6 | 465,9 | 497,5 | 435,7 | 303,5 | 286,9 | 327,9 | 428,1 |
| Olio combustibile | 1176,0 | 1470,0 | 1225,0 | 1205,4 | 1078,0 | 1337,7 | 1009,4 | 823,2 | 1080,0 | 1038,8 | 793,8 | 607,6 | 588,0 | 695,8 | 637,0 | 756,6 | 700,7 | 666,4 | 594,9 | 581,1 | 407,7 | 411,6 | 443,9 | 474,3 | 413,6 | 282,2 | 262,6 | 273,4 | 336,1 |
| Gasolio | 3,1 | 12,2 | 10,2 | 71,4 | 66,3 | 76,5 | 81,6 | 71,4 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 45,9 | 31,6 | 32,6 | 33,7 | 24,5 | 25,5 | 24,5 | 25,5 | 23,5 | 20,4 | 14,3 | 14,3 | 12,2 | 12,2 | 9,2 | 13,3 | 33,7 | 46,9 |
| Gpl | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 8,8 | 11,0 | 16,5 | 17,6 | 16,5 | 14,3 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 14,3 | 14,3 | 15,4 | 16,5 | 17,6 | 16,5 | 16,5 | 14,3 | 8,8 | 7,7 | 7,7 | 11,0 | 9,9 | 12,1 | 11,0 | 15,4 | 45,1 |
| Energia Elettrica | 495,4 | 531,4 | 551,5 | 568,0 | 538,0 | 622,0 | 620,1 | 634,9 | 741,1 | 731,6 | 713,5 | 738,6 | 729,9 | 767,0 | 792,8 | 807,6 | 836,4 | 892,6 | 942,0 | 974,9 | 960,3 | 969,3 | 948,4 | 1012,0 | 1029,8 | 1046,8 | 1094,9 | 1104,8 | 1075,9 |
| Totale | 1929,9 | 2351,3 | 2117,2 | 2202,5 | 2076,3 | 2508,7 | 2121,3 | 1968,4 | 2375,4 | 2297,3 | 2064,1 | 1800,2 | 1757,3 | 1908,1 | 1851,8 | 1974,0 | 2003,4 | 2055,4 | 2070,6 | 2125,1 | 2298,1 | 2373,1 | 2375,4 | 2549,1 | 2606,6 | 2511,6 | 2559,7 | 2675,5 | 2765,0 |

Fonte: Ministero Industria

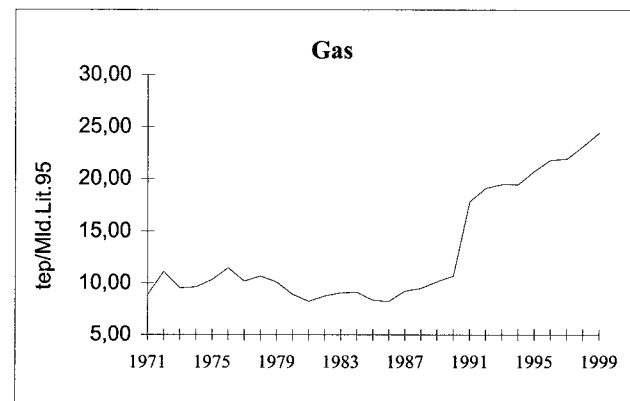
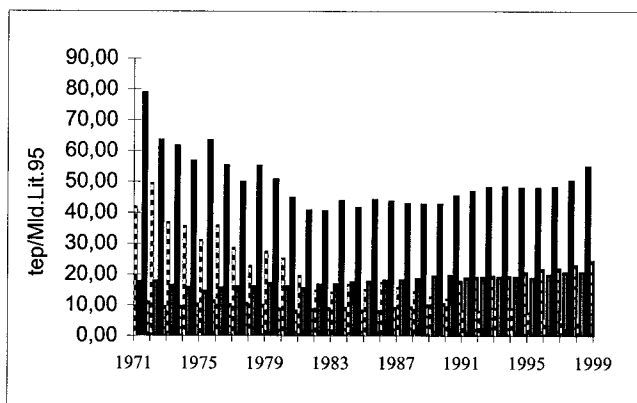
TESSILE E ABBIGLIAMENTO -Intensità Energetiche- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Gas | 8,88 | 11,12 | 9,53 | 9,63 | 10,36 | 11,48 | 10,20 | 10,69 | 10,13 | 8,94 | 8,26 | 8,76 | 9,07 | 9,14 | 8,36 | 8,25 | 9,24 | 9,50 | 10,15 | 10,69 | 17,82 | 19,12 | 19,47 | 19,45 | 20,73 | 21,79 | 21,89 | 23,09 | 24,42 |
| Pr. petroliferi (Olio combustibile) | 42,14 | 49,79 | 37,22 | 35,91 | 31,53 | 36,12 | 28,86 | 23,06 | 27,70 | 25,60 | 19,89 | 15,25 | 14,61 | 17,04 | 15,38 | 17,85 | 16,25 | 14,76 | 13,15 | 12,46 | 8,64 | 8,54 | 9,44 | 9,43 | 8,01 | 5,78 | 5,40 | 6,17 | 8,50 |
| Energia Elettrica | 17,65 | 17,81 | 16,51 | 15,87 | 14,68 | 15,70 | 16,14 | 16,07 | 17,16 | 16,14 | 15,50 | 16,73 | 16,83 | 17,59 | 17,77 | 18,07 | 18,27 | 18,63 | 19,45 | 19,62 | 18,99 | 19,10 | 19,21 | 19,19 | 18,93 | 19,94 | 20,62 | 20,79 | 21,35 |
| Totale | 68,77 | 78,80 | 63,37 | 61,53 | 56,67 | 63,34 | 55,22 | 49,81 | 55,01 | 50,68 | 44,84 | 40,77 | 40,51 | 43,77 | 41,52 | 44,17 | 43,76 | 42,90 | 42,76 | 42,78 | 45,45 | 46,76 | 48,12 | 48,34 | 47,92 | 47,83 | 48,21 | 50,34 | 54,87 |

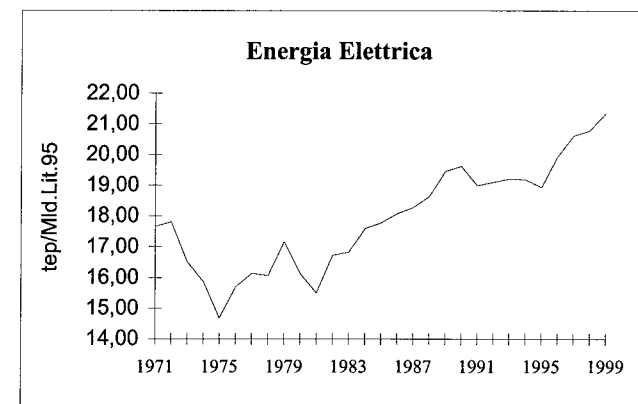
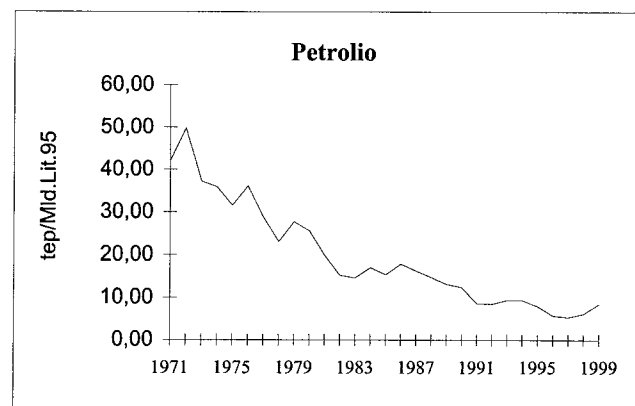
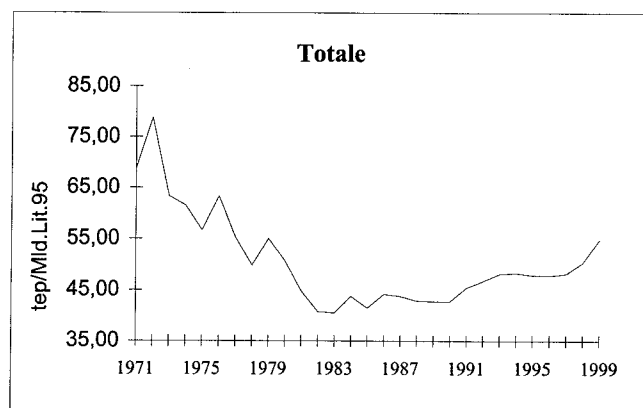
(*) Consumo finale di energia (tep)/Val.Agg. settoriale (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

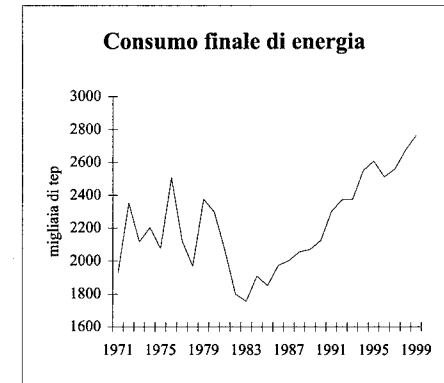
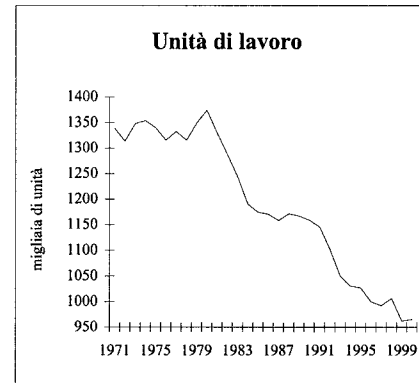
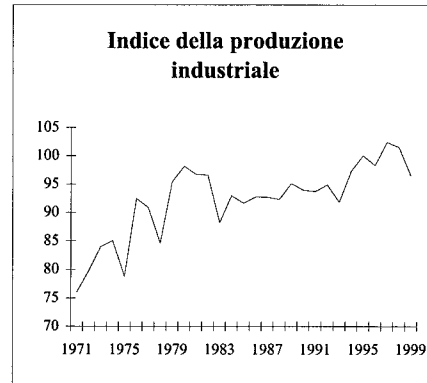
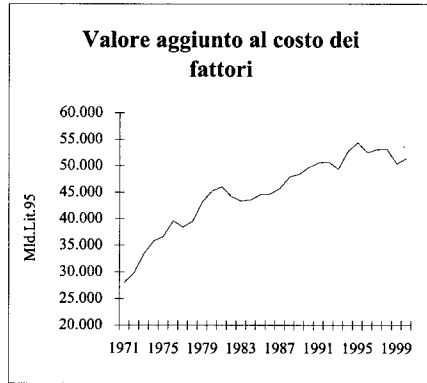
TESSILE E ABBIGLIAMENTO -Intensità energetiche per fonti-



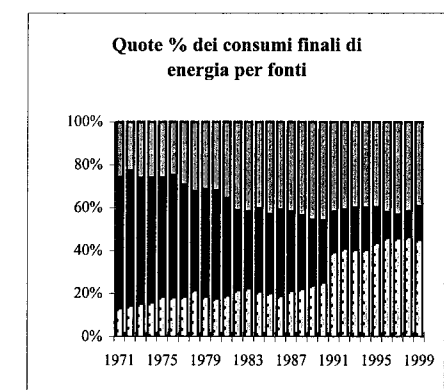
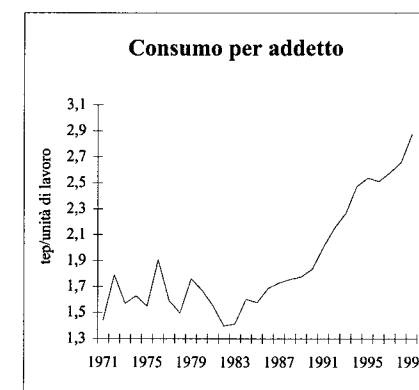
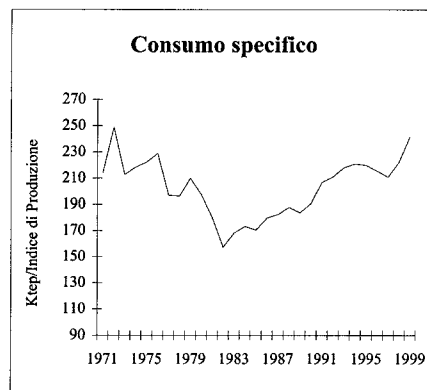
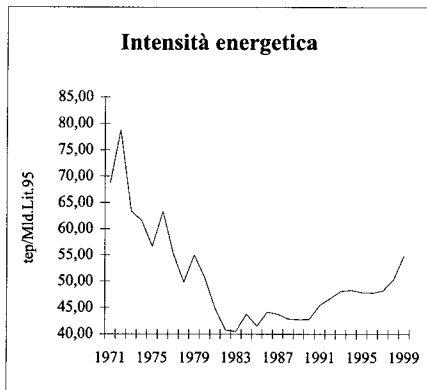
Totale
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



Tessile e Abbigliamento - Principali Variabili



Gas Petrolio En.Elettrica

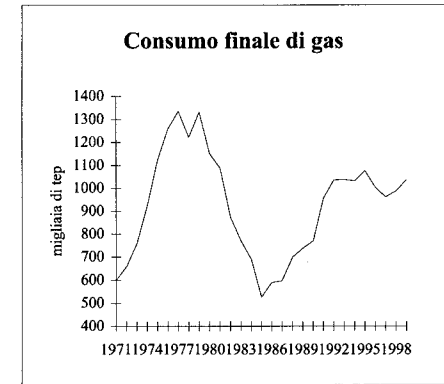
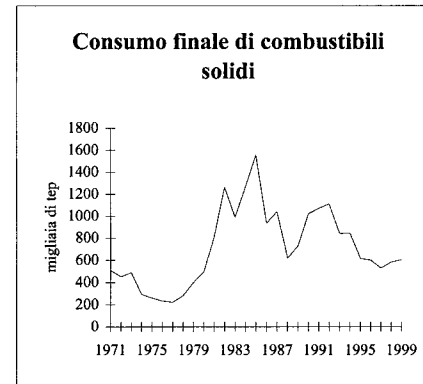
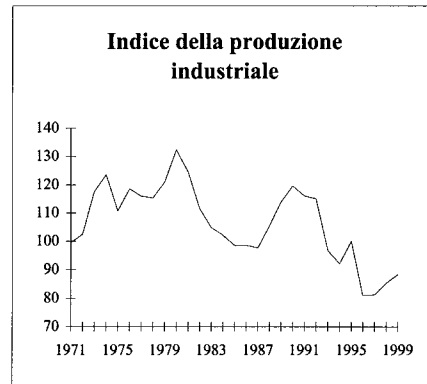
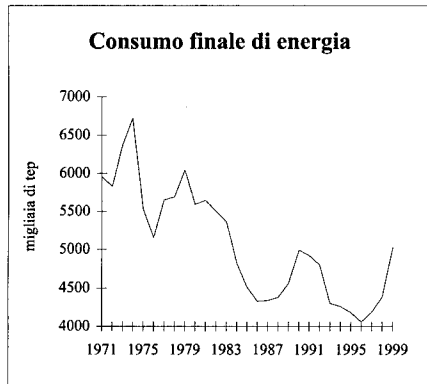


MATERIALI DA COSTRUZIONE -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

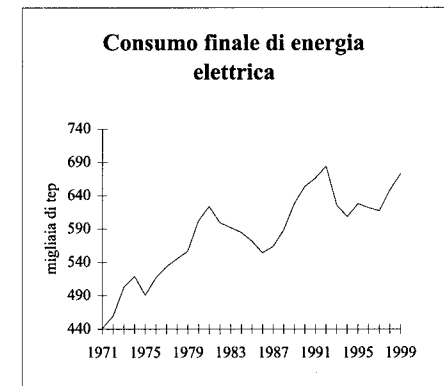
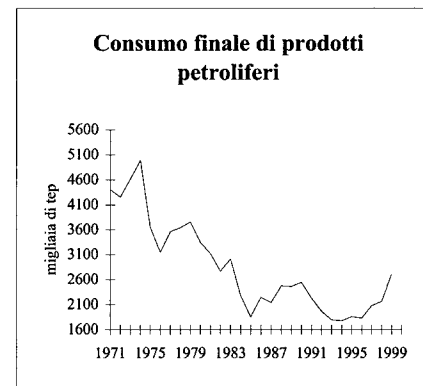
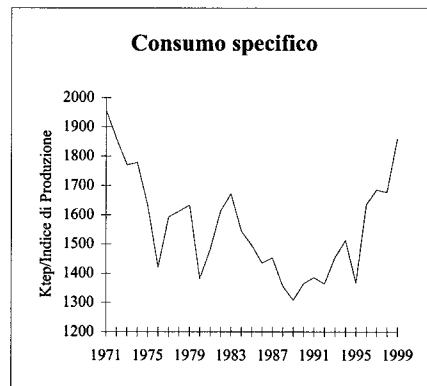
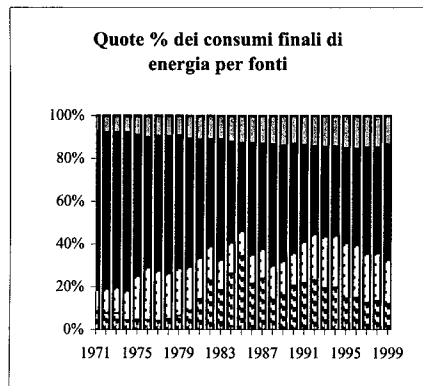
| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 510,7 | 452,0 | 490,1 | 294,1 | 261,7 | 234,1 | 223,4 | 282,8 | 401,9 | 493,5 | 813,8 | 1264,3 | 990,6 | 1269,9 | 1555,8 | 936,8 | 1040,9 | 618,1 | 730,1 | 1021,6 | 1071,3 | 1111,4 | 841,5 | 842,9 | 615,7 | 600,8 | 529,8 | 584,5 | 605,0 |
| Carbone | 112,5 | 77,7 | 78,5 | 68,8 | 61,4 | 59,9 | 97,5 | 147,3 | 233,1 | 318,2 | 552,1 | 1073,6 | 806,0 | 1064,0 | 1394,2 | 766,7 | 866,2 | 453,4 | 520,3 | 883,0 | 886,4 | 928,5 | 681,9 | 655,0 | 419,2 | 429,9 | 339,7 | 365,1 | 570,4 |
| Coke | 47,3 | 32,0 | 28,0 | 27,3 | 8,4 | 4,9 | 14,0 | 37,8 | 42,0 | 42,0 | 144,9 | 74,9 | 72,1 | 93,1 | 49,0 | 41,3 | 54,6 | 39,9 | 51,8 | 55,3 | 58,8 | 43,4 | 30,8 | 32,9 | 42,7 | 33,6 | 37,1 | 30,1 | 27,3 |
| Altri solidi | 350,9 | 338,0 | 373,0 | 189,5 | 185,5 | 162,9 | 105,5 | 87,5 | 114,9 | 116,3 | 116,8 | 115,8 | 112,5 | 112,8 | 112,6 | 128,8 | 120,1 | 124,8 | 158,0 | 83,3 | 126,1 | 139,5 | 128,8 | 155,0 | 153,8 | 137,3 | 153,0 | 189,3 | 7,3 |
| Gas | 599,8 | 660,0 | 760,7 | 924,0 | 1122,8 | 1259,0 | 1334,9 | 1222,6 | 1331,5 | 1151,4 | 1088,0 | 872,7 | 769,1 | 689,8 | 526,4 | 589,9 | 596,9 | 699,2 | 737,7 | 769,8 | 955,9 | 1035,5 | 1038,0 | 1031,4 | 1075,5 | 1002,9 | 961,1 | 987,9 | 1036,6 |
| Prodotti petroliferi | 4401,6 | 4258,1 | 4616,1 | 4986,0 | 3653,7 | 3145,9 | 3561,5 | 3641,4 | 3754,5 | 3347,5 | 3119,6 | 2768,6 | 3010,1 | 2277,4 | 1855,7 | 2247,1 | 2138,1 | 2475,5 | 2463,1 | 2547,2 | 2227,9 | 1968,4 | 1795,9 | 1779,1 | 1862,6 | 1832,1 | 2077,8 | 2161,5 | 2709,1 |
| Olio combustibile | 4312,0 | 4214,0 | 4557,0 | 4821,6 | 3566,2 | 3038,0 | 3449,6 | 3518,2 | 3621,1 | 3327,1 | 2940,0 | 2381,4 | 1781,6 | 1195,6 | 862,4 | 1095,6 | 846,7 | 1311,2 | 1205,4 | 639,0 | 590,0 | 513,5 | 346,9 | 360,6 | 399,8 | 305,8 | 296,9 | 305,6 | 719,2 |
| Gasolio | 14,3 | 40,8 | 51,0 | 76,5 | 76,5 | 96,9 | 102,0 | 112,2 | 122,4 | 20,4 | 20,4 | 61,2 | 69,4 | 60,2 | 45,9 | 42,8 | 46,9 | 46,9 | 47,9 | 49,0 | 44,9 | 45,9 | 27,5 | 31,6 | 30,6 | 44,9 | 32,6 | 35,7 | 23,5 |
| Gpl | 3,3 | 3,3 | 5,5 | 9,9 | 11,0 | 11,0 | 9,9 | 11,0 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,9 | 6,6 | 7,7 | 7,7 | 9,9 | 7,7 | 8,8 | 6,6 | 7,7 | 8,8 | 8,8 | 9,9 | 11,0 | 8,8 | 12,1 | 11,0 | 90,2 |
| Altri | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 132,8 | 310,4 | 1139,6 | 1012,6 | 931,3 | 1099,8 | 1233,4 | 1109,7 | 1201,0 | 1852,6 | 1585,3 | 1400,2 | 1412,7 | 1377,0 | 1421,2 | 1472,6 | 1736,2 | 1809,2 | 1876,2 |
| Energia Elettrica | 440,9 | 459,6 | 503,0 | 519,1 | 490,8 | 516,9 | 533,4 | 545,3 | 556,9 | 601,8 | 623,8 | 599,3 | 592,0 | 584,6 | 571,6 | 554,2 | 563,3 | 587,5 | 628,0 | 653,7 | 666,3 | 683,9 | 625,5 | 608,1 | 627,8 | 621,7 | 617,0 | 648,1 | 672,6 |
| Totale | 5953,0 | 5829,7 | 6369,9 | 6723,2 | 5529,0 | 5155,9 | 5653,2 | 5692,1 | 6044,8 | 5594,2 | 5645,2 | 5504,9 | 5361,8 | 4821,7 | 4509,5 | 4328,0 | 4339,2 | 4380,3 | 4558,9 | 4992,3 | 4921,4 | 4799,2 | 4300,9 | 4261,5 | 4181,6 | 4057,5 | 4185,7 | 4382,0 | 5023,3 |

Fonte: Ministero Industria

Materiali da costruzione - Principali Variabili



 Comb.Solidi
  Gas
  Petrolio
  En.Elettrica

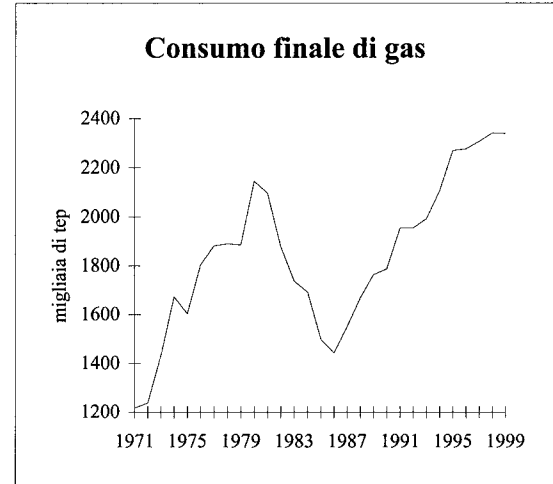
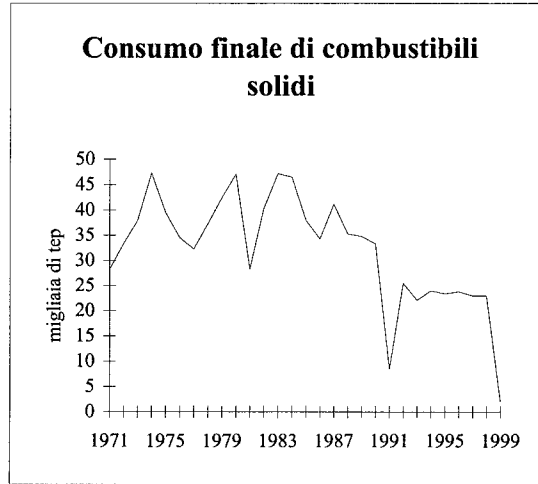


VETRO E CERAMICA -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

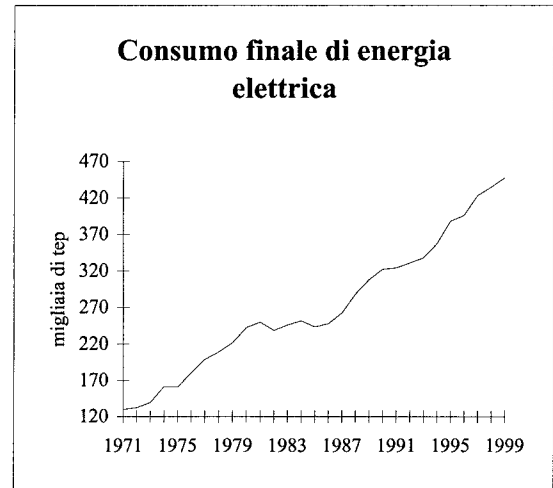
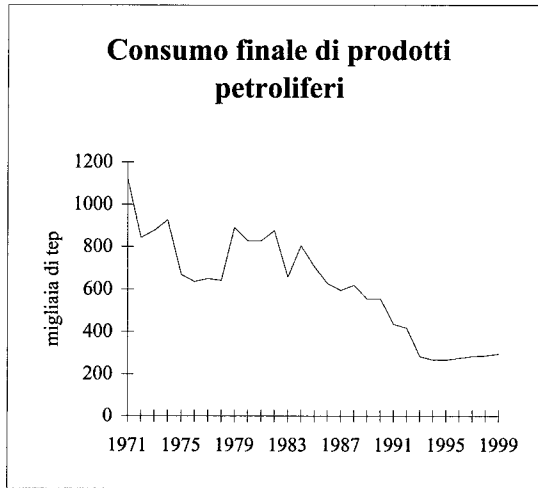
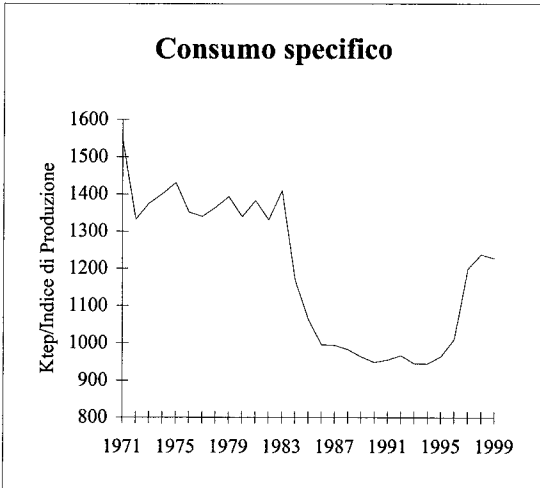
| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 28,2 | 33,3 | 37,9 | 47,3 | 39,6 | 34,5 | 32,3 | 37,3 | 42,5 | 47,1 | 28,3 | 40,4 | 47,2 | 46,5 | 38,0 | 34,3 | 41,2 | 35,3 | 34,8 | 33,3 | 8,5 | 25,5 | 22,1 | 24,0 | 23,4 | 23,8 | 23,0 | 23,0 | 2,1 |
| Coke | 25,2 | 30,8 | 30,8 | 37,8 | 28,7 | 25,9 | 23,1 | 24,5 | 28,0 | 28,0 | 14,0 | 14,0 | 21,7 | 21,0 | 21,0 | 20,3 | 28,0 | 25,9 | 25,9 | 25,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gas derivati | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 6,8 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 9,8 | 12,3 | 19,1 | 13,6 | 26,4 | 25,5 | 25,5 | 17,0 | 14,0 | 13,2 | 9,4 | 8,9 | 8,1 | 8,5 | 25,5 | 22,1 | 22,5 | 23,4 | 23,8 | 23,0 | 23,0 | 2,1 |
| Gas | 1216,9 | 1238,3 | 1432,2 | 1672,3 | 1603,1 | 1802,0 | 1882,4 | 1889,8 | 1885,2 | 2145,8 | 2097,2 | 1878,5 | 1737,4 | 1692,1 | 1499,0 | 1442,9 | 1551,0 | 1669,0 | 1763,9 | 1787,0 | 1954,4 | 1955,3 | 1992,4 | 2106,2 | 2270,4 | 2277,0 | 2307,5 | 2340,8 | 2339,2 |
| Prodotti petroliferi | 1122,6 | 842,9 | 876,2 | 926,7 | 668,5 | 635,6 | 649,4 | 641,1 | 891,2 | 827,9 | 827,9 | 875,5 | 655,9 | 804,1 | 705,3 | 626,3 | 594,3 | 618,4 | 554,2 | 554,5 | 434,5 | 417,1 | 282,6 | 267,0 | 266,1 | 275,4 | 283,4 | 286,3 | 294,2 |
| Olio combustibile | 1078,0 | 784,0 | 833,0 | 862,4 | 588,0 | 539,0 | 548,8 | 539,0 | 784,0 | 735,0 | 735,0 | 784,0 | 588,0 | 735,0 | 637,0 | 566,4 | 541,0 | 568,4 | 499,8 | 506,7 | 397,9 | 376,3 | 250,9 | 233,2 | 213,6 | 225,4 | 225,4 | 233,3 | 217,6 |
| Gasolio | 6,1 | 20,4 | 10,2 | 22,5 | 25,5 | 30,6 | 35,7 | 30,6 | 35,7 | 35,7 | 35,7 | 25,5 | 18,4 | 16,3 | 12,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 7,1 | 8,2 | 10,2 | 12,2 | 2,0 | 4,1 | 4,1 | 7,1 | 4,1 | 6,1 | 5,1 |
| Gpl | 38,5 | 38,5 | 33,0 | 41,8 | 55,0 | 66,0 | 64,9 | 71,5 | 71,5 | 57,2 | 57,2 | 66,0 | 49,5 | 52,8 | 56,1 | 51,7 | 45,1 | 41,8 | 47,3 | 39,6 | 26,4 | 28,6 | 29,7 | 29,7 | 48,4 | 42,9 | 53,9 | 44,0 | 71,5 |
| Energia Elettrica | 130,0 | 132,5 | 139,5 | 161,5 | 161,0 | 180,4 | 199,0 | 209,1 | 221,7 | 242,6 | 249,8 | 238,6 | 246,1 | 251,6 | 243,5 | 248,0 | 262,6 | 288,3 | 308,0 | 322,2 | 324,0 | 330,9 | 337,7 | 357,2 | 388,3 | 395,9 | 422,9 | 434,6 | 447,5 |
| Totale | 2497,7 | 2247,0 | 2485,8 | 2807,8 | 2472,2 | 2652,5 | 2763,1 | 2777,3 | 3040,6 | 3263,4 | 3203,2 | 3033,0 | 2686,6 | 2794,3 | 2485,8 | 2351,5 | 2449,1 | 2611,0 | 2660,9 | 2697,0 | 2721,4 | 2728,8 | 2634,8 | 2754,4 | 2948,2 | 2972,1 | 3036,8 | 3084,7 | 3083,0 |

Fonte: Ministero Industria

Vetro e Ceramica - Principali Variabili



Petrolio  En.Elettrica



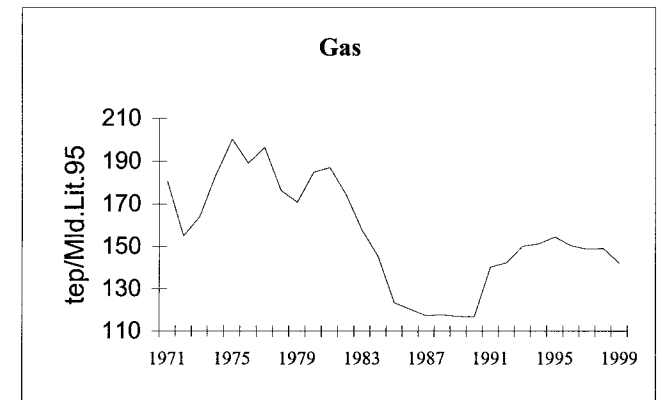
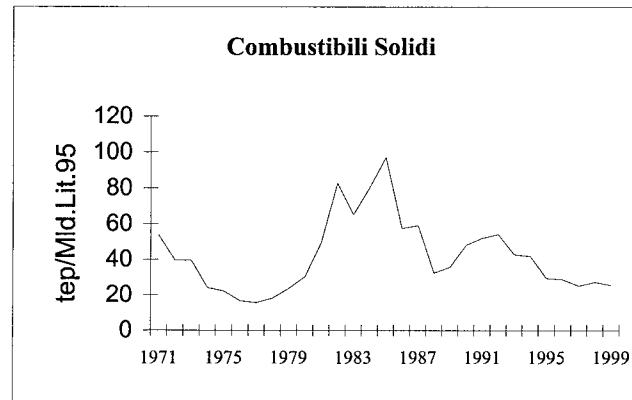
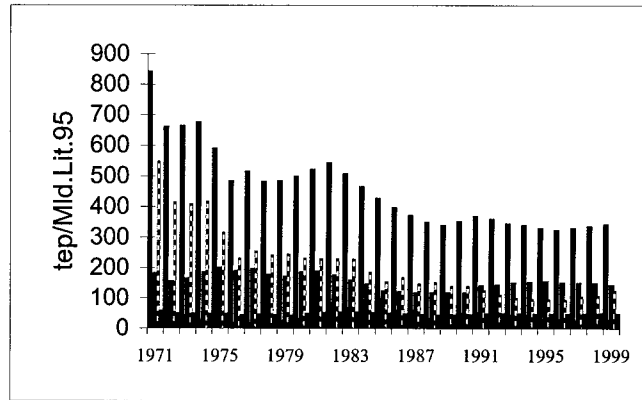
MATERIALI DA COSTRUZIONE, VETRO E CERAMICA -Intensità Energetiche- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Combustibili solidi | 53,6 | 39,6 | 39,5 | 24,1 | 22,1 | 16,6 | 15,6 | 18,1 | 23,6 | 30,3 | 49,5 | 82,8 | 65,2 | 80,2 | 97,1 | 57,5 | 59,1 | 32,5 | 35,7 | 48,2 | 52,0 | 54,1 | 42,8 | 41,8 | 29,5 | 28,6 | 25,2 | 27,2 | 25,6 |
| Carbone | 11,5 | 6,5 | 6,0 | 5,0 | 4,8 | 3,8 | 6,1 | 8,4 | 12,5 | 17,8 | 32,5 | 68,1 | 50,7 | 64,8 | 84,9 | 45,4 | 47,3 | 22,5 | 24,3 | 40,3 | 42,7 | 44,2 | 33,8 | 31,7 | 19,4 | 19,7 | 15,5 | 16,4 | 24,0 |
| Coke | 7,2 | 5,1 | 4,4 | 4,6 | 2,7 | 1,9 | 2,3 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 9,3 | 5,6 | 5,9 | 7,0 | 4,3 | 3,6 | 4,5 | 3,3 | 3,6 | 3,7 | 2,8 | 2,1 | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,1 |
| Altri solidi | 34,9 | 27,6 | 27,9 | 13,4 | 13,7 | 10,1 | 6,5 | 5,0 | 6,1 | 6,5 | 6,9 | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,9 | 7,6 | 6,6 | 6,2 | 7,4 | 3,8 | 6,1 | 6,6 | 6,4 | 7,5 | 7,1 | 6,3 | 7,0 | 8,5 | 0,3 |
| Gas | 180,6 | 155,0 | 164,0 | 183,6 | 200,2 | 189,1 | 196,4 | 176,3 | 170,8 | 184,8 | 187,1 | 174,5 | 157,5 | 145,1 | 123,4 | 120,3 | 117,2 | 117,6 | 116,9 | 116,7 | 140,2 | 142,3 | 150,1 | 151,3 | 154,5 | 150,4 | 148,8 | 149,1 | 142,1 |
| Prodotti petroliferi | 549,3 | 416,5 | 410,9 | 418,2 | 317,5 | 233,6 | 257,1 | 242,6 | 246,7 | 234,1 | 231,8 | 231,2 | 230,4 | 187,8 | 156,0 | 170,1 | 149,2 | 153,7 | 141,0 | 141,6 | 128,3 | 113,5 | 103,0 | 98,7 | 98,3 | 96,6 | 107,5 | 109,6 | 126,4 |
| Olio combustibile | 535,9 | 408,1 | 403,2 | 402,0 | 305,2 | 220,9 | 244,1 | 229,9 | 234,0 | 227,7 | 215,8 | 200,8 | 148,9 | 117,6 | 91,3 | 98,4 | 75,8 | 93,4 | 79,7 | 52,3 | 47,6 | 42,3 | 29,6 | 28,6 | 28,3 | 24,4 | 23,8 | 24,1 | 39,4 |
| Gasolio | 2,0 | 5,0 | 4,6 | 7,0 | 7,5 | 7,9 | 8,4 | 8,1 | 8,4 | 3,1 | 3,3 | 5,5 | 5,5 | 4,7 | 3,5 | 3,0 | 3,0 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 2,4 | 1,7 | 1,9 | 1,2 |
| Gpl | 4,2 | 3,4 | 2,9 | 3,7 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 4,7 | 4,4 | 3,2 | 3,4 | 4,2 | 3,7 | 3,6 | 3,9 | 3,5 | 3,0 | 2,5 | 2,6 | 2,1 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,7 | 2,4 | 3,0 | 2,5 | 6,8 |
| Altri | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,8 | 19,7 | 71,6 | 61,7 | 56,7 | 65,1 | 67,3 | 55,1 | 56,1 | 84,6 | 76,4 | 66,6 | 70,0 | 66,4 | 65,6 | 67,5 | 79,0 | 81,2 | 79,0 |
| Energia Elettrica | 56,8 | 48,3 | 48,1 | 48,1 | 47,9 | 43,1 | 44,7 | 42,7 | 41,4 | 47,3 | 51,3 | 53,2 | 52,7 | 51,0 | 49,6 | 47,5 | 45,1 | 43,5 | 43,7 | 44,5 | 47,7 | 48,3 | 47,7 | 46,5 | 46,9 | 46,7 | 47,3 | 48,5 | 47,2 |
| Totale | 840,3 | 659,5 | 662,5 | 674,1 | 587,8 | 482,3 | 513,8 | 479,9 | 482,5 | 496,6 | 519,6 | 541,6 | 505,9 | 464,1 | 426,1 | 395,3 | 370,6 | 347,3 | 337,4 | 351,0 | 368,3 | 358,1 | 343,6 | 338,3 | 329,2 | 322,3 | 328,7 | 334,4 | 341,3 |

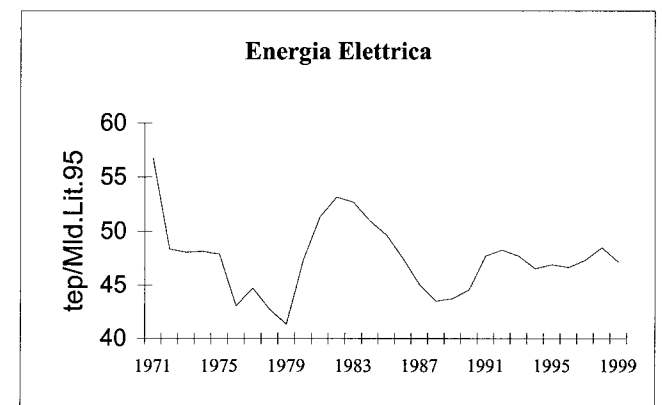
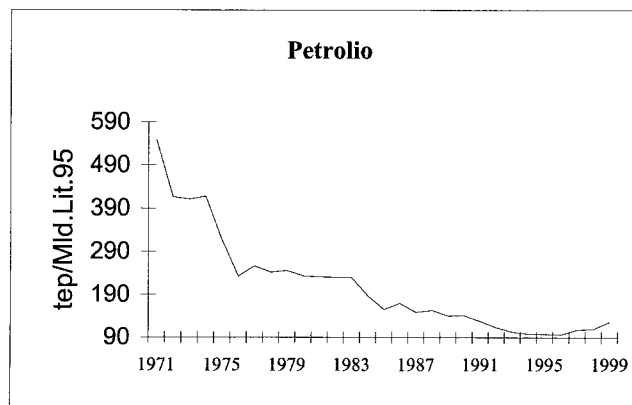
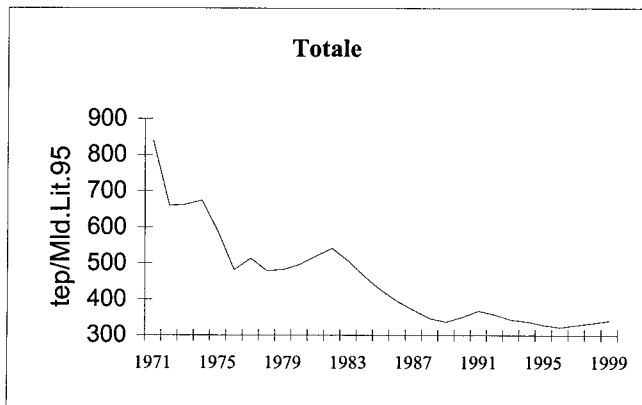
(*) Consumo finale di energia (tep)/Val.Aggr. settoriale (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

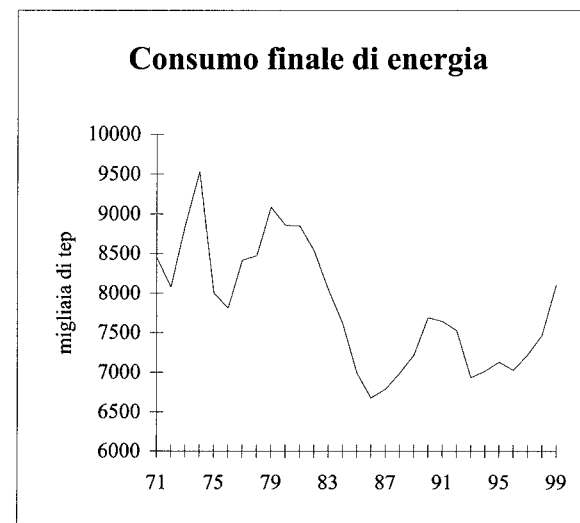
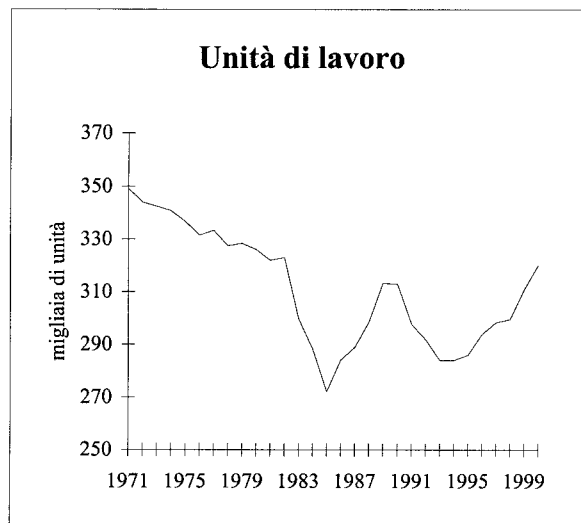
Materiali da costruzione, vetro e ceramica -Intensità energetiche per fonti-



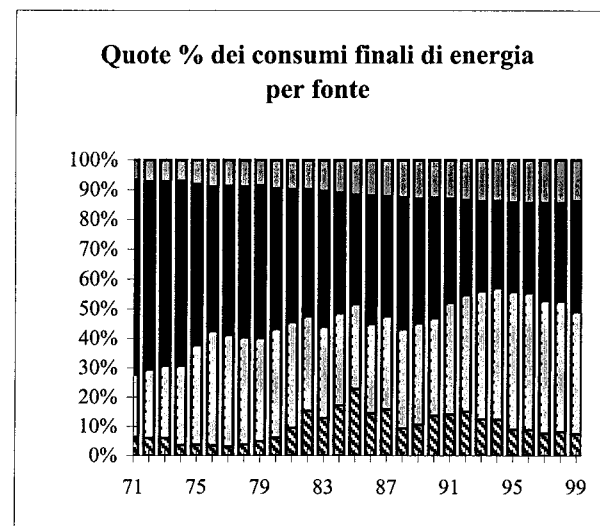
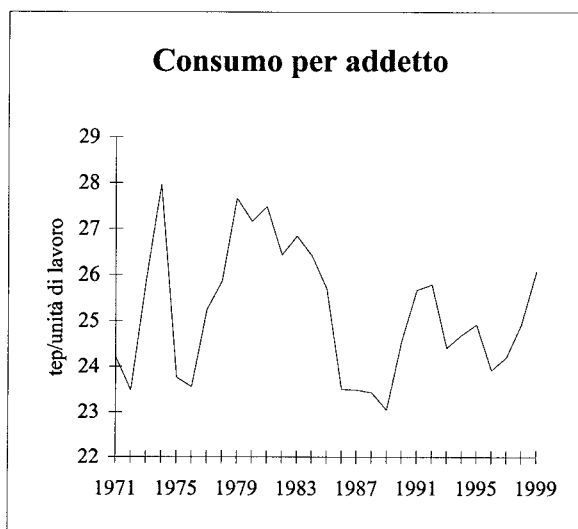
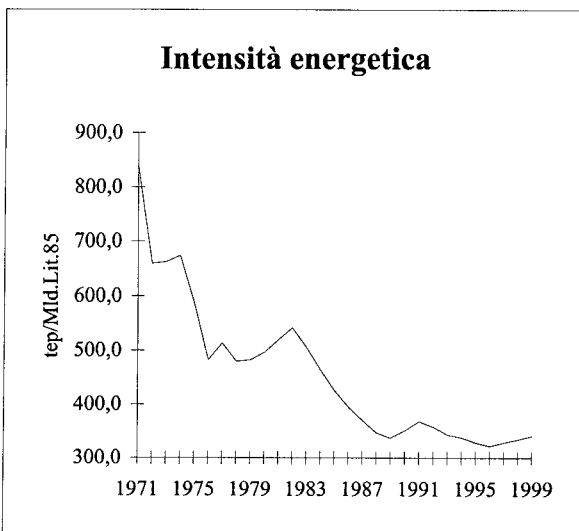
Totale
 Comb.Solidi
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



Materiali da costruzione, vetro e ceramica - Principali Variabili



 Comb.Solidi
  Gas
  Petrolio
  En.Elettrica



CHIMICA E PETROLCHIMICA -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Combustibili solidi | 112 | 99 | 72 | 54 | 66 | 54 | 74 | 72 | 160 | 111 | 63 | 119 | 123 | 101 | 98 | 89 | 96 | 91 | 105 | 108 | 66 | 46 | 18 | 18 | 15 | 14 | 14 | 15 | 119 |
| Carbone | 38 | 17 | 13 | 19 | 17 | 10 | 12 | 10 | 61 | 10 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 7 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | 109 |
| Coke | 71 | 79 | 54 | 32 | 48 | 43 | 59 | 60 | 97 | 98 | 59 | 115 | 119 | 96 | 94 | 84 | 90 | 85 | 99 | 103 | 57 | 39 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 |
| Altri solidi | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Gas | 840 | 1332 | 1403 | 1468 | 1620 | 1551 | 1596 | 1375 | 1153 | 1002 | 949 | 980 | 1230 | 1748 | 1719 | 1973 | 2299 | 2510 | 2749 | 2705 | 2645 | 2615 | 2817 | 2837 | 3010 | 2992 | 2784 | 2798 | 3212 |
| Prodotti petroliferi | 7065 | 7342 | 7288 | 6941 | 5252 | 5937 | 6260 | 5122 | 4828 | 4592 | 3921 | 3612 | 3631 | 3098 | 2579 | 2365 | 2380 | 2564 | 2616 | 2765 | 2622 | 2241 | 2329 | 2064 | 2318 | 2061 | 2220 | 1978 | 1101 |
| Olio combustibile | 4805 | 5035 | 4994 | 4461 | 3763 | 3985 | 4316 | 3447 | 3678 | 3236 | 2813 | 2225 | 2215 | 1711 | 1339 | 1103 | 848 | 1147 | 1133 | 1152 | 1238 | 1005 | 996 | 813 | 1030 | 924 | 927 | 771 | 925 |
| Gasolio | 20 | 20 | 21 | 21 | 26 | 31 | 36 | 41 | 31 | 31 | 32 | 20 | 22 | 24 | 19 | 20 | 20 | 20 | 16 | 15 | 21 | 10 | 15 | 11 | 13 | 13 | 14 | 35 | 31 |
| Virgin nafta | 1782 | 2080 | 2027 | 1879 | 1259 | 1760 | 1783 | 1528 | 1109 | 1011 | 939 | 1082 | 1196 | 1213 | 1072 | 1051 | 1239 | 1223 | 1255 | 1330 | 1095 | 966 | 1093 | 1010 | 1063 | 984 | 1063 | 1114 | 30 |
| Gpl | 4 | 4 | 11 | 22 | 11 | 11 | 12 | 17 | 11 | 10 | 10 | 46 | 76 | 45 | 14 | 15 | 11 | 10 | 30 | 39 | 90 | 55 | 46 | 33 | 35 | 25 | 40 | 48 | 6 |
| Altri | 261 | 0 | 0 | 17 | 35 | 34 | 27 | 30 | 30 | 305 | 128 | 239 | 122 | 105 | 135 | 175 | 262 | 164 | 182 | 230 | 178 | 205 | 179 | 197 | 177 | 115 | 176 | 8 | 60 |
| Energia Elettrica | 1051 | 1052 | 1666 | 1625 | 1553 | 1739 | 1729 | 1676 | 1144 | 1665 | 1548 | 1501 | 1551 | 1659 | 1666 | 1733 | 1849 | 1950 | 2007 | 1997 | 1991 | 1985 | 1988 | 2072 | 2125 | 2114 | 2183 | 2225 | 2294 |
| Totale | 9067 | 9825 | 10429 | 10103 | 8526 | 9316 | 9686 | 8275 | 7315 | 7369 | 6481 | 6212 | 6535 | 6606 | 6062 | 6159 | 6623 | 7115 | 7477 | 7575 | 7323 | 6887 | 7152 | 6991 | 7468 | 7181 | 7200 | 7015 | 6725 |

Fonte: Ministero Industria

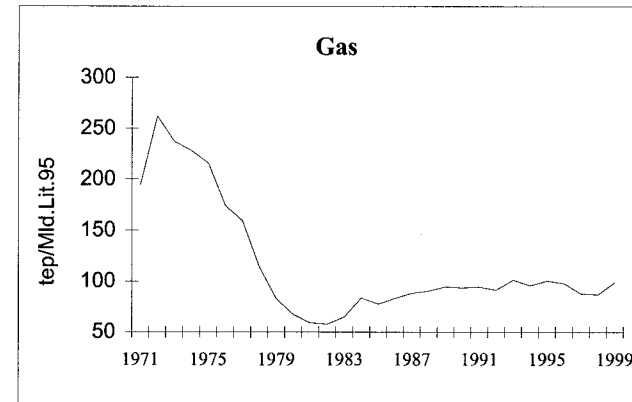
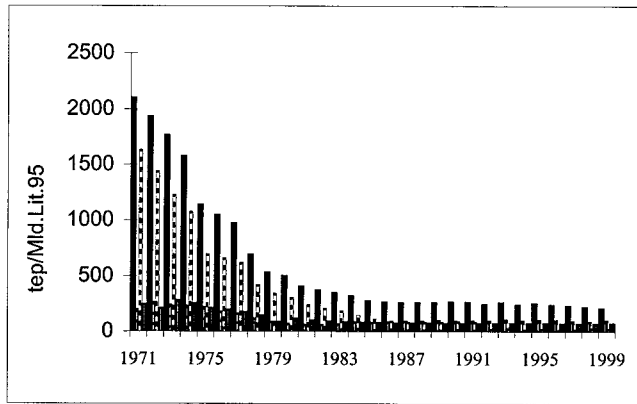
CHIMICA E PETROLCHIMICA -Intensità Energetiche- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Combustibili solidi | 25,9 | 19,4 | 12,2 | 8,3 | 8,8 | 6,1 | 7,3 | 6,0 | 11,5 | 7,5 | 3,9 | 7,0 | 6,5 | 4,8 | 4,4 | 3,7 | 3,7 | 3,3 | 3,6 | 3,7 | 2,3 | 1,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 3,7 |
| Carbone | 8,8 | 3,3 | 2,2 | 3,0 | 2,3 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 4,4 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 3,4 |
| Coke | 16,3 | 15,5 | 9,1 | 5,0 | 6,3 | 4,8 | 5,9 | 5,0 | 7,0 | 6,6 | 3,7 | 6,8 | 6,3 | 4,6 | 4,2 | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 3,4 | 3,6 | 2,1 | 1,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Gas | 194,5 | 262,0 | 236,8 | 228,2 | 215,8 | 173,8 | 159,4 | 114,4 | 83,0 | 67,5 | 59,2 | 57,9 | 64,9 | 83,7 | 77,7 | 83,3 | 88,4 | 90,6 | 94,7 | 93,8 | 94,5 | 91,5 | 101,5 | 96,0 | 100,7 | 98,1 | 87,9 | 87,1 | 99,2 |
| Prodotti petroliferi | 1636,2 | 1443,8 | 1230,0 | 1078,9 | 700,0 | 665,4 | 625,5 | 426,2 | 347,5 | 309,2 | 244,7 | 213,3 | 191,6 | 148,3 | 116,6 | 99,9 | 91,6 | 92,5 | 90,1 | 95,9 | 93,7 | 78,4 | 83,9 | 69,8 | 77,6 | 67,6 | 70,1 | 61,6 | 34,0 |
| Olio combustibile | 1112,8 | 990,2 | 842,9 | 693,5 | 501,6 | 446,6 | 431,2 | 286,8 | 264,7 | 217,9 | 175,5 | 131,4 | 116,9 | 81,9 | 60,5 | 46,6 | 32,6 | 41,4 | 39,0 | 39,9 | 44,2 | 35,1 | 35,9 | 27,5 | 34,5 | 30,3 | 29,3 | 24,0 | 28,6 |
| Virgin nafta | 412,7 | 409,0 | 342,1 | 292,1 | 167,9 | 197,2 | 178,1 | 127,1 | 79,8 | 68,1 | 58,6 | 63,9 | 63,1 | 58,1 | 48,5 | 44,4 | 47,7 | 44,1 | 43,3 | 46,1 | 39,1 | 33,8 | 39,4 | 34,2 | 35,6 | 32,3 | 33,6 | 34,7 | 0,9 |
| Energia Elettrica | 243,3 | 206,8 | 281,2 | 252,5 | 207,0 | 194,9 | 172,8 | 139,5 | 82,3 | 112,1 | 96,6 | 88,7 | 81,8 | 79,4 | 75,3 | 73,2 | 71,1 | 70,3 | 69,2 | 69,2 | 71,1 | 69,4 | 71,6 | 70,1 | 71,1 | 69,3 | 68,9 | 69,3 | 70,9 |
| Totale | 2099,9 | 1932,1 | 1760,2 | 1570,6 | 1136,3 | 1044,0 | 967,8 | 688,6 | 526,4 | 496,3 | 404,4 | 366,9 | 344,8 | 316,3 | 274,1 | 260,1 | 254,8 | 256,7 | 257,6 | 262,6 | 261,7 | 240,9 | 257,8 | 236,5 | 249,9 | 235,5 | 227,3 | 218,5 | 207,7 |

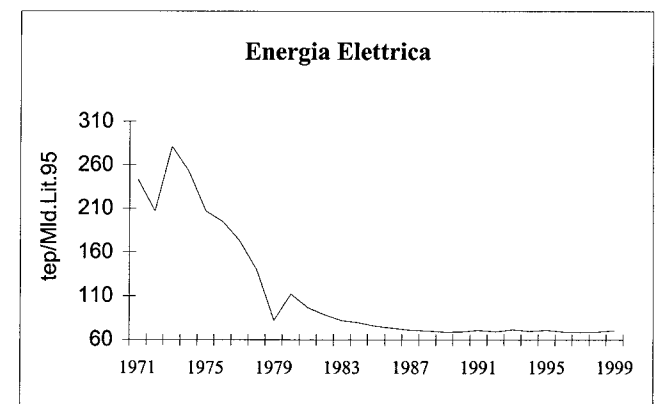
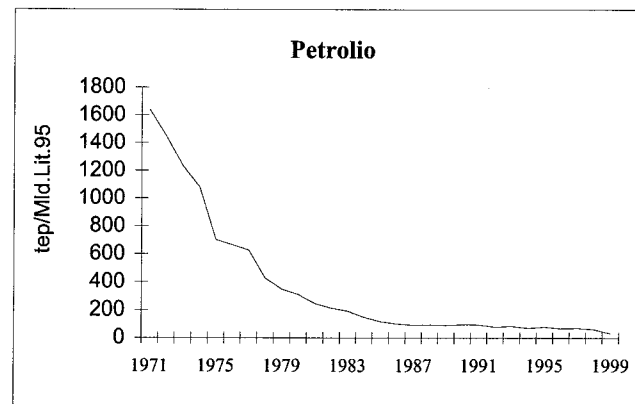
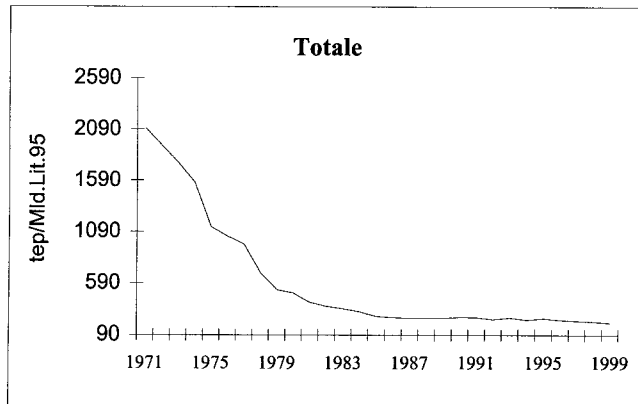
(*) Consumo finale di energia (tep)/Val.Aggr. settoriale (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

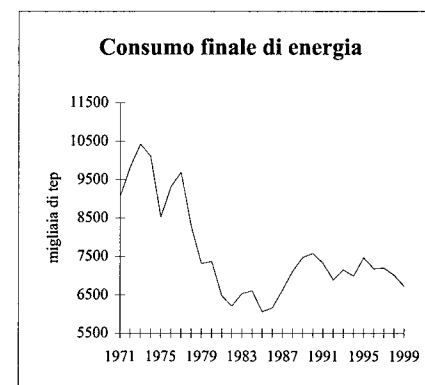
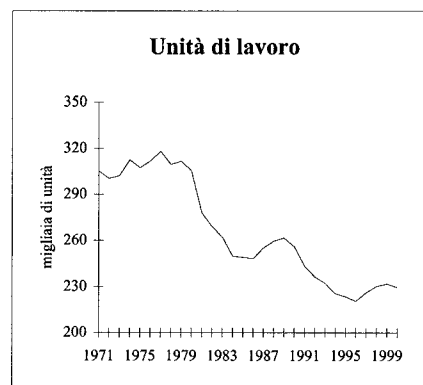
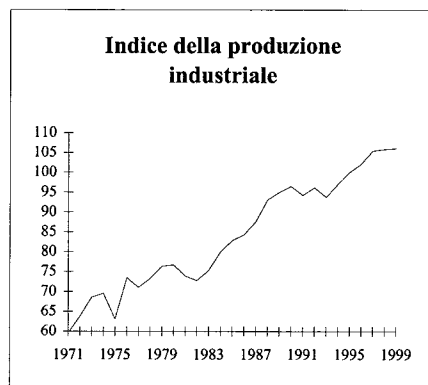
CHIMICA E PETROLCHIMICA -Intensità energetiche per fonti-



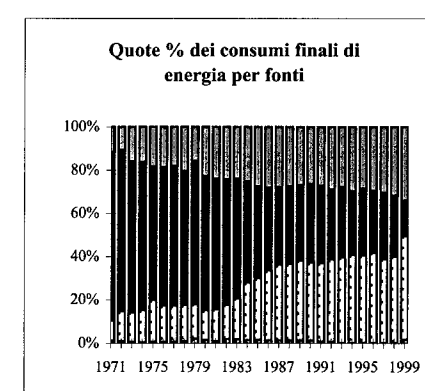
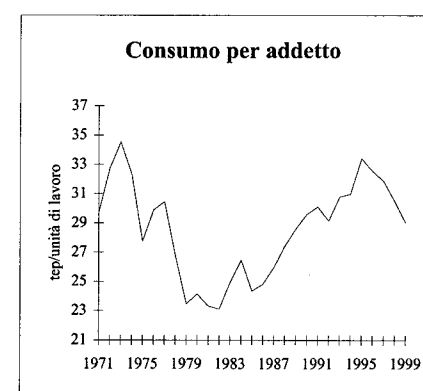
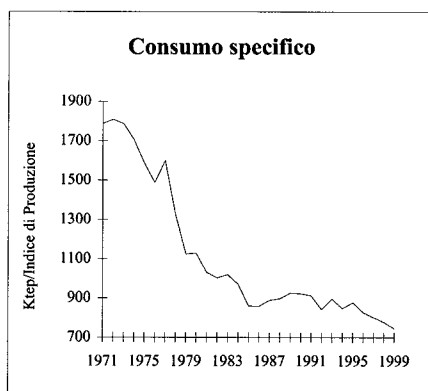
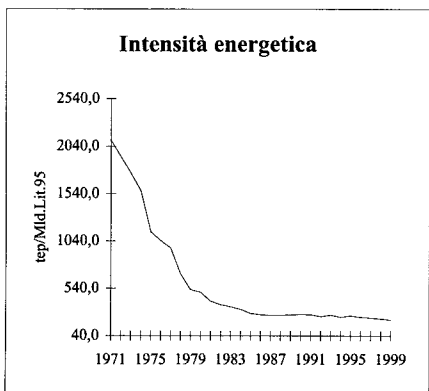
Totale
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



Chimica e Petrochimica - Principali Variabili



 Comb.Solidi
  Gas
  Petrolio
  En.Elettrica



CARTARIA E GRAFICA -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 29,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 1,4 | 0,7 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | 10,4 | 7,4 | 5,9 | 5,2 | 0,0 |
| Gas | 206,3 | 342,3 | 270,6 | 307,7 | 312,7 | 382,0 | 426,5 | 457,1 | 432,3 | 390,6 | 408,4 | 372,1 | 366,3 | 458,7 | 469,4 | 525,5 | 644,3 | 745,0 | 819,2 | 887,7 | 1130,3 | 1168,2 | 1222,7 | 1356,3 | 1388,5 | 1417,4 | 1472,6 | 1495,6 | 1559,2 |
| Prodotti petroliferi | 1238,5 | 993,5 | 1197,2 | 1013,6 | 967,9 | 895,4 | 944,4 | 767,4 | 785,8 | 724,7 | 653,9 | 763,3 | 669,6 | 513,4 | 509,4 | 463,5 | 409,4 | 386,6 | 358,1 | 332,7 | 304,2 | 303,1 | 259,0 | 291,2 | 297,4 | 322,0 | 331,8 | 364,2 | 179,0 |
| Olio combustibile | 1225,0 | 980,0 | 1176,0 | 980,0 | 931,0 | 842,8 | 891,8 | 720,3 | 759,5 | 686,0 | 617,4 | 735,0 | 646,8 | 480,2 | 480,2 | 431,2 | 382,2 | 362,6 | 337,1 | 310,7 | 281,3 | 283,2 | 237,2 | 272,4 | 275,4 | 294,0 | 307,7 | 341,0 | 151,9 |
| Gasolio | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 20,4 | 20,4 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 15,3 | 25,5 | 25,5 | 17,3 | 17,3 | 25,5 | 20,4 | 22,4 | 18,4 | 16,3 | 13,3 | 14,3 | 16,3 | 13,3 | 16,3 | 13,3 | 14,3 | 21,4 | 15,3 | 13,3 | 19,4 |
| Gpl | 3,3 | 3,3 | 11,0 | 13,2 | 16,5 | 22,0 | 22,0 | 16,5 | 11,0 | 13,2 | 11,0 | 11,0 | 5,5 | 7,7 | 8,8 | 9,9 | 8,8 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 6,6 | 6,6 | 5,5 | 5,5 | 7,7 | 6,6 | 8,8 | 7,7 | 7,7 |
| Energia Elettrica | 371,5 | 397,2 | 414,4 | 414,8 | 371,7 | 440,9 | 428,8 | 456,3 | 482,7 | 487,0 | 483,6 | 459,1 | 452,9 | 485,5 | 478,3 | 505,3 | 534,9 | 571,3 | 594,3 | 612,6 | 634,9 | 643,9 | 655,5 | 695,9 | 711,8 | 749,1 | 781,9 | 796,8 | 829,8 |
| Totale | 1816,3 | 1733,0 | 1882,9 | 1736,1 | 1652,3 | 1718,3 | 1799,7 | 1680,8 | 1702,3 | 1631,9 | 1545,9 | 1594,5 | 1488,8 | 1457,6 | 1459,2 | 1495,7 | 1589,3 | 1704,3 | 1773,0 | 1834,4 | 2069,4 | 2115,2 | 2137,2 | 2347,1 | 2408,1 | 2495,9 | 2592,2 | 2661,8 | 2568,0 |

Fonte: Ministero Industria

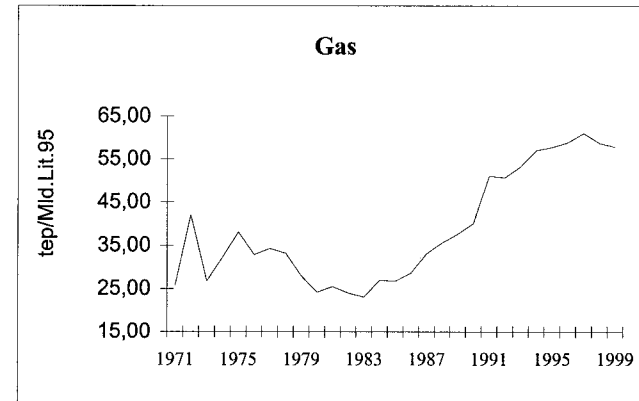
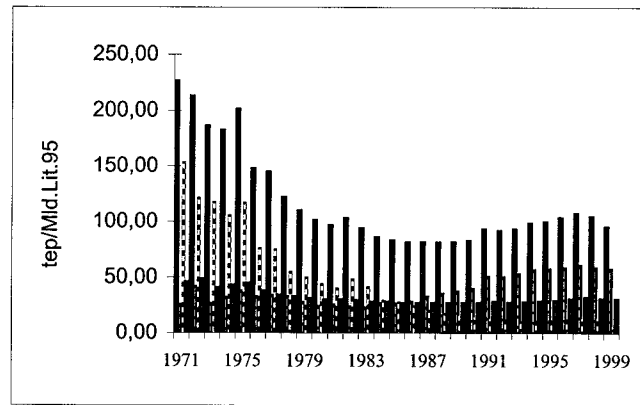
CARTARIA E GRAFICA -Intensità Energetiche- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Gas | 25,70 | 42,07 | 26,78 | 32,31 | 38,07 | 32,87 | 34,28 | 33,20 | 27,96 | 24,21 | 25,50 | 24,04 | 23,11 | 26,98 | 26,76 | 28,65 | 33,10 | 35,60 | 37,63 | 40,06 | 51,08 | 50,73 | 53,27 | 57,06 | 57,75 | 58,86 | 61,05 | 58,71 | 57,85 |
| Prodotti petroliferi | 154,29 | 122,10 | 118,50 | 106,44 | 117,84 | 77,04 | 75,92 | 55,73 | 50,83 | 44,91 | 40,83 | 49,32 | 42,25 | 30,20 | 29,04 | 25,27 | 21,03 | 18,47 | 16,45 | 15,01 | 13,75 | 13,16 | 11,28 | 12,25 | 12,37 | 13,37 | 13,76 | 14,30 | 6,64 |
| Olio combustibile | 152,61 | 120,44 | 116,40 | 102,91 | 113,34 | 72,52 | 71,69 | 52,31 | 49,13 | 42,52 | 38,55 | 47,49 | 40,82 | 28,25 | 27,37 | 23,51 | 19,63 | 17,33 | 15,49 | 14,02 | 12,71 | 12,30 | 10,33 | 11,46 | 11,45 | 12,21 | 12,76 | 13,39 | 5,64 |
| Gasolio | 1,27 | 1,25 | 1,01 | 2,14 | 2,48 | 2,63 | 2,46 | 2,22 | 0,99 | 1,58 | 1,59 | 1,12 | 1,09 | 1,50 | 1,16 | 1,22 | 0,95 | 0,78 | 0,61 | 0,65 | 0,74 | 0,58 | 0,71 | 0,56 | 0,59 | 0,89 | 0,63 | 0,52 | 0,72 |
| Energia Elettrica | 46,28 | 48,81 | 41,02 | 43,56 | 45,25 | 37,94 | 34,47 | 33,14 | 31,22 | 30,18 | 30,20 | 29,67 | 28,58 | 28,56 | 27,27 | 27,55 | 27,48 | 27,30 | 27,30 | 27,64 | 28,69 | 27,96 | 28,56 | 29,28 | 29,60 | 31,11 | 32,42 | 31,28 | 30,79 |
| Totale | 226,27 | 212,98 | 186,37 | 182,31 | 201,16 | 147,85 | 144,67 | 122,06 | 110,11 | 101,14 | 96,53 | 103,03 | 93,95 | 85,75 | 83,18 | 81,54 | 81,64 | 81,44 | 81,45 | 82,77 | 93,52 | 91,86 | 93,11 | 98,74 | 100,15 | 103,65 | 107,47 | 104,49 | 95,28 |

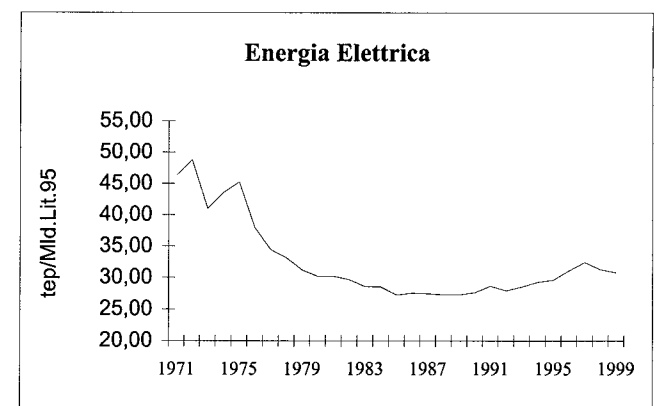
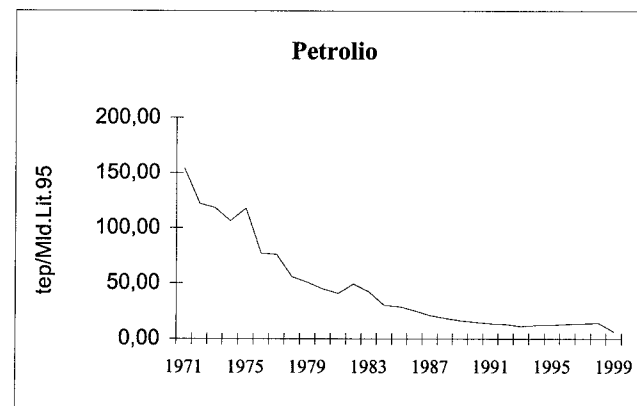
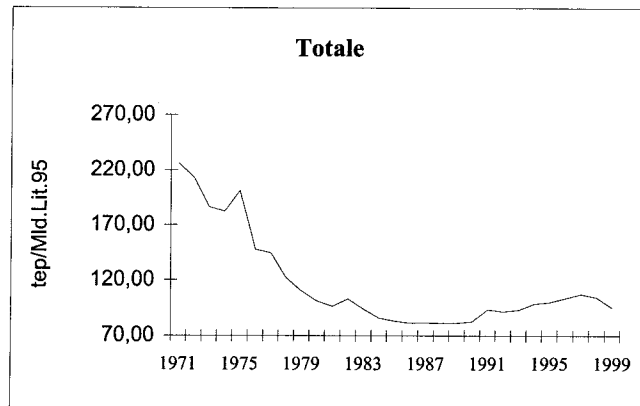
(*) Consumo finale di energia (tep)/Val.Aggr. settoriale (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

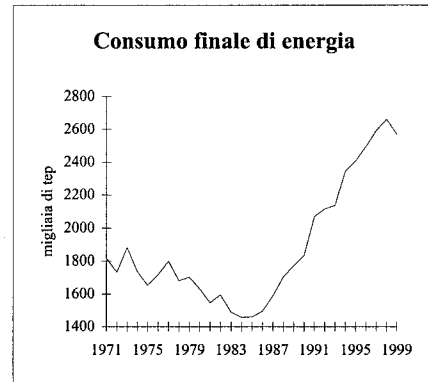
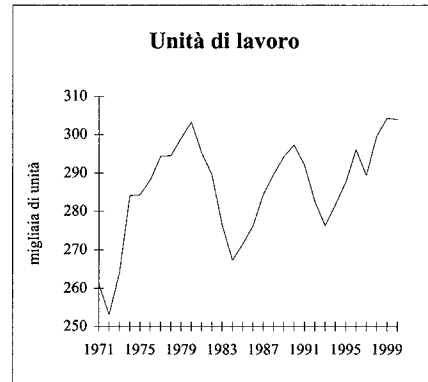
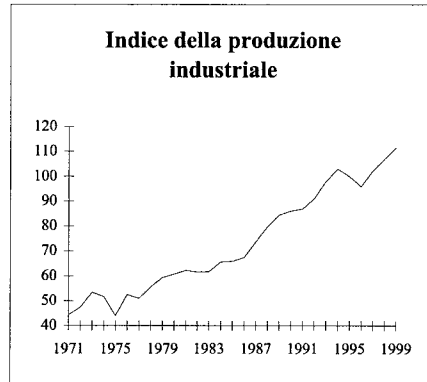
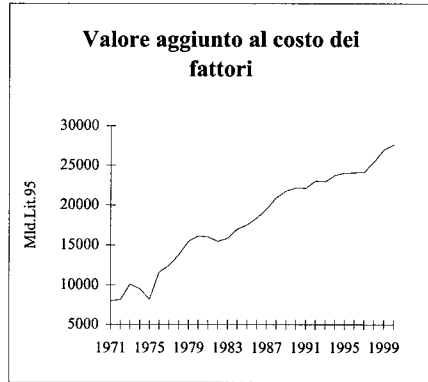
CARTARIA E GRAFICA -Intensità energetiche per fonti-



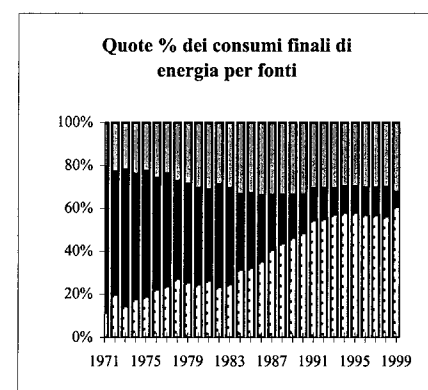
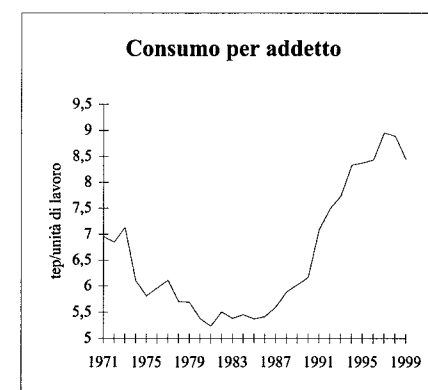
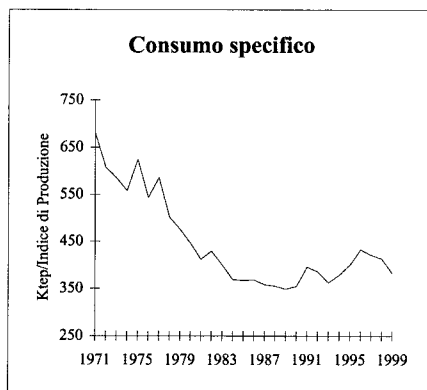
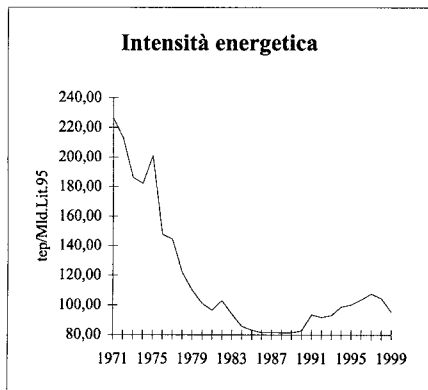
Totale
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



Cartaria e Grafica - Principali variabili



Gas Petrolio En.Elettrica



ALTRE MANIFATTURIERE -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 6,4 | 7,9 | 5,4 | 6,9 | 10,2 | 10,2 | 14,8 | 11,1 | 11,1 | 33,4 | 27,2 | 21,1 | 23,1 | 17,8 | 14,7 | 14,7 | 15,8 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 5,2 | 3,5 | 3,5 | 55,5 | 239,9 |
| Carbone | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,2 | 6,7 | 4,0 | 5,2 | 7,4 | 8,1 | 14,8 | 11,1 | 5,9 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 2,2 | 0,7 | 1,5 | 2,2 | 3,0 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 0,7 |
| Gas derivati | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 16,2 | 15,3 | 20,8 | 15,3 | 14,0 | 13,2 | 13,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gas | 118,4 | 126,1 | 133,3 | 150,4 | 198,0 | 179,2 | 96,9 | 123,0 | 233,6 | 249,2 | 217,8 | 211,2 | 194,7 | 219,5 | 188,1 | 204,6 | 1086,5 | 1512,2 | 1884,3 | 2327,3 | 491,7 | 440,6 | 572,6 | 626,2 | 588,2 | 921,5 | 787,1 | 751,0 | 809,5 |
| Prodotti petroliferi | 509,3 | 1074,4 | 1124,1 | 1382,1 | 941,3 | 1276,0 | 1060,2 | 1296,1 | 1230,1 | 1312,6 | 1116,7 | 1197,4 | 1080,6 | 1106,3 | 943,1 | 926,5 | 816,5 | 919,7 | 721,4 | 581,5 | 366,2 | 304,2 | 411,7 | 526,2 | 428,5 | 413,4 | 460,5 | 462,4 | 556,4 |
| Olio combustibile | 490,0 | 1038,8 | 1078,0 | 1300,4 | 863,4 | 1132,8 | 879,1 | 1140,7 | 1050,4 | 1141,7 | 999,6 | 1095,6 | 960,4 | 1004,5 | 832,0 | 811,4 | 708,5 | 811,4 | 623,3 | 523,3 | 297,9 | 250,9 | 350,8 | 450,8 | 339,1 | 341,0 | 363,6 | 377,3 | 478,2 |
| Gasolio | 6,1 | 22,4 | 29,6 | 66,3 | 72,4 | 137,7 | 173,4 | 149,9 | 163,2 | 163,2 | 106,1 | 90,8 | 109,2 | 90,8 | 97,9 | 103,0 | 95,9 | 91,8 | 81,6 | 43,9 | 55,1 | 35,7 | 36,7 | 49,0 | 52,0 | 30,6 | 55,1 | 52,0 | 54,1 |
| Gpl | 13,2 | 13,2 | 16,5 | 15,4 | 5,5 | 5,5 | 7,7 | 5,5 | 16,5 | 7,7 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 13,2 | 12,1 | 12,1 | 16,5 | 16,5 | 14,3 | 13,2 | 17,6 | 24,2 | 26,4 | 37,4 | 41,8 | 41,8 | 29,7 | 23,1 |
| Energia Elettrica | 328,2 | 357,0 | 372,3 | 360,7 | 262,6 | 298,7 | 319,5 | 335,5 | 295,9 | 307,2 | 299,2 | 292,9 | 292,8 | 299,1 | 302,3 | 315,2 | 336,8 | 358,1 | 377,3 | 396,6 | 408,2 | 412,2 | 412,8 | 437,9 | 469,5 | 475,8 | 504,9 | 529,9 | 538,2 |
| Totale | 956,6 | 1557,5 | 1629,7 | 1893,9 | 1408,3 | 1761,8 | 1482,0 | 1761,5 | 1769,8 | 1879,2 | 1648,5 | 1712,6 | 1579,2 | 1658,3 | 1460,7 | 1467,4 | 2262,9 | 2807,8 | 2997,7 | 3320,1 | 1281,9 | 1161,3 | 1401,5 | 1594,7 | 1491,4 | 1814,2 | 1756,0 | 1798,8 | 2144,0 |

Fonte: Ministero Industria

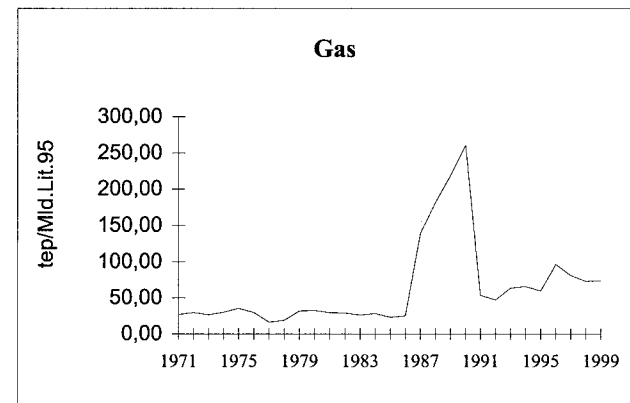
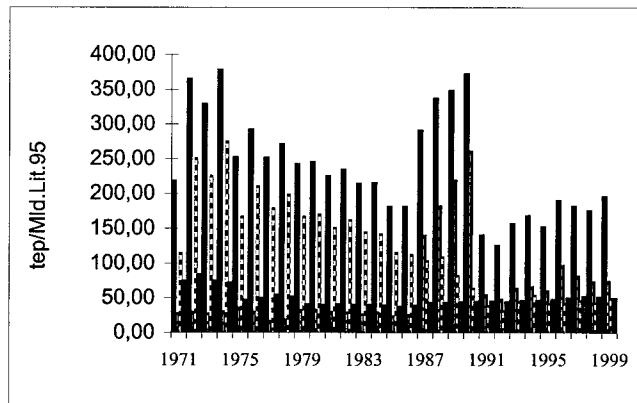
ALTRE MANIFATTURIERE -Intensità Energetiche- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Combustibili solidi | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 1,14 | 1,31 | 0,92 | 1,06 | 1,39 | 1,33 | 2,02 | 1,52 | 1,50 | 4,33 | 3,36 | 2,59 | 2,96 | 2,13 | 1,71 | 1,65 | 1,73 | 0,46 | 0,49 | 0,46 | 0,53 | 0,37 | 0,36 | 5,41 | 21,89 |
| Gas | 26,94 | 29,55 | 26,87 | 30,03 | 35,40 | 29,70 | 16,44 | 18,91 | 31,94 | 32,54 | 29,71 | 28,87 | 26,33 | 28,46 | 23,25 | 25,14 | 139,40 | 181,32 | 218,77 | 260,76 | 53,81 | 47,44 | 63,71 | 65,98 | 59,83 | 96,44 | 81,35 | 73,15 | 73,87 |
| Prodotti petroliferi | 115,88 | 251,79 | 226,59 | 275,98 | 168,30 | 211,50 | 179,91 | 199,22 | 168,18 | 171,38 | 152,33 | 163,69 | 146,11 | 143,43 | 116,58 | 113,85 | 104,76 | 110,28 | 83,76 | 65,15 | 40,08 | 32,76 | 45,81 | 55,44 | 43,58 | 43,27 | 47,59 | 45,04 | 50,78 |
| Olio combustibile | 111,49 | 243,45 | 217,29 | 259,66 | 154,37 | 187,77 | 149,18 | 175,33 | 143,61 | 149,07 | 136,35 | 149,77 | 129,85 | 130,23 | 102,84 | 99,71 | 90,90 | 97,29 | 72,37 | 58,63 | 32,60 | 27,02 | 39,03 | 47,50 | 34,49 | 35,69 | 37,58 | 36,75 | 43,64 |
| Gasolio | 1,39 | 5,25 | 5,97 | 13,24 | 12,94 | 22,82 | 29,42 | 23,04 | 22,31 | 21,31 | 14,47 | 12,41 | 14,76 | 11,77 | 12,10 | 12,66 | 12,30 | 11,01 | 9,47 | 4,92 | 6,03 | 3,84 | 4,08 | 5,16 | 5,29 | 3,20 | 5,69 | 5,06 | 4,94 |
| Energia Elettrica | 74,68 | 83,67 | 75,05 | 72,02 | 46,95 | 49,51 | 54,22 | 51,57 | 40,46 | 40,11 | 40,81 | 40,04 | 39,59 | 38,78 | 37,37 | 38,73 | 43,21 | 42,94 | 43,81 | 44,44 | 44,68 | 44,38 | 45,93 | 46,14 | 47,75 | 49,80 | 52,18 | 51,61 | 49,11 |
| Totale | 217,66 | 365,01 | 328,50 | 378,17 | 251,80 | 292,03 | 251,48 | 270,75 | 241,97 | 245,36 | 224,87 | 234,12 | 213,52 | 215,00 | 180,56 | 180,31 | 290,34 | 336,67 | 348,04 | 372,00 | 140,30 | 125,05 | 155,93 | 168,02 | 151,69 | 189,87 | 181,48 | 175,20 | 195,66 |

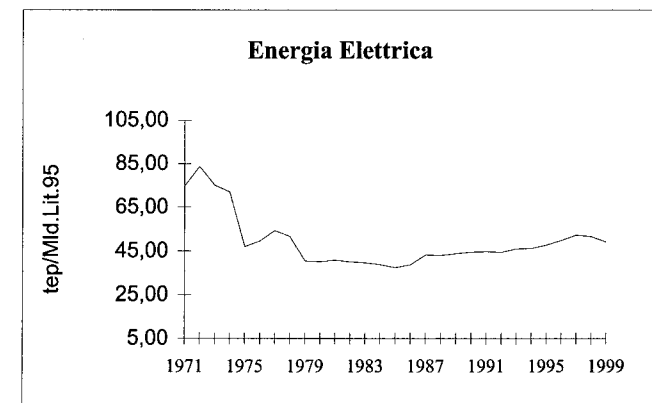
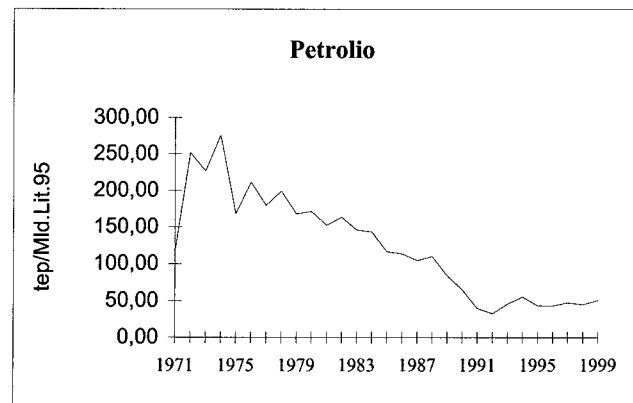
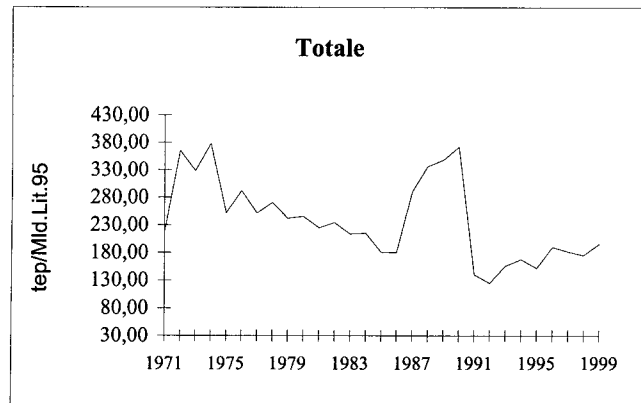
(*) Consumo finale di energia (tep)/Val.Agg. settoriale (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

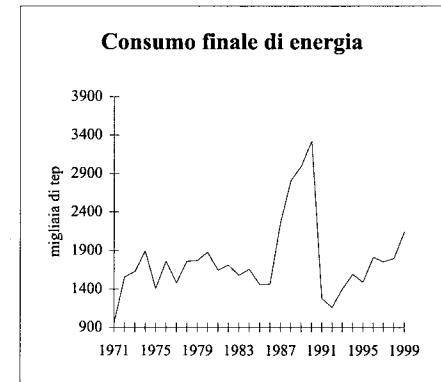
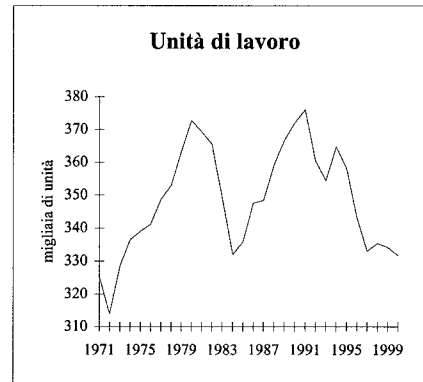
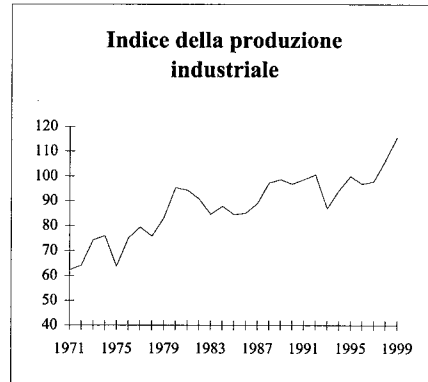
ALTRE MANIFATTURIERE -Intensità energetiche per fonti-



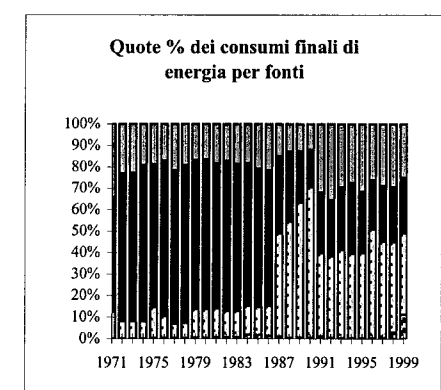
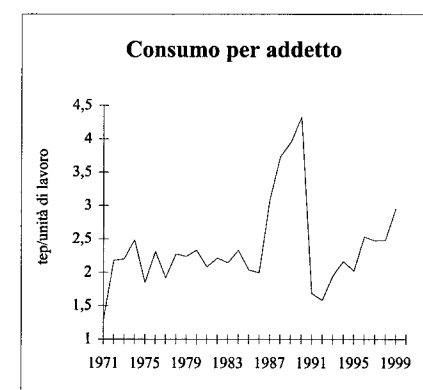
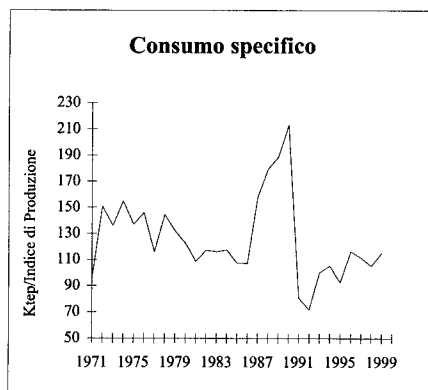
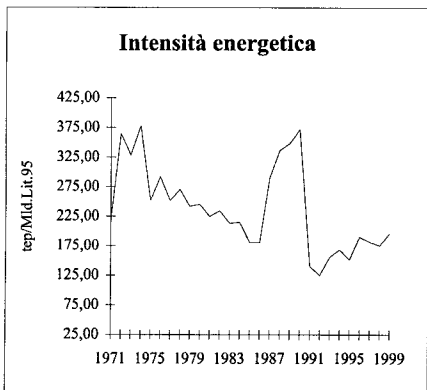
Totale
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



Altre manifatturiere - Principali Variabili



 Comb.Solidi
  Gas
  Petrolio
  En.Elettrica



EDILIZIA -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Prodotti petroliferi | 19,4 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 16,5 | 22,0 | 22,0 | 16,5 | 27,5 | 28,6 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 25,3 | 14,3 | 13,2 | 18,7 | 18,7 | 95,3 | 84,0 | 83,7 | 104,7 | 94,5 | 104,9 | 94,6 | 109,9 | 0,0 |
| Olio combustibile | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,6 | 22,5 | 27,4 | 44,1 | 40,2 | 35,3 | 37,2 | 37,3 | 0,0 |
| Gasolio | 19,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 72,4 | 57,1 | 53,0 | 55,1 | 51,0 | 66,3 | 54,1 | 68,3 | 0,0 |
| Gpl | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 16,5 | 22,0 | 22,0 | 16,5 | 27,5 | 28,6 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 25,3 | 14,3 | 13,2 | 18,7 | 18,7 | 3,3 | 4,4 | 3,3 | 5,5 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 2,2 | 0,0 |
| Energia Elettrica | 52,1 | 51,7 | 52,9 | 56,5 | 59,5 | 66,0 | 67,4 | 65,5 | 68,1 | 76,2 | 81,6 | 87,4 | 84,8 | 84,6 | 81,1 | 81,3 | 82,0 | 85,5 | 85,1 | 82,6 | 89,4 | 97,0 | 92,8 | 85,1 | 81,5 | 94,7 | 89,6 | 90,5 | 98,3 |
| Totale | 71,5 | 51,7 | 52,9 | 57,6 | 76,0 | 88,0 | 89,4 | 82,0 | 95,6 | 104,8 | 109,1 | 114,9 | 112,3 | 112,1 | 108,6 | 106,6 | 96,3 | 98,7 | 103,8 | 101,3 | 184,7 | 181,0 | 176,5 | 189,8 | 176,0 | 199,6 | 184,2 | 200,4 | 98,3 |

Fonte: Ministero Industria

EDILIZIA -Intensità Energetiche- (*)

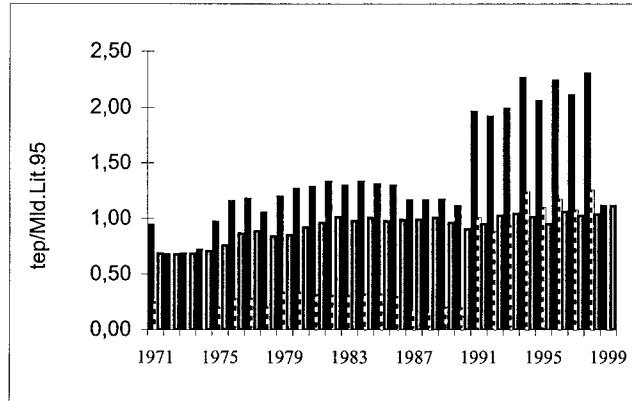
| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
| Prodotti petroliferi | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,21 | 0,29 | 0,29 | 0,21 | 0,34 | 0,35 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,33 | 0,31 | 0,17 | 0,16 | 0,21 | 0,20 | 1,01 | 0,89 | 0,94 | 1,25 | 1,10 | 1,18 | 1,08 | 1,26 | 0,00** | |
| Energia Elettrica | 0,69 | 0,68 | 0,69 | 0,71 | 0,76 | 0,86 | 0,89 | 0,84 | 0,85 | 0,92 | 0,96 | 1,01 | 0,98 | 1,01 | 0,98 | 0,99 | 0,99 | 1,01 | 0,96 | 0,91 | 0,95 | 1,03 | 1,04 | 1,01 | 0,95 | 1,06 | 1,02 | 1,04 | 1,11 |
| Totale | 0,94 | 0,68 | 0,69 | 0,72 | 0,97 | 1,15 | 1,18 | 1,05 | 1,19 | 1,27 | 1,28 | 1,33 | 1,30 | 1,33 | 1,31 | 1,30 | 1,16 | 1,16 | 1,17 | 1,11 | 1,96 | 1,92 | 1,99 | 2,26 | 2,06 | 2,24 | 2,11 | 2,30 | 1,11 |

(*) Consumo finale di energia (tep)/Val. Agg. settoriale (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

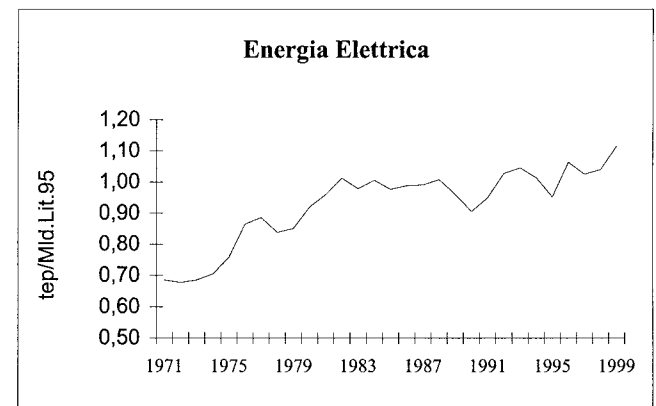
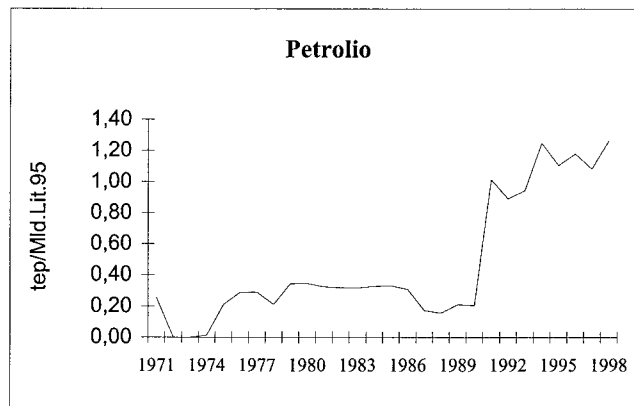
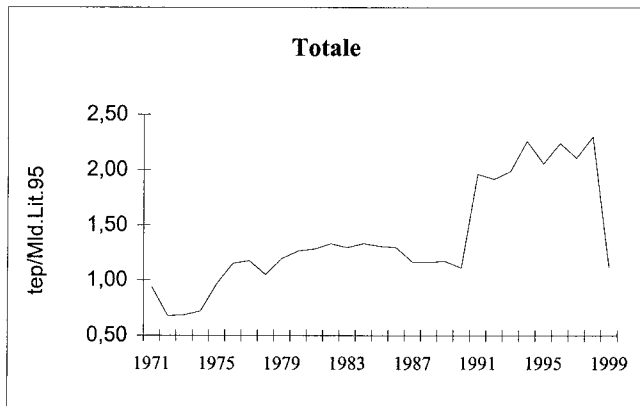
** A partire dal 1999 i prodotti petroliferi relativi all'Edilizia vengono contabilizzati nel settore trasporti

EDILIZIA -Intensità energetiche per fonti-

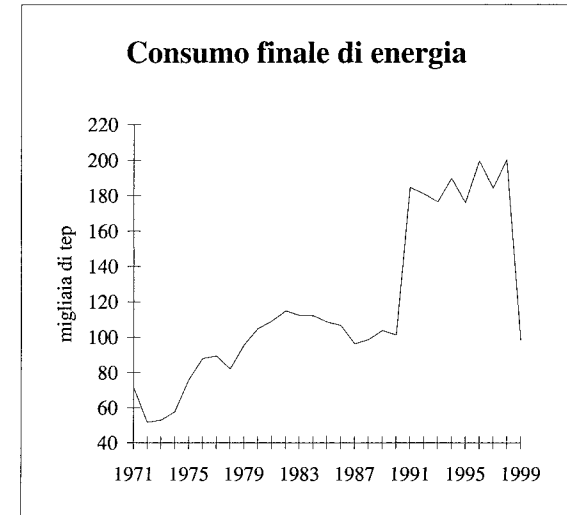
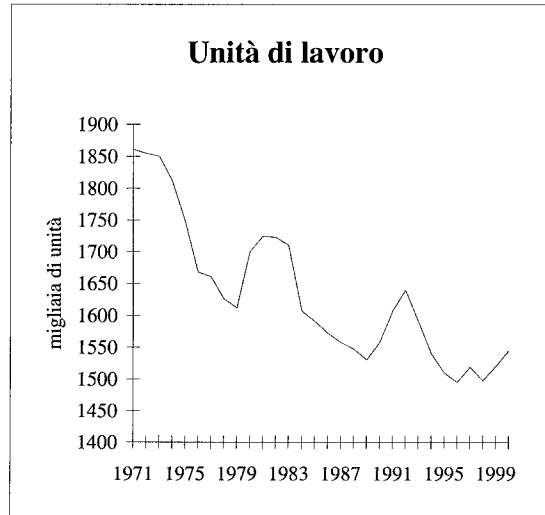


223

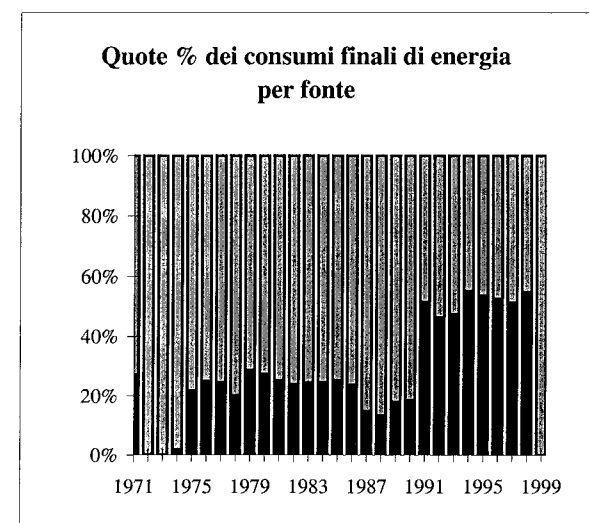
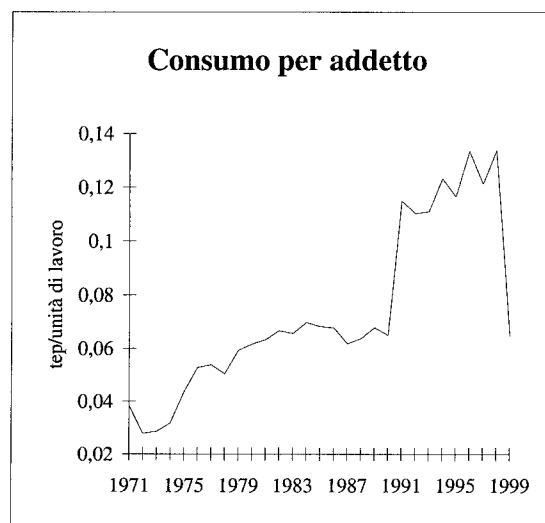
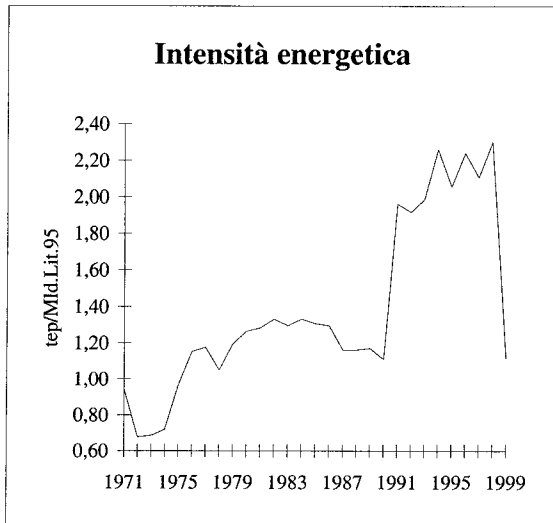
Totale
 Petrolio
 En.Elettrica



Edilizia - Principali Variabili



■ Petrolio ■ En.Elettrica



TRASPORTI -Consumi Finali di Energia -* (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Combustibili solidi (Carbone) | 195 | 143 | 134 | 107 | 81 | 47 | 38 | 42 | 48 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gas | 91 | 109 | 124 | 174 | 253 | 298 | 256 | 250 | 250 | 257 | 258 | 259 | 257 | 256 | 240 | 243 | 242 | 226 | 212 | 209 | 213 | 215 | 216 | 229 | 244 | 265 | 280 | 288 | 290 |
| Prodotti petroliferi | 15443 | 17709 | 19079 | 17814 | 18579 | 19511 | 20785 | 21983 | 24101 | 24116 | 24406 | 25298 | 25407 | 26440 | 27298 | 28473 | 30091 | 31486 | 33071 | 33667 | 34659 | 36138 | 36953 | 37028 | 37881 | 38106 | 38794 | 39991 | 40693 |
| Benzine | 10058 | 10901 | 11822 | 10754 | 11515 | 11148 | 10872 | 11540 | 12539 | 12632 | 12454 | 12398 | 12018 | 12170 | 12132 | 12311 | 12518 | 12717 | 13201 | 14000 | 14997 | 16364 | 17047 | 17492 | 18193 | 18398 | 18472 | 18774 | 18471 |
| Gasolio | 4361 | 4524 | 5022 | 4903 | 4912 | 5987 | 7400 | 7923 | 9119 | 9042 | 9601 | 10450 | 10691 | 11543 | 12399 | 13336 | 14523 | 15511 | 16369 | 16145 | 15858 | 16064 | 15975 | 15393 | 15276 | 15134 | 15632 | 16309 | 17115 |
| Carboturbo | 474 | 1680 | 1741 | 1607 | 1547 | 1661 | 1721 | 1695 | 1652 | 1639 | 1514 | 1581 | 1686 | 1682 | 1716 | 1730 | 1741 | 1916 | 2045 | 2046 | 2382 | 2403 | 2508 | 2619 | 2786 | 2913 | 3007 | 3213 | 3600 |
| Gpl | 550 | 605 | 495 | 550 | 605 | 715 | 792 | 825 | 792 | 803 | 836 | 869 | 1012 | 1045 | 1051 | 1096 | 1309 | 1342 | 1456 | 1476 | 1422 | 1306 | 1423 | 1525 | 1626 | 1661 | 1683 | 1694 | 1500 |
| Energia Elettrica | 317 | 323 | 325 | 334 | 362 | 438 | 448 | 455 | 465 | 460 | 443 | 455 | 462 | 486 | 492 | 507 | 528 | 543 | 562 | 577 | 602 | 619 | 616 | 631 | 651 | 699 | 697 | 712 | 713 |
| Totale | 16045 | 18285 | 19663 | 18428 | 19274 | 20294 | 21526 | 22730 | 24864 | 24834 | 25107 | 26012 | 26126 | 27181 | 28030 | 29222 | 30861 | 32255 | 33844 | 34453 | 35474 | 36971 | 37785 | 37888 | 38776 | 39069 | 39771 | 40990 | 41696 |

Fonte: Elaborazioni ENEA su dati Ministero Industria

* Comprende anche i consumi di carboturbo, benzina e gasolio per autotrazione che il BEN riporta nel settore Civile, ma che afferiscono al settore Trasporti

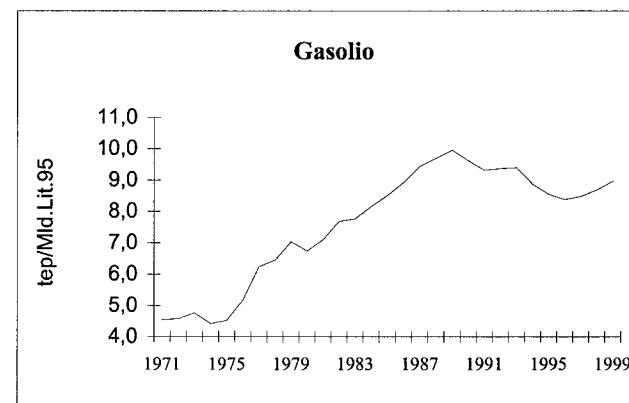
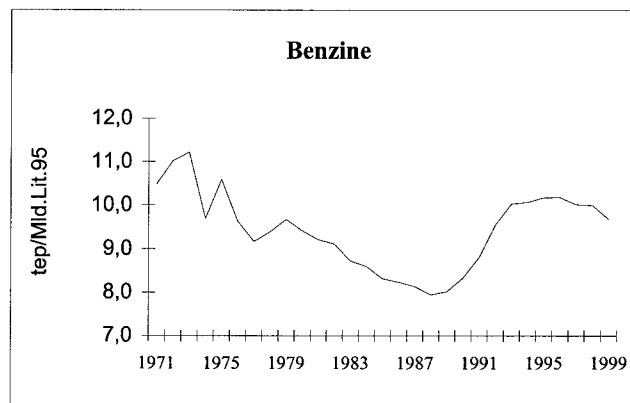
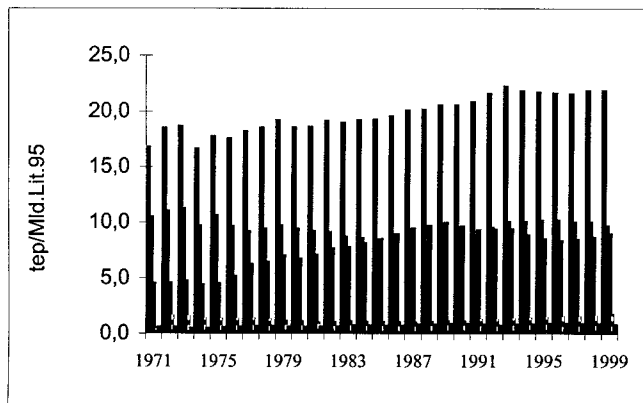
TRASPORTI -Intensità Energetiche- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gas | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Prodotti petroliferi | 16,1 | 17,9 | 18,1 | 16,1 | 17,1 | 16,9 | 17,5 | 17,9 | 18,6 | 18,0 | 18,1 | 18,6 | 18,4 | 18,7 | 18,7 | 19,1 | 19,6 | 19,7 | 20,1 | 20,1 | 20,4 | 21,1 | 21,7 | 21,3 | 21,2 | 21,1 | 21,0 | 21,3 | 21,3 |
| Benzine | 10,5 | 11,0 | 11,2 | 9,7 | 10,6 | 9,6 | 9,2 | 9,4 | 9,7 | 9,4 | 9,2 | 9,1 | 8,7 | 8,6 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,3 | 8,8 | 9,5 | 10,0 | 10,1 | 10,2 | 10,2 | 10,0 | 10,0 | 9,7 |
| Gasolio | 4,5 | 4,6 | 4,8 | 4,4 | 4,5 | 5,2 | 6,2 | 6,5 | 7,0 | 6,7 | 7,1 | 7,7 | 7,8 | 8,2 | 8,5 | 8,9 | 9,4 | 9,7 | 9,9 | 9,6 | 9,3 | 9,4 | 9,4 | 8,9 | 8,5 | 8,4 | 8,5 | 8,7 | 9,0 |
| Carboturbo | 0,5 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,9 |
| Gpl | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 |
| Energia Elettrica | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Totale | 16,7 | 18,5 | 18,7 | 16,6 | 17,7 | 17,5 | 18,2 | 18,5 | 19,2 | 18,5 | 18,6 | 19,1 | 19,0 | 19,2 | 19,2 | 19,6 | 20,1 | 20,2 | 20,6 | 20,5 | 20,9 | 21,6 | 22,2 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,6 | 21,8 | 21,9 |

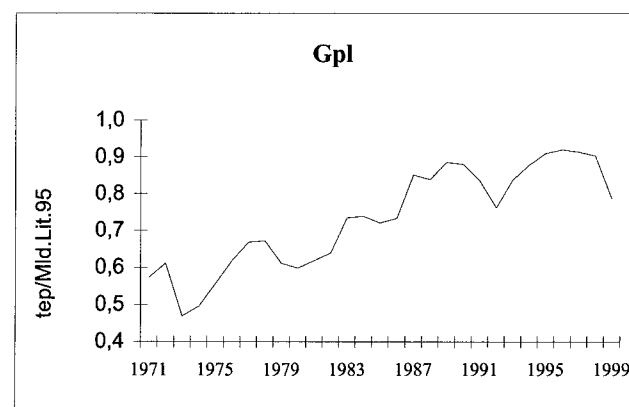
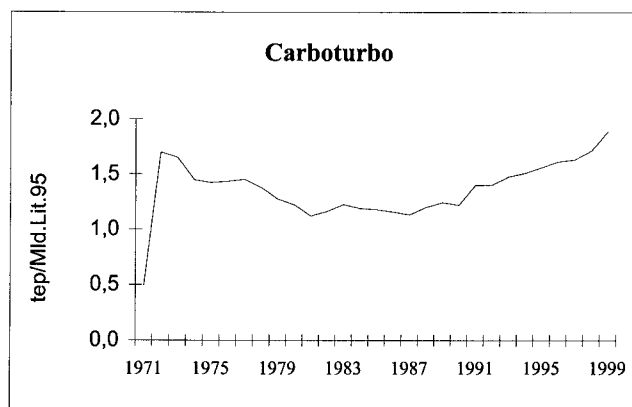
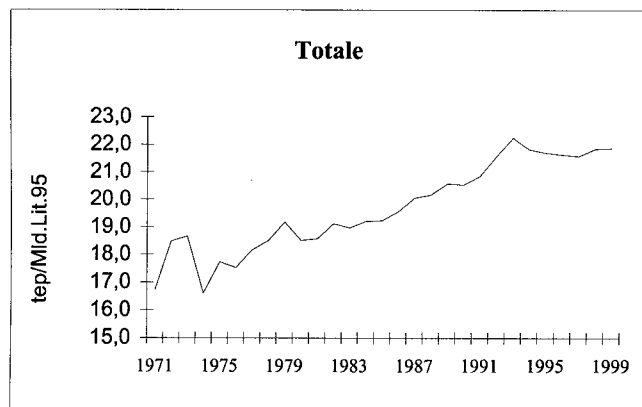
(*) Consumo finale di energia (tep)/PIL (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

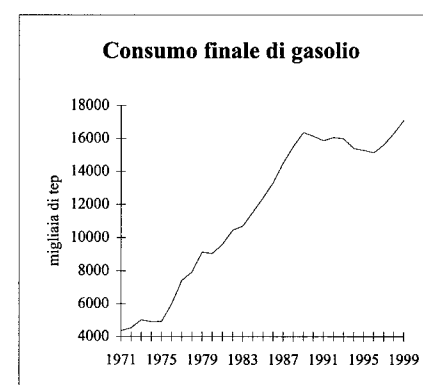
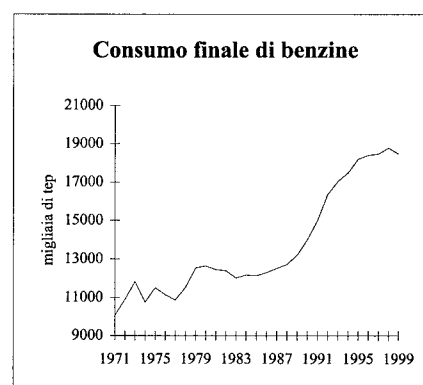
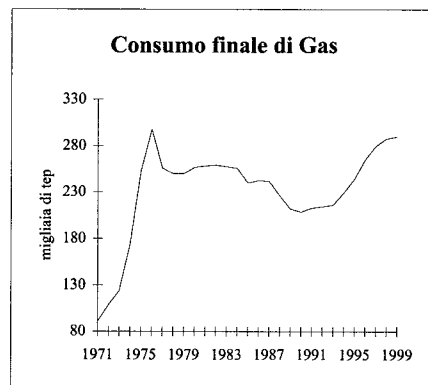
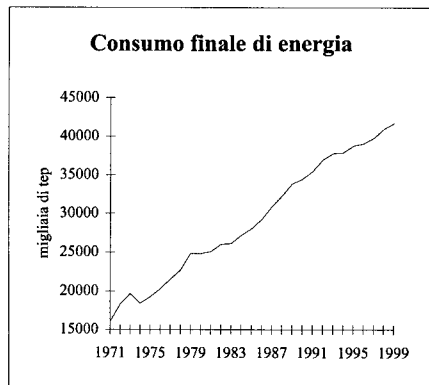
TRASPORTI -Intensità energetiche per fonti-



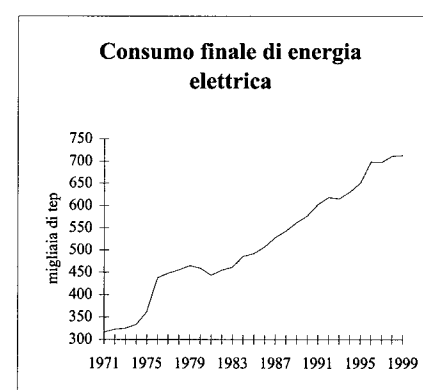
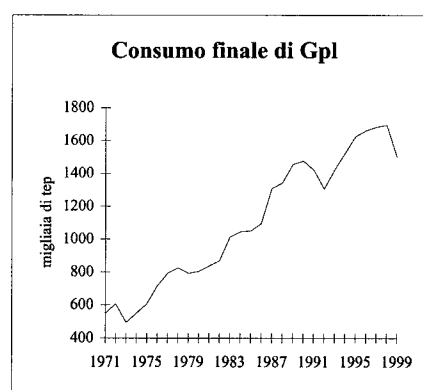
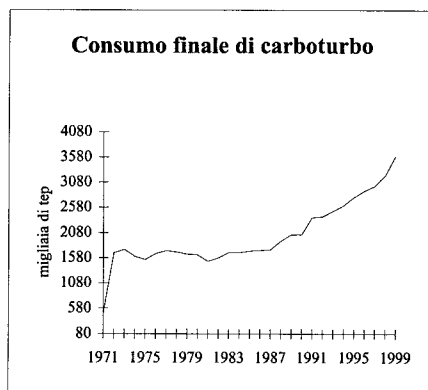
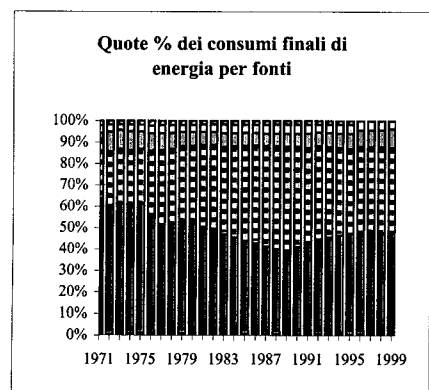
Totale
 Benzine
 Gasolio
 Carboturbo
 Gpl



Trasporti - Consumi energetici per fonti



Gas
 Benzine
 Gasolio
 Carboturbo
 Gpl
 En.Elettrica



TRASPORTI -Principali indicatori strutturali-

| | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| Autovetture circolanti (milioni) | 11,30 | 12,48 | 13,36 | 14,30 | 15,06 | 15,93 | 16,47 | 16,24 | 17,07 | 17,69 | 18,60 | 19,62 | 20,39 | 20,89 | 22,49 | 23,50 | 24,32 | 25,29 | 26,27 | 27,42 | 28,43 | 29,43 | 29,65 | 29,67 | 30,30 | 30,47 | 30,74 | 31,06 | 32,04 | 32,58 | | |
| Auto a benzina (milioni) | 11,23 | 12,41 | 13,26 | 14,18 | 14,89 | 15,70 | 16,17 | 15,85 | 16,55 | 16,99 | 17,57 | 18,10 | 18,40 | 18,33 | 19,21 | 19,72 | 19,99 | 20,63 | 21,38 | 22,50 | 23,64 | 24,69 | 24,97 | 25,25 | 25,75 | 25,93 | 26,09 | 26,37 | 26,39 | 26,55 | | |
| Auto a gasolio (milioni) | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,27 | 0,35 | 0,45 | 0,70 | 1,07 | 1,38 | 1,73 | 2,16 | 2,62 | 3,09 | 3,37 | 3,57 | 3,60 | 3,50 | 3,44 | 3,46 | 3,10 | 3,14 | 3,20 | 3,29 | 3,37 | 4,13 | 4,71 | | |
| Auto a GPL o metano (milioni) | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,13 | 0,18 | 0,24 | 0,33 | 0,45 | 0,61 | 0,83 | 1,13 | 1,15 | 1,24 | 1,28 | 1,32 | 1,31 | 1,29 | 1,30 | 1,22 | 1,31 | 1,41 | 1,35 | 1,36 | 1,33 | 1,52 | 1,54 | | |
| Numero di abitanti per autovettura | 4,77 | 4,36 | 4,08 | 3,85 | 3,68 | 3,50 | 3,40 | 3,46 | 3,30 | 3,19 | 3,04 | 2,89 | 2,79 | 2,73 | 2,54 | 2,44 | 2,36 | 2,24 | 2,16 | 2,08 | 2,01 | 1,94 | 1,93 | 1,93 | 1,89 | 1,87 | 1,85 | 1,84 | 1,84 | 1,78 | | |
| Trasporto merci (Mld. di t / km) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aereo | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | -- | -- | -- | | |
| Condotta | 10,83 | 12,17 | 11,61 | 10,70 | 11,50 | 10,63 | 11,58 | 11,74 | 13,62 | 11,74 | 10,44 | 9,81 | 9,57 | 9,34 | 9,01 | 9,63 | 12,64 | 9,80 | 10,73 | 11,51 | 11,78 | 12,25 | 12,22 | 12,50 | 12,70 | 13,00 | 13,20 | 13,00 | -- | -- | | |
| Treno | 18,08 | 18,19 | 18,62 | 19,11 | 15,81 | 17,46 | 18,31 | 17,40 | 18,47 | 19,09 | 17,78 | 17,78 | 17,59 | 18,77 | 18,85 | 18,27 | 19,49 | 20,54 | 21,35 | 21,91 | 22,35 | 22,47 | 20,72 | 23,35 | 24,76 | 24,10 | 26,20 | 25,40 | 24,40 | 25,60 | | |
| Acqua | 27,36 | 28,30 | 29,70 | 32,41 | 27,05 | 30,43 | 31,01 | 30,71 | 32,44 | 31,32 | 28,45 | 28,85 | 29,43 | 31,06 | 30,31 | 32,96 | 35,19 | 35,11 | 34,00 | 35,78 | 37,17 | 34,88 | 34,10 | 34,79 | 35,40 | 40,00 | 44,50 | 45,00 | 46,00 | -- | | |
| Strada* | 57,48 | 58,99 | 61,93 | 62,43 | 62,80 | 66,71 | 74,36 | 88,02 | 112,70 | 119,63 | 129,14 | 137,07 | 143,44 | 140,49 | 144,13 | 150,65 | 157,63 | 164,03 | 167,23 | 177,95 | 182,75 | 184,93 | 179,38 | 187,15 | 174,43 | 175,45 | 173,35 | 191,48 | 202,09 | 210,11 | | |
| Totale | 113,76 | 117,66 | 121,88 | 124,67 | 117,17 | 125,24 | 135,27 | 147,88 | 177,25 | 181,80 | 185,83 | 193,53 | 200,05 | 199,68 | 202,32 | 211,54 | 224,98 | 229,51 | 233,34 | 247,18 | 254,08 | 254,56 | 246,44 | 257,80 | 247,30 | 252,56 | 257,26 | -- | -- | -- | | |
| Trasporto passeggeri (Mld. di Pass. / km) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nave | 1,00 | 1,11 | 1,06 | 1,16 | 1,11 | 1,20 | 1,32 | 1,34 | 1,46 | 1,59 | 1,68 | 1,83 | 1,83 | 1,85 | 1,99 | 2,01 | 2,11 | 2,17 | 2,17 | 2,49 | 2,61 | 2,51 | 2,28 | 2,20 | 2,30 | 2,62 | 2,75 | -- | -- | -- | | |
| Aereo | 1,73 | 1,74 | 1,96 | 2,20 | 2,19 | 2,07 | 2,34 | 2,37 | 2,88 | 2,87 | 3,26 | 3,71 | 3,91 | 4,05 | 4,37 | 4,59 | 5,09 | 5,29 | 5,73 | 6,42 | 6,22 | 6,90 | 6,90 | 6,95 | 7,14 | 7,90 | 8,80 | 8,97 | 9,00 | 9,12 | | |
| Metro, Tram, Filo | 2,21 | 2,23 | 2,28 | 3,05 | 3,05 | 3,13 | 3,06 | 3,39 | 3,49 | 3,66 | 4,00 | 3,98 | 3,83 | 3,86 | 4,14 | 4,26 | 4,37 | 4,76 | 4,46 | 4,57 | 5,33 | 5,26 | 5,38 | 5,40 | 5,50 | 5,60 | -- | -- | -- | -- | | |
| Treno | 36,65 | 38,08 | 39,18 | 41,08 | 39,47 | 42,47 | 42,06 | 42,52 | 43,29 | 43,38 | 43,77 | 43,12 | 42,28 | 42,41 | 40,61 | 43,66 | 44,55 | 46,51 | 47,49 | 44,71 | 46,43 | 48,36 | 47,10 | 48,90 | 43,86 | 44,78 | 43,59 | 41,39 | 40,97 | 43,70 | | |
| Autobus | 34,84 | 38,11 | 39,75 | 42,05 | 43,69 | 45,68 | 47,96 | 50,96 | 56,09 | 58,70 | 59,87 | 62,43 | 64,02 | 65,04 | 68,08 | 70,81 | 73,32 | 74,39 | 78,53 | 83,96 | 85,37 | 84,71 | 80,79 | 85,9 | 85,92 | 86,45 | 86,99 | 87,34 | 87,45 | -- | | |
| Autovetture | 248,78 | 273,33 | 278,18 | 258,44 | 279,26 | 287,52 | 296,55 | 327,03 | 320,42 | 324,03 | 335,79 | 358,70 | 334,75 | 355,23 | 373,70 | 394,38 | 427,20 | 465,43 | 480,62 | 522,59 | 538,27 | 602,21 | 603,09 | 600,30 | 614,50 | 625,60 | 638,83 | 647,06 | 647,06 | -- | | |
| Motocicli | 23,09 | 26,14 | 26,54 | 25,10 | 27,05 | 27,04 | 29,36 | 28,71 | 32,86 | 26,92 | 27,85 | 28,64 | 31,09 | 33,77 | 34,88 | 36,33 | 41,22 | 44,58 | 47,48 | 60,12 | 57,66 | 64,73 | 66,02 | 59,00 | 59,90 | 61,20 | 63,00 | 64,00 | -- | | | |
| Totale | 348,30 | 380,74 | 388,95 | 373,08 | 395,82 | 409,11 | 422,65 | 456,32 | 460,49 | 461,15 | 476,22 | 502,41 | 481,71 | 506,21 | 527,77 | 556,04 | 597,86 | 643,13 | 666,48 | 724,86 | 741,89 | 814,68 | 811,56 | 808,65 | 819,11 | 834,15 | 861,00 | -- | -- | | | |
| Percorrenza media autovetture (km per anno) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benzina | 12413 | 13443 | 11819 | 10156 | 10216 | 9163 | 8751 | 9396 | 9706 | 9563 | 9109 | 8766 | 8524 | 8759 | 8535 | 8584 | 8725 | 8844 | 8988 | 9489 | 9709 | 10092 | 10357 | 10467 | 10539 | 10594 | 10942 | 11134 | 11197 | 11500 | | |
| Diesel | 28829 | 29497 | 26702 | 19664 | 19653 | 19554 | 19383 | 20748 | 22229 | 22032 | 20269 | 20343 | 19387 | 20101 | 19051 | 20632 | 20690 | 20288 | 20464 | 20735 | 20749 | 21039 | 21048 | 21145 | 21497 | 21682 | 21763 | 21921 | 21984 | 22000 | | |

Fonte:Elaborazioni ENEA su dati ACI e CNT

* Nuova serie dal 1995

TERZIARIO E RESIDENZIALE -Consumi Finali di Energia- (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Combustibili solidi | 1788 | 1592 | 1499 | 1193 | 968 | 955 | 890 | 690 | 862 | 985 | 943 | 903 | 849 | 894 | 821 | 929 | 889 | 860 | 736 | 761 | 873 | 959 | 900 | 1055 | 1056 | 1018 | 1159 | 1122 | 1271 |
| Carbone | 225 | 234 | 30 | 111 | 147 | 139 | 158 | 56 | 163 | 163 | 148 | 129 | 82 | 114 | 118 | 89 | 81 | 48 | 0 | 44 | 47 | 51 | 52 | 53 | 61 | 59 | 61 | 2 | 2 |
| Coke | 519 | 370 | 349 | 344 | 167 | 152 | 133 | 126 | 150 | 182 | 115 | 142 | 80 | 81 | 93 | 88 | 88 | 60 | 62 | 60 | 67 | 74 | 70 | 64 | 63 | 61 | 71 | 67 | 65 |
| Altri solidi | 1044 | 988 | 1121 | 739 | 654 | 664 | 599 | 508 | 549 | 641 | 680 | 632 | 687 | 699 | 609 | 753 | 720 | 751 | 674 | 658 | 758 | 834 | 778 | 938 | 932 | 899 | 1027 | 1052 | 1203 |
| Gas | 2831 | 3254 | 4014 | 4855 | 5992 | 7092 | 7467 | 8308 | 8429 | 8994 | 9249 | 9486 | 10038 | 10766 | 11847 | 12535 | 13142 | 13620 | 14814 | 15750 | 18213 | 17556 | 18429 | 17013 | 18807 | 19792 | 19149 | 20628 | 21555 |
| Prodotti petroliferi | 18824 | 20710 | 20830 | 19690 | 19408 | 19564 | 16860 | 18742 | 17977 | 16841 | 15750 | 14768 | 14598 | 14367 | 14024 | 13536 | 13284 | 12002 | 11136 | 10107 | 10120 | 9023 | 8249 | 6487 | 7293 | 7179 | 6752 | 6900 | 7569 |
| Olio combustibile | 7301 | 6860 | 5929 | 4969 | 4880 | 4694 | 3842 | 4018 | 3665 | 2999 | 2695 | 2184 | 2019 | 1874 | 1631 | 1401 | 1300 | 1088 | 916 | 671 | 515 | 472 | 325 | 255 | 216 | 186 | 209 | 309 | 358 |
| Benzine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gasolio | 8364 | 10628 | 11526 | 11832 | 11883 | 12352 | 10968 | 12689 | 12153 | 11934 | 11353 | 11023 | 11067 | 11021 | 10907 | 10620 | 10313 | 9105 | 8289 | 7499 | 7533 | 6496 | 5783 | 4356 | 5100 | 5030 | 4727 | 4793 | 4813 |
| Carboturbo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gpl | 1067 | 1078 | 1175 | 1147 | 1161 | 1115 | 1048 | 982 | 1049 | 1144 | 1107 | 1086 | 1084 | 1085 | 1115 | 1202 | 1362 | 1558 | 1694 | 1733 | 1848 | 1883 | 2006 | 1760 | 1852 | 1846 | 1716 | 1705 | 2325 |
| Altri | 2092 | 2143 | 2200 | 1742 | 1484 | 1402 | 1002 | 1053 | 1109 | 764 | 595 | 475 | 429 | 387 | 371 | 312 | 309 | 252 | 237 | 204 | 225 | 171 | 134 | 115 | 125 | 117 | 101 | 94 | 72 |
| Energia Elettrica | 2961 | 3233 | 3510 | 3671 | 3752 | 3996 | 4202 | 4521 | 4813 | 5023 | 5220 | 5575 | 5647 | 5962 | 6211 | 6470 | 6913 | 7214 | 7552 | 7976 | 8356 | 8656 | 8837 | 9042 | 9170 | 9408 | 9652 | 9920 | 10298 |
| Totale | 26404 | 28788 | 29853 | 29408 | 30121 | 31606 | 29419 | 32261 | 32081 | 31843 | 31161 | 30732 | 31133 | 31988 | 32902 | 33470 | 34227 | 33697 | 34237 | 34593 | 37562 | 36194 | 36415 | 33597 | 36325 | 37397 | 36712 | 38570 | 40692 |

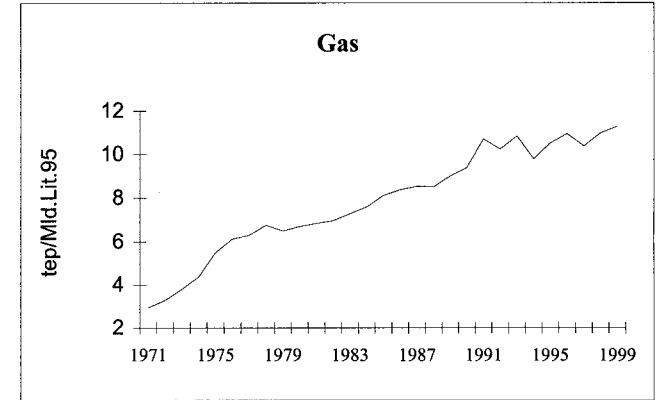
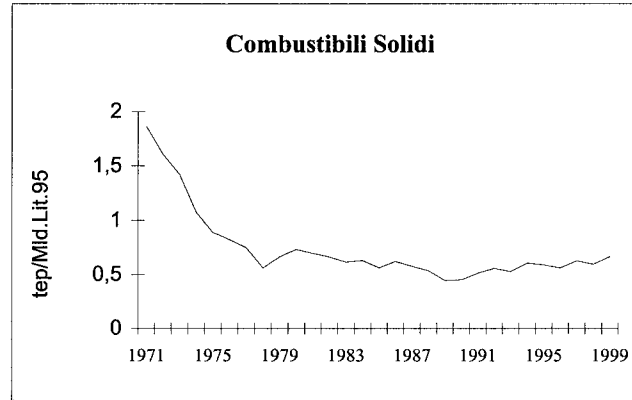
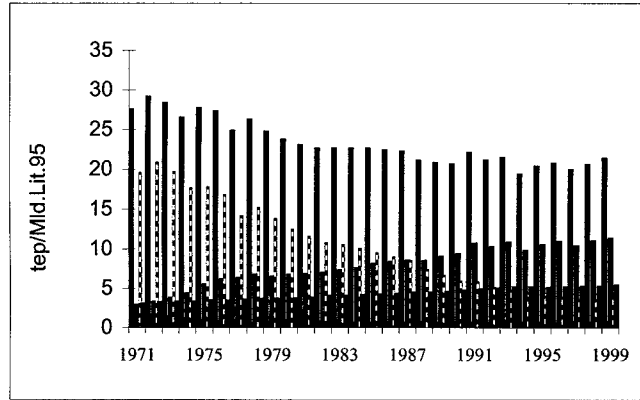
TERZIARIO E RESIDENZIALE -Intensità Energetiche- (*)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Combustibili solidi | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| Gas | 3,0 | 3,3 | 3,8 | 4,4 | 5,5 | 6,1 | 6,3 | 6,8 | 6,5 | 6,7 | 6,8 | 7,0 | 7,3 | 7,6 | 8,1 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 9,0 | 9,4 | 10,7 | 10,2 | 10,8 | 9,8 | 10,5 | 11,0 | 10,4 | 11,0 | 11,3 |
| Prodotti petroliferi | 19,6 | 20,9 | 19,8 | 17,7 | 17,9 | 16,9 | 14,2 | 15,3 | 13,9 | 12,6 | 11,7 | 10,9 | 10,6 | 10,2 | 9,6 | 9,1 | 8,6 | 7,5 | 6,8 | 6,0 | 5,9 | 5,3 | 4,9 | 3,7 | 4,1 | 4,0 | 3,7 | 3,7 | 4,0 |
| Olio combustibile | 7,6 | 6,9 | 5,6 | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 3,2 | 3,3 | 2,8 | 2,2 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| Benzine | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gasolio | 8,7 | 10,7 | 10,9 | 10,7 | 10,9 | 10,7 | 9,3 | 10,3 | 9,4 | 8,9 | 8,4 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 6,7 | 5,7 | 5,0 | 4,5 | 4,4 | 3,8 | 3,4 | 2,5 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,5 |
| Gpl | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,2 |
| Altri | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Energia Elettrica | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,4 |
| Totale | 27,5 | 29,1 | 28,3 | 26,5 | 27,7 | 27,3 | 24,8 | 26,3 | 24,7 | 23,7 | 23,1 | 22,6 | 22,6 | 22,6 | 22,6 | 22,4 | 22,2 | 21,1 | 20,8 | 20,6 | 22,1 | 21,1 | 21,4 | 19,3 | 20,3 | 20,7 | 19,9 | 20,6 | 21,3 |

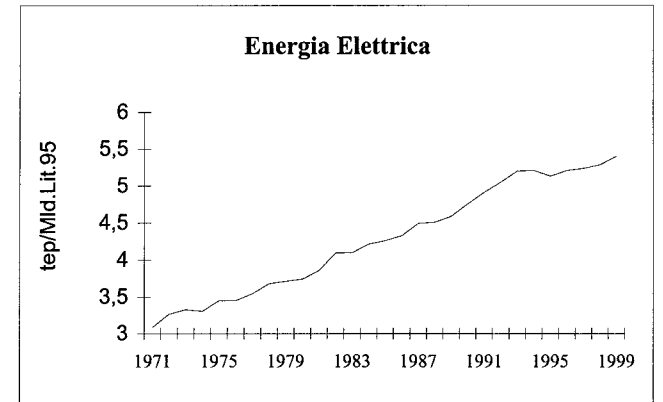
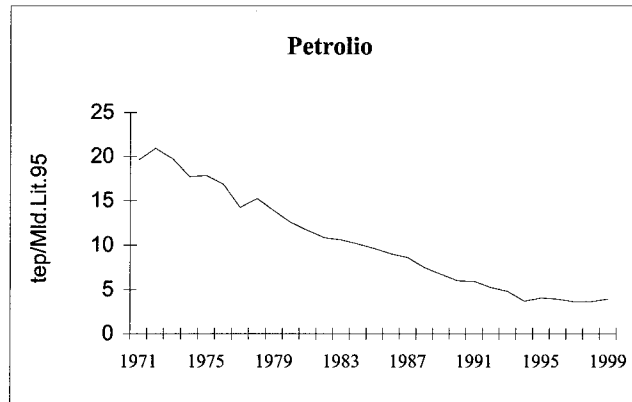
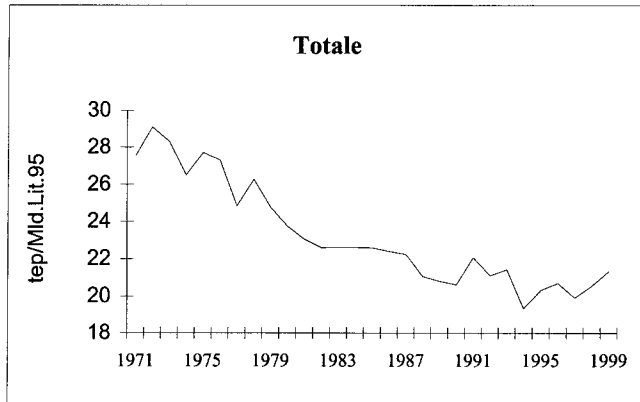
(*) Consumo finale di energia (tep)/PIL (Mld.Lit.95)

Fonte: ENEA

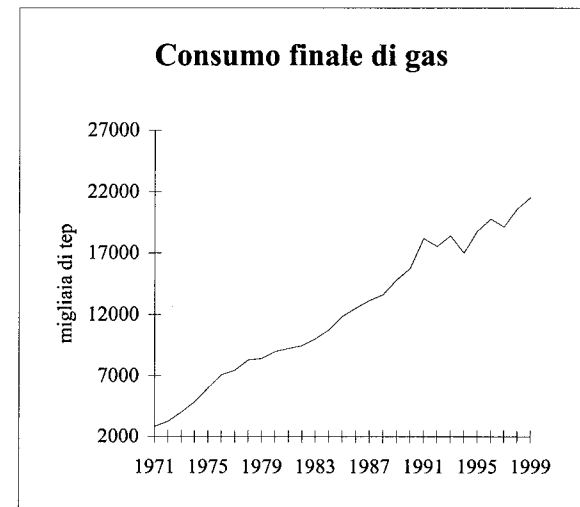
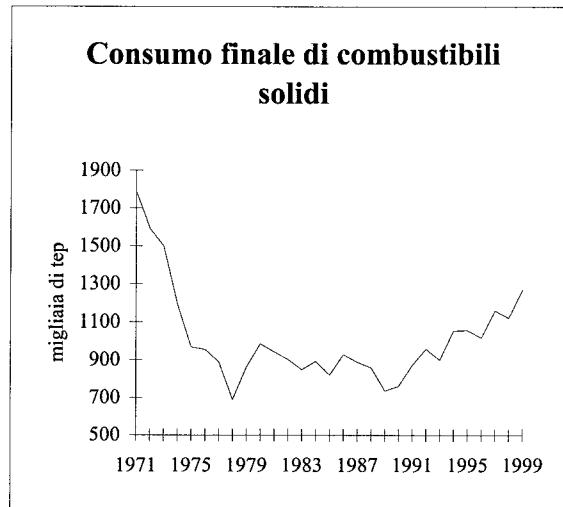
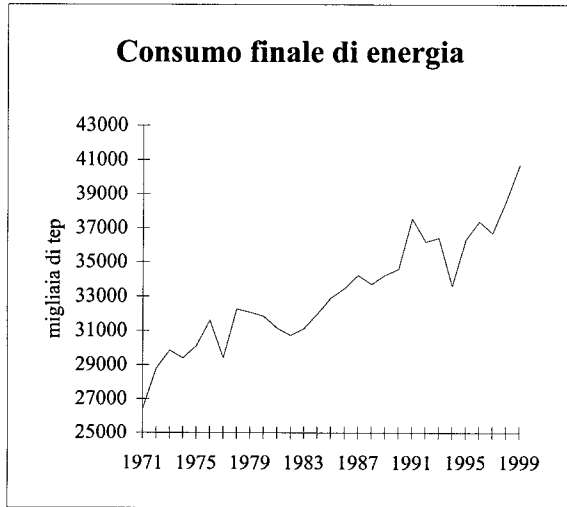
TERZIARIO E RESIDENZIALE -Intensità energetiche per fonti-



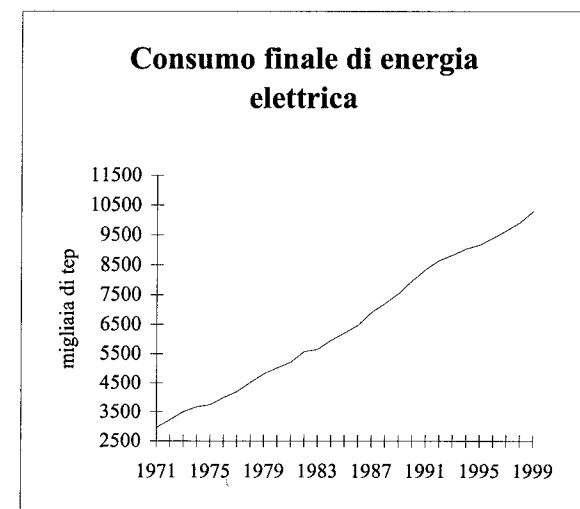
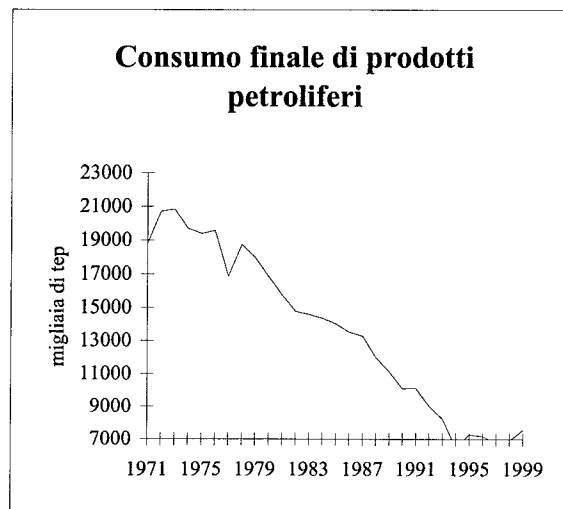
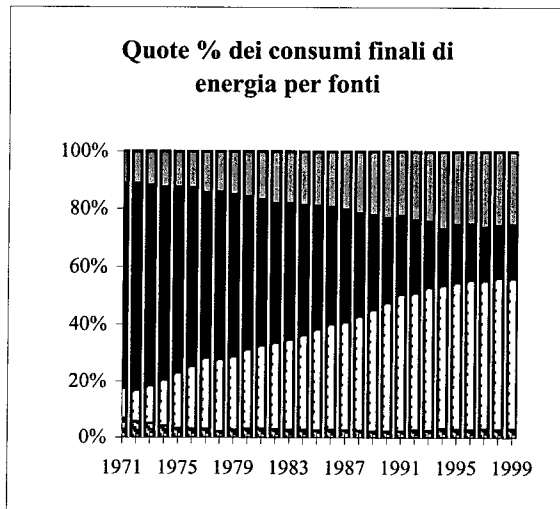
Totale
 Comb.Solidi
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



Terziario e Residenziale - Consumi energetici per fonti



Comb.Solidi
 Gas
 Petrolio
 En.Elettrica



SETTORE CIVILE* - Consumi Finali di Energia - (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| <i>Valori assoluti (ktep)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPL | 1.081 | 1.067 | 1.078 | 1.175 | 1.147 | 1.161 | 1.115 | 1.048 | 982 | 1.049 | 1.144 | 1.107 | 1.086 | 1.084 | 1.085 | 1.115 | 1.202 | 1.362 | 1.558 | 1.694 | 1.733 | 1.848 | 1.883 | 2.006 | 1.760 | 1.852 | 1.846 | 1.716 | 1.705 | 2.325 | |
| Gas (1) | 2.464 | 2.831 | 3.254 | 4.014 | 4.855 | 5.992 | 7.092 | 7.467 | 8.308 | 8.429 | 8.994 | 9.249 | 9.486 | 10.038 | 10.766 | 11.847 | 12.535 | 13.142 | 13.620 | 14.814 | 15.750 | 18.213 | 17.556 | 18.429 | 17.013 | 18.807 | 19.792 | 19.149 | 20.628 | 21.555 | |
| Gasolio (2) | 8.021 | 10.456 | 12.772 | 13.726 | 13.574 | 13.367 | 13.754 | 11.970 | 13.742 | 13.569 | 13.055 | 11.948 | 11.498 | 11.496 | 11.403 | 11.277 | 10.932 | 10.622 | 9.357 | 8.525 | 7.703 | 7.757 | 6.667 | 5.917 | 4.472 | 5.225 | 5.147 | 4.828 | 4.816 | 4.885 | |
| Olio combustibile | 7.704 | 7.301 | 6.860 | 5.929 | 4.969 | 4.880 | 4.694 | 3.842 | 4.018 | 3.665 | 2.999 | 2.695 | 2.184 | 2.019 | 1.874 | 1.631 | 1.401 | 1.300 | 1.088 | 916 | 671 | 515 | 472 | 325 | 255 | 216 | 186 | 209 | 309 | 358 | |
| Carbone (3) | 1.349 | 744 | 604 | 379 | 455 | 314 | 291 | 291 | 182 | 313 | 345 | 263 | 271 | 162 | 195 | 212 | 176 | 169 | 108 | 62 | 103 | 115 | 125 | 122 | 118 | 124 | 119 | 133 | 69 | 67 | |
| Legna (4) | 926 | 1.044 | 988 | 1.121 | 739 | 654 | 664 | 599 | 508 | 549 | 641 | 680 | 632 | 687 | 699 | 609 | 753 | 720 | 751 | 674 | 658 | 758 | 834 | 778 | 938 | 932 | 899 | 1.027 | 1.055 | 1.203 | |
| Energia elettrica | 2.707 | 2.961 | 3.233 | 3.510 | 3.671 | 3.752 | 3.996 | 4.202 | 4.521 | 4.813 | 5.023 | 5.220 | 5.575 | 5.647 | 5.962 | 6.211 | 6.470 | 6.913 | 7.214 | 7.552 | 7.976 | 8.356 | 8.656 | 8.837 | 9.042 | 9.170 | 9.408 | 9.652 | 9.920 | 10.298 | |
| Totale | 24.252 | 26.404 | 28.788 | 29.853 | 29.408 | 30.121 | 31.606 | 29.419 | 32.261 | 32.387 | 32.200 | 31.161 | 30.732 | 31.133 | 31.983 | 32.901 | 33.470 | 34.227 | 33.696 | 34.236 | 34.593 | 37.562 | 36.194 | 36.415 | 33.596 | 36.325 | 37.397 | 36.712 | 38.502 | 40.692 | |
| <i>Valori percentuali</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPL | 4,5 | 4,0 | 3,7 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,5 | 3,6 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 4,0 | 4,6 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | 5,2 | 5,5 | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 4,4 | 5,7 | |
| Gas | 10,2 | 10,7 | 11,3 | 13,4 | 16,5 | 19,9 | 22,4 | 25,4 | 25,8 | 26,0 | 27,9 | 29,7 | 30,9 | 32,2 | 33,7 | 36,0 | 37,5 | 38,4 | 40,4 | 43,3 | 45,5 | 48,5 | 48,5 | 50,6 | 50,6 | 51,8 | 52,9 | 52,2 | 53,6 | 53,0 | |
| Gasolio | 33,1 | 39,6 | 44,4 | 46,0 | 46,2 | 44,4 | 43,5 | 40,7 | 42,6 | 41,9 | 40,5 | 38,3 | 37,4 | 36,9 | 35,7 | 34,3 | 32,7 | 31,0 | 27,8 | 24,9 | 22,3 | 20,7 | 18,4 | 16,2 | 13,3 | 14,4 | 13,8 | 13,1 | 12,5 | 12,0 | |
| Olio combustibile | 31,8 | 27,7 | 23,8 | 19,9 | 16,9 | 16,2 | 14,9 | 13,1 | 12,5 | 11,3 | 9,3 | 8,6 | 7,1 | 6,5 | 5,9 | 5,0 | 4,2 | 3,8 | 3,2 | 2,7 | 1,9 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | |
| Carbone | 5,6 | 2,8 | 2,1 | 1,3 | 1,5 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | |
| Legna | 3,8 | 4,0 | 3,4 | 3,8 | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,6 | 1,7 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,3 | 2,1 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,8 | 2,7 | 3,0 | |
| Energia elettrica | 11,2 | 11,2 | 11,2 | 11,8 | 12,5 | 12,5 | 12,6 | 14,3 | 14,0 | 14,9 | 15,6 | 16,8 | 18,1 | 18,1 | 18,6 | 18,9 | 19,3 | 20,2 | 21,4 | 22,1 | 23,1 | 22,2 | 23,9 | 24,3 | 26,9 | 25,2 | 25,2 | 26,3 | 25,8 | 25,3 | |
| Totale | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |

Fonte: Elaborazioni Enea su dati Ministero dell'Industria

* Non sono compresi i consumi di benzine, carboturbo e e gasolio per autotrazione

(1) Tale voce comprende i consumi di gas naturale e di gas di officina

(2) Tale voce comprende i consumi di gasolio e di petrolio

(3) Tale voce comprende i consumi di coke da cokeria e carbone altri usi

(4) Tale voce comprende i consumi di legna e combustibili vegetali (biomasse nel BEN del 1998 e del 1999)

Distribuzione dei consumi energetici del civile tra terziario e residenziale per fonte energetica - (migliaia di tep)

| | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| GPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 1.081 | 1.067 | 1.078 | 1.175 | 1.147 | 1.161 | 1.115 | 1.048 | 982 | 1.049 | 1.144 | 1.107 | 1.086 | 1.084 | 1.085 | 1.115 | 1.202 | 1.362 | 1.558 | 1.694 | 1.733 | 1.848 | 1.883 | 2.006 | 1.760 | 1.852 | 1.846 | 1.716 | 1.705 | 2.325 | |
| Residenziale | 1.017 | 1.001 | 1.009 | 1.104 | 1.075 | 1.088 | 1.039 | 973 | 903 | 969 | 1.055 | 1.006 | 992 | 987 | 986 | 1.011 | 1.086 | 1.227 | 1.405 | 1.511 | 1.535 | 1.628 | 1.647 | 1.669 | 1.526 | 1.521 | 1.577 | 1.461 | 1.446 | 1.928 | |
| Terziario | 64 | 66 | 69 | 71 | 72 | 73 | 76 | 76 | 79 | 81 | 89 | 101 | 94 | 96 | 99 | 105 | 116 | 135 | 153 | 183 | 197 | 220 | 236 | 338 | 234 | 331 | 269 | 255 | 259 | 397 | |
| Gas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 2.464 | 2.831 | 3.254 | 4.014 | 4.855 | 5.992 | 7.092 | 7.467 | 8.308 | 8.429 | 8.994 | 9.249 | 9.486 | 10.038 | 10.766 | 11.847 | 12.535 | 13.142 | 13.620 | 14.814 | 15.750 | 18.213 | 17.556 | 18.429 | 17.013 | 18.807 | 19.792 | 19.149 | 20.628 | 21.555 | |
| Residenziale | 2.059 | 2.451 | 2.817 | 3.515 | 3.927 | 4.569 | 5.170 | 5.127 | 6.082 | 6.104 | 6.484 | 6.631 | 6.880 | 7.293 | 7.734 | 8.523 | 9.001 | 9.677 | 10.010 | 10.765 | 11.478 | 13.878 | 13.079 | 13.742 | 12.527 | 13.974 | 14.700 | 14.354 | 15.503 | 15.936 | |
| Terziario | 405 | 380 | 437 | 499 | 928 | 1.423 | 1.922 | 2.340 | 2.226 | 2.325 | 2.510 | 2.618 | 2.606 | 2.745 | 3.032 | 3.324 | 3.534 | 3.465 | 3.610 | 4.049 | 4.272 | 4.335 | 4.477 | 4.687 | 4.486 | 4.833 | 5.092 | 4.795 | 5.124 | 5.620 | |
| Gasolio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 8.021 | 10.456 | 12.772 | 13.726 | 13.574 | 13.367 | 13.754 | 11.970 | 13.742 | 13.569 | 13.055 | 11.948 | 11.498 | 11.496 | 11.403 | 11.277 | 10.932 | 10.622 | 9.357 | 8.525 | 7.703 | 7.757 | 6.667 | 5.917 | 4.472 | 5.225 | 5.147 | 4.828 | 4.816 | 4.885 | |
| Residenziale | 7.397 | 8.720 | 10.336 | 11.178 | 10.793 | 10.682 | 11.310 | 9.908 | 11.663 | 11.311 | 10.877 | 9.930 | 9.518 | 9.283 | 9.198 | 9.188 | 8.720 | 8.262 | 7.503 | 7.063 | 6.547 | 6.597 | 5.527 | 4.833 | 3.507 | 4.203 | 4.190 | 3.908 | 3.934 | 4.042 | |
| Terziario | 624 | 1.736 | 2.436 | 2.548 | 2.781 | 2.685 | 2.444 | 2.062 | 2.079 | 2.258 | 2.178 | 2.018 | 1.980 | 2.213 | 2.205 | 2.089 | 2.212 | 2.360 | 1.854 | 1.462 | 1.156 | 1.160 | 1.140 | 1.085 | 965 | 1.022 | 957 | 919 | 882 | 843 | |
| Olio combustibile | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 7.704 | 7.301 | 6.860 | 5.929 | 4.969 | 4.880 | 4.694 | 3.842 | 4.018 | 3.665 | 2.999 | 2.695 | 2.184 | 2.019 | 1.874 | 1.631 | 1.401 | 1.300 | 1.088 | 916 | 671 | 515 | 472 | 325 | 255 | 216 | 186 | 209 | 309 | 358 | |
| Residenziale | 5.106 | 4.791 | 4.434 | 3.776 | 3.526 | 3.444 | 3.328 | 2.718 | 2.831 | 2.558 | 2.029 | 1.810 | 1.506 | 1.398 | 1.305 | 1.222 | 1.041 | 969 | 776 | 627 | 408 | 260 | 227 | 111 | 58 | 46 | 37 | 46 | 83 | 115 | |
| Terziario | 2.598 | 2.510 | 2.426 | 2.153 | 1.443 | 1.436 | 1.366 | 1.124 | 1.187 | 1.107 | 970 | 885 | 678 | 621 | 569 | 409 | 360 | 331 | 312 | 289 | 263 | 255 | 246 | 215 | 197 | 169 | 149 | 163 | 226 | 243 | |
| Carbone | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 1.349 | 744 | 604 | 379 | 455 | 314 | 291 | 291 | 182 | 313 | 345 | 263 | 271 | 162 | 195 | 212 | 176 | 169 | 108 | 62 | 103 | 115 | 125 | 122 | 118 | 124 | 119 | 133 | 69 | 67 | |
| Residenziale | 730 | 477 | 420 | 212 | 290 | 256 | 238 | 227 | 113 | 217 | 269 | 238 | 257 | 152 | 175 | 178 | 161 | 137 | 90 | 42 | 83 | 95 | 106 | 104 | 100 | 107 | 103 | 118 | 59 | 58 | |
| Terziario | 619 | 267 | 184 | 167 | 165 | 58 | 53 | 63 | 69 | 95 | 76 | 25 | 14 | 10 | 19 | 33 | 16 | 32 | 19 | 19 | 20 | 19 | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 | 15 | 10 | 9 | |
| Legna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 926 | 1.044 | 988 | 1.121 | 739 | 654 | 664 | 599 | 508 | 549 | 641 | 680 | 632 | 687 | 699 | 609 | 753 | 720 | 751 | 674 | 658 | 758 | 834 | 778 | 938 | 932 | 899 | 1.027 | 1.055 | 1.203 | |
| Residenziale | 919 | 1.036 | 980 | 1.112 | 733 | 649 | 659 | 594 | 504 | 545 | 636 | 675 | 627 | 682 | 694 | 604 | 747 | 715 | 745 | 669 | 652 | 752 | 828 | 772 | 930 | 925 | 892 | 1.019 | 1.046 | 1.194 | |
| Terziario | 7 | 8 | 8 | 9 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | |
| Energia elettrica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 2.707 | 2.961 | 3.233 | 3.510 | 3.671 | 3.752 | 3.996 | 4.202 | 4.521 | 4.813 | 5.023 | 5.220 | 5.575 | 5.647 | 5.962 | 6.211 | 6.470 | 6.913 | 7.214 | 7.552 | 7.976 | 8.356 | 8.656 | 8.837 | 9.042 | 9.170 | 9.408 | 9.652 | 9.920 | 10.298 | |
| Residenziale | 1.683 | 1.857 | 2.051 | 2.232 | 2.369 | 2.404 | 2.588 | 2.722 | 2.941 | 3.129 | 3.254 | 3.341 | 3.532 | 3.529 | 3.732 | 3.827 | 3.929 | 4.140 | 4.236 | 4.384 | 4.535 | 4.702 | 4.794 | 4.851 | 4.904 | 4.922 | 4.988 | 5.030 | 5.098 | 5.412 | |
| Terziario | 1.024 | 1.104 | 1.182 | 1.278 | 1.301 | 1.348 | 1.408 | 1.480 | 1.581 | 1.684 | 1.769 | 1.878 | 2.043 | 2.119 | 2.230 | 2.384 | 2.540 | 2.774 | 2.978 | 3.167 | 3.441 | 3.654 | 3.862 | 3.985 | 4.138 | 4.248 | 4.420 | 4.622 | 4.822 | 4.886 | |
| Totale consumi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 24.252 | 26.404 | 28.788 | 29.853 | 29.408 | 30.121 | 31.606 | 29.419 | 32.261 | 32.387 | 32.200 | 31.161 | 30.732 | 31.133 | 31.983 | 32.901 | 33.470 | 34.227 | 33.696 | 34.236 | 34.593 | 37.562 | 36.194 | 36.415 | 33.596 | 36.325 | 37.397 | 36.712 | 38.502 | 40.692 | |
| Residenziale | 18.910 | 20.334 | 22.047 | 23.129 | 22.713 | 23.092 | 24.333 | 22.269 | 25.037 | 24.833 | 24.603 | 23.631 | 23.313 | 23.324 | 23.824 | 24.553 | 24.686 | 25.127 | 24.765 | 25.061 | 25.239 | 27.913 | 26.207 | 26.081 | 23.551 | 25.697 | 26.486 | 25.936 | 27.170 | 28.685 | |
| Terziario | 5.342 | 6.070 | 6.741 | 6.725 | 6.695 | 7.029 | 7.274 | 7.150 | 7.225 | 7.554 | 7.597 | 7.530 | 7.419 | 7.808 | 8.159 | 8.348 | 8.784 | 9.101 | 8.931 | 9.175 | 9.354 | 9.650 | 9.987 | 10.333 | 10.045 | 10.628 | 10.910 | 10.776 | 11.332 | 12.007 | |

Fonte: Elaborazioni ENEA su dati Ministero dell'Industria

Distribuzione dei consumi energetici nel civile tra terziario e residenziale per fonte energetica - (Valori percentuali)

| | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| GPL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Residenziale | 94,1 | 93,8 | 93,6 | 94,0 | 93,7 | 93,7 | 93,1 | 92,8 | 91,9 | 92,3 | 92,2 | 90,9 | 91,4 | 91,1 | 90,9 | 90,6 | 90,4 | 90,1 | 90,2 | 89,2 | 88,6 | 88,1 | 87,5 | 83,2 | 86,7 | 82,1 | 85,4 | 85,2 | 84,8 | 82,9 | |
| Terziario | 5,9 | 6,2 | 6,4 | 6,0 | 6,3 | 6,3 | 6,9 | 7,2 | 8,1 | 7,7 | 7,8 | 9,1 | 8,6 | 8,9 | 9,1 | 9,4 | 9,6 | 9,9 | 9,8 | 10,8 | 11,4 | 11,9 | 12,5 | 16,8 | 13,3 | 17,9 | 14,6 | 14,8 | 15,2 | 17,1 | |
| Gas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| Residenziale | 83,6 | 86,6 | 86,6 | 87,6 | 80,9 | 76,2 | 72,9 | 68,7 | 73,2 | 72,4 | 72,1 | 71,7 | 72,5 | 72,7 | 71,8 | 71,9 | 71,8 | 73,6 | 73,5 | 72,7 | 72,9 | 76,2 | 74,5 | 74,6 | 73,6 | 74,3 | 74,3 | 75,0 | 75,2 | 73,9 | |
| Terziario | 16,4 | 13,4 | 13,4 | 12,4 | 19,1 | 23,8 | 27,1 | 31,3 | 26,8 | 27,6 | 27,9 | 28,3 | 27,5 | 27,3 | 28,2 | 28,1 | 28,2 | 26,4 | 26,5 | 27,3 | 27,1 | 23,8 | 25,5 | 25,4 | 26,4 | 25,7 | 25,7 | 25,0 | 24,8 | 26,1 | |
| Gasolio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| Residenziale | 92,2 | 83,4 | 80,9 | 81,4 | 79,5 | 79,9 | 82,2 | 82,8 | 84,9 | 83,4 | 83,3 | 83,1 | 82,8 | 80,8 | 80,7 | 81,5 | 79,8 | 77,8 | 80,2 | 82,8 | 85,0 | 85,0 | 82,9 | 81,7 | 78,4 | 80,4 | 81,4 | 81,0 | 81,7 | 82,7 | |
| Terziario | 7,8 | 16,6 | 19,1 | 18,6 | 20,5 | 20,1 | 17,8 | 17,2 | 15,1 | 16,6 | 16,7 | 16,9 | 17,2 | 19,2 | 19,3 | 18,5 | 20,2 | 22,2 | 19,8 | 17,2 | 15,0 | 15,0 | 17,1 | 18,3 | 21,6 | 19,6 | 18,6 | 19,0 | 18,3 | 17,3 | |
| Olio combustibile | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| Residenziale | 66,3 | 65,6 | 64,6 | 63,7 | 71,0 | 70,6 | 70,9 | 70,7 | 70,5 | 69,8 | 67,6 | 67,2 | 68,9 | 69,2 | 69,6 | 74,9 | 74,3 | 74,6 | 71,3 | 68,4 | 60,8 | 50,5 | 48,0 | 34,0 | 22,7 | 21,5 | 20,0 | 21,9 | 26,9 | 32,2 | |
| Terziario | 33,7 | 34,4 | 35,4 | 36,3 | 29,0 | 29,4 | 29,1 | 29,3 | 29,5 | 30,2 | 32,4 | 32,8 | 31,1 | 30,8 | 30,4 | 25,1 | 25,7 | 25,4 | 28,7 | 31,6 | 39,2 | 49,5 | 52,0 | 66,0 | 77,3 | 78,5 | 80,0 | 78,1 | 73,1 | 67,8 | |
| Carbone | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| Residenziale | 54,1 | 64,1 | 69,6 | 56,0 | 63,8 | 81,4 | 81,9 | 78,3 | 62,0 | 69,5 | 78,1 | 90,4 | 95,0 | 94,0 | 90,2 | 84,3 | 91,1 | 81,2 | 82,7 | 68,9 | 80,4 | 83,0 | 85,0 | 85,3 | 84,6 | 86,1 | 86,1 | 88,9 | 85,6 | 86,4 | |
| Terziario | 45,9 | 35,9 | 30,4 | 44,0 | 36,2 | 18,6 | 18,1 | 21,7 | 38,0 | 30,5 | 21,9 | 9,6 | 5,0 | 6,0 | 9,8 | 15,7 | 8,9 | 18,8 | 17,3 | 31,1 | 19,6 | 17,0 | 15,0 | 14,7 | 15,4 | 13,9 | 13,9 | 11,1 | 14,4 | 13,6 | |
| Legna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| Residenziale | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | |
| Terziario | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | |
| Energia elettrica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| Residenziale | 62,2 | 62,7 | 63,4 | 63,6 | 64,5 | 64,1 | 64,8 | 64,8 | 65,0 | 65,0 | 64,8 | 64,0 | 63,4 | 62,5 | 62,6 | 61,6 | 60,7 | 59,9 | 58,7 | 58,1 | 56,9 | 56,3 | 55,4 | 54,9 | 54,2 | 53,7 | 53,0 | 52,1 | 51,4 | 52,6 | |
| Terziario | 37,8 | 37,3 | 36,6 | 36,4 | 35,5 | 35,9 | 35,2 | 35,2 | 35,0 | 35,0 | 35,2 | 36,0 | 36,6 | 37,5 | 37,4 | 38,4 | 39,3 | 40,1 | 41,3 | 41,9 | 43,1 | 43,7 | 44,6 | 45,1 | 45,8 | 46,3 | 47,0 | 47,9 | 48,6 | 47,4 | |
| Totale consumi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Civile | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| Residenziale | 78,0 | 77,0 | 76,6 | 77,5 | 77,2 | 76,7 | 77,0 | 75,7 | 77,6 | 76,7 | 76,4 | 75,8 | 75,9 | 74,9 | 74,5 | 74,6 | 73,8 | 73,4 | 73,5 | 73,2 | 73,0 | 74,3 | 72,4 | 71,6 | 70,1 | 70,7 | 70,8 | 70,6 | 70,6 | 70,5 | |
| Terziario | 22,0 | 23,0 | 23,4 | 22,5 | 22,8 | 23,3 | 23,0 | 24,3 | 22,4 | 23,3 | 23,6 | 24,2 | 24,1 | 25,1 | 25,5 | 25,4 | 26,2 | 26,6 | 26,5 | 26,8 | 27,0 | 25,7 | 27,6 | 28,4 | 29,9 | 29,3 | 29,2 | 29,4 | 29,4 | 29,5 | |

SETTORE RESIDENZIALE - Impieghi Finali di energia (migliaia di tep)

| | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| <i>Valori assoluti (ktep)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPL | 1.017 | 1.001 | 1.009 | 1.104 | 1.075 | 1.088 | 1.039 | 973 | 903 | 969 | 1.055 | 1.006 | 992 | 987 | 986 | 1.011 | 1.086 | 1.227 | 1.405 | 1.511 | 1.535 | 1.628 | 1.647 | 1.669 | 1.526 | 1.521 | 1.577 | 1.461 | 1.446 | 1.928 | |
| Gas | 2.059 | 2.451 | 2.817 | 3.515 | 3.927 | 4.569 | 5.170 | 5.127 | 6.082 | 6.104 | 6.484 | 6.631 | 6.880 | 7.293 | 7.734 | 8.523 | 9.001 | 9.677 | 10.010 | 10.765 | 11.478 | 13.878 | 13.079 | 13.742 | 12.527 | 13.974 | 14.700 | 14.354 | 15.503 | 15.936 | |
| Gasolio | 7.397 | 8.720 | 10.336 | 11.178 | 10.793 | 10.682 | 11.310 | 9.908 | 11.663 | 11.311 | 10.877 | 9.930 | 9.518 | 9.283 | 9.198 | 9.188 | 8.720 | 8.262 | 7.503 | 7.063 | 6.547 | 6.597 | 5.527 | 4.833 | 3.507 | 4.203 | 4.190 | 3.908 | 3.934 | 4.042 | |
| Olio combustibile | 5.106 | 4.791 | 4.434 | 3.776 | 3.526 | 3.444 | 3.328 | 2.718 | 2.831 | 2.558 | 2.029 | 1.810 | 1.506 | 1.398 | 1.305 | 1.222 | 1.041 | 969 | 776 | 627 | 408 | 260 | 227 | 111 | 58 | 46 | 37 | 46 | 83 | 115 | |
| Carbone | 730 | 477 | 420 | 212 | 290 | 256 | 238 | 227 | 113 | 217 | 269 | 238 | 257 | 152 | 175 | 178 | 161 | 137 | 90 | 42 | 83 | 95 | 106 | 104 | 100 | 107 | 103 | 118 | 59 | 58 | |
| Legna | 919 | 1.036 | 980 | 1.112 | 733 | 649 | 659 | 594 | 504 | 545 | 636 | 675 | 627 | 682 | 694 | 604 | 747 | 715 | 745 | 669 | 652 | 752 | 828 | 772 | 930 | 925 | 892 | 1.019 | 1.046 | 1.194 | |
| Energia elettrica | 1.683 | 1.857 | 2.051 | 2.232 | 2.369 | 2.404 | 2.588 | 2.722 | 2.941 | 3.129 | 3.254 | 3.341 | 3.532 | 3.529 | 3.732 | 3.827 | 3.929 | 4.140 | 4.236 | 4.384 | 4.535 | 4.702 | 4.794 | 4.851 | 4.904 | 4.922 | 4.988 | 5.030 | 5.098 | 5.412 | |
| Totale | 18.910 | 20.334 | 22.047 | 23.129 | 22.713 | 23.092 | 24.333 | 22.269 | 25.037 | 24.833 | 24.603 | 23.631 | 23.313 | 23.324 | 23.824 | 24.553 | 24.686 | 25.127 | 24.765 | 25.061 | 25.239 | 27.913 | 26.207 | 26.081 | 23.551 | 25.697 | 26.486 | 25.936 | 27.170 | 28.685 | |
| <i>Valori percentuali</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPL | 5,4 | 4,9 | 4,6 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 4,3 | 4,4 | 3,6 | 3,9 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,4 | 4,9 | 5,7 | 6,0 | 6,1 | 5,8 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 5,9 | 6,0 | 5,6 | 5,3 | 6,7 | |
| Gas | 10,9 | 12,1 | 12,8 | 15,2 | 17,3 | 19,8 | 21,2 | 23,0 | 24,3 | 24,6 | 26,4 | 28,1 | 29,5 | 31,3 | 32,5 | 34,7 | 36,5 | 38,5 | 40,4 | 43,0 | 45,5 | 49,7 | 49,9 | 52,7 | 53,2 | 54,4 | 55,5 | 55,3 | 57,1 | 55,6 | |
| Gasolio | 39,1 | 42,9 | 46,9 | 48,3 | 47,5 | 46,3 | 46,5 | 44,5 | 46,6 | 45,5 | 44,2 | 42,0 | 40,8 | 39,8 | 38,6 | 37,4 | 35,3 | 32,9 | 30,3 | 28,2 | 25,9 | 23,6 | 21,1 | 18,5 | 14,9 | 16,4 | 15,8 | 15,1 | 14,5 | 14,1 | |
| Olio combustibile | 27,0 | 23,6 | 20,1 | 16,3 | 15,5 | 14,9 | 13,7 | 12,2 | 11,3 | 10,3 | 8,2 | 7,7 | 6,5 | 6,0 | 5,5 | 5,0 | 4,2 | 3,9 | 3,1 | 2,5 | 1,6 | 0,9 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | |
| Carbone | 3,9 | 2,3 | 1,9 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | |
| Legna | 4,9 | 5,1 | 4,4 | 4,8 | 3,2 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 2,9 | 2,7 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 3,0 | 2,8 | 3,0 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 3,2 | 3,0 | 4,0 | 3,6 | 3,4 | 3,9 | 3,9 | 4,2 | |
| Energia elettrica | 8,9 | 9,1 | 9,3 | 9,7 | 10,4 | 10,4 | 10,6 | 12,2 | 11,7 | 12,6 | 13,2 | 14,1 | 15,2 | 15,1 | 15,7 | 15,6 | 15,9 | 16,5 | 17,1 | 17,5 | 18,0 | 16,8 | 18,3 | 18,6 | 20,8 | 19,2 | 18,8 | 19,4 | 18,8 | 18,9 | |
| Totale | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |

Elaborazioni ENEA su dati ENI-ENEL e Ministero dell'Industria

SETTORE TERZIARIO - Consumi finali di energia - (migliaia di tep)

| | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| <i>Valori assoluti (ktep)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPL | 64 | 66 | 69 | 71 | 72 | 73 | 76 | 76 | 79 | 81 | 89 | 101 | 94 | 96 | 99 | 105 | 116 | 135 | 153 | 183 | 197 | 220 | 236 | 338 | 234 | 331 | 269 | 255 | 259 | 397 | |
| Gas | 405 | 380 | 437 | 499 | 928 | 1.423 | 1.922 | 2.340 | 2.226 | 2.325 | 2.510 | 2.618 | 2.606 | 2.745 | 3.032 | 3.324 | 3.534 | 3.465 | 3.610 | 4.049 | 4.272 | 4.335 | 4.477 | 4.687 | 4.486 | 4.833 | 5.092 | 4.795 | 5.124 | 5.620 | |
| Gasolio | 624 | 1.736 | 2.436 | 2.548 | 2.781 | 2.685 | 2.444 | 2.062 | 2.079 | 2.258 | 2.178 | 2.018 | 1.980 | 2.213 | 2.205 | 2.089 | 2.212 | 2.360 | 1.854 | 1.462 | 1.156 | 1.160 | 1.140 | 1.085 | 965 | 1.022 | 957 | 919 | 882 | 843 | |
| Olio combustibile | 2.598 | 2.510 | 2.426 | 2.153 | 1.443 | 1.436 | 1.366 | 1.124 | 1.187 | 1.107 | 970 | 885 | 678 | 621 | 569 | 409 | 360 | 331 | 312 | 289 | 263 | 255 | 246 | 215 | 197 | 169 | 149 | 163 | 226 | 243 | |
| Carbone | 619 | 267 | 184 | 167 | 165 | 58 | 53 | 63 | 69 | 95 | 76 | 25 | 14 | 10 | 19 | 33 | 16 | 32 | 19 | 19 | 20 | 19 | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 | 15 | 10 | 9 | |
| Legna | 7 | 8 | 8 | 9 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | |
| Energia elettrica | 1.024 | 1.104 | 1.182 | 1.278 | 1.301 | 1.348 | 1.408 | 1.480 | 1.581 | 1.684 | 1.769 | 1.878 | 2.043 | 2.119 | 2.230 | 2.384 | 2.540 | 2.774 | 2.978 | 3.167 | 3.441 | 3.654 | 3.862 | 3.985 | 4.138 | 4.248 | 4.420 | 4.622 | 4.822 | 4.886 | |
| Totale | 5.342 | 6.070 | 6.741 | 6.725 | 6.695 | 7.029 | 7.274 | 7.150 | 7.225 | 7.554 | 7.597 | 7.530 | 7.419 | 7.808 | 8.159 | 8.348 | 8.784 | 9.101 | 8.931 | 9.175 | 9.354 | 9.650 | 9.987 | 10.333 | 10.045 | 10.628 | 10.910 | 10.776 | 11.332 | 12.007 | |
| <i>Valori percentuali</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPL | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 3,3 | 2,3 | 3,1 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 3,3 | |
| Gas | 7,6 | 6,3 | 6,5 | 7,4 | 13,9 | 20,2 | 26,4 | 32,7 | 30,8 | 30,8 | 33,0 | 34,8 | 35,1 | 35,2 | 37,2 | 39,8 | 40,2 | 38,1 | 40,4 | 44,1 | 45,7 | 44,9 | 44,8 | 45,4 | 44,7 | 45,5 | 46,7 | 44,5 | 45,2 | 46,8 | |
| Gasolio | 11,7 | 28,6 | 36,1 | 37,9 | 41,5 | 38,2 | 33,6 | 28,8 | 28,8 | 29,9 | 28,7 | 26,8 | 26,7 | 28,3 | 27,0 | 25,0 | 25,2 | 25,9 | 20,8 | 15,9 | 12,4 | 12,0 | 11,4 | 10,5 | 9,6 | 9,6 | 8,8 | 8,5 | 7,8 | 7,0 | |
| Olio combustibile | 48,6 | 41,3 | 36,0 | 32,0 | 21,5 | 20,4 | 18,8 | 15,7 | 16,4 | 14,7 | 12,8 | 11,8 | 9,1 | 8,0 | 7,0 | 4,9 | 4,1 | 3,6 | 3,5 | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,1 | 2,0 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | |
| Carbone | 11,6 | 4,4 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| Legna | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| Energia elettrica | 19,2 | 18,2 | 17,5 | 19,0 | 19,4 | 19,2 | 19,4 | 20,7 | 21,9 | 22,3 | 23,3 | 24,9 | 27,5 | 27,1 | 27,3 | 28,6 | 28,9 | 30,5 | 33,3 | 34,5 | 36,8 | 37,9 | 38,7 | 38,6 | 41,2 | 40,0 | 40,5 | 42,9 | 42,6 | 40,7 | |
| Totale | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |

Elaborazioni ENEA su dati ENI-ENEL e Ministero dell'Industria

Consumi energetici per riscaldamento - (Valori assoluti e valori percentuali)

| | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>Valori assoluti (ktep)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPL | 497 | 494 | 503 | 556 | 546 | 558 | 538 | 508 | 476 | 516 | 567 | 545 | 542 | 545 | 548 | 567 | 615 | 700 | 809 | 877 | 899 | 960 | 980 | 1.001 | 922 | 927 | 969 | 906 | 903 | 1.200 |
| Gas | 1.362 | 1.664 | 1.949 | 2.576 | 2.907 | 3.404 | 3.855 | 3.724 | 4.591 | 4.585 | 4.914 | 5.017 | 5.245 | 5.593 | 5.957 | 6.652 | 7.083 | 7.665 | 7.938 | 8.532 | 9.055 | 11.236 | 10.406 | 11.004 | 9.903 | 11.092 | 11.680 | 11.471 | 12.370 | 12.720 |
| Gasolio | 6.307 | 7.623 | 9.228 | 10.077 | 9.794 | 9.724 | 10.317 | 8.998 | 10.747 | 10.454 | 10.074 | 9.188 | 8.786 | 8.602 | 8.539 | 8.540 | 8.095 | 7.600 | 6.848 | 6.476 | 6.071 | 6.102 | 5.090 | 4.526 | 3.298 | 3.935 | 3.933 | 3.672 | 3.693 | 3.795 |
| Olio comf | 4.375 | 4.067 | 3.751 | 3.220 | 3.036 | 3.048 | 2.971 | 2.383 | 2.489 | 2.303 | 1.900 | 1.712 | 1.427 | 1.326 | 1.239 | 1.165 | 993 | 924 | 738 | 592 | 377 | 232 | 206 | 100 | 51 | 40 | 33 | 42 | 76 | 103 |
| Carbone | 601 | 398 | 352 | 153 | 245 | 215 | 201 | 192 | 91 | 183 | 226 | 201 | 215 | 128 | 147 | 150 | 136 | 117 | 76 | 36 | 71 | 82 | 91 | 90 | 86 | 93 | 89 | 103 | 51 | 50 |
| Legna | 919 | 1.036 | 980 | 1.112 | 733 | 649 | 659 | 594 | 504 | 545 | 636 | 675 | 627 | 682 | 694 | 604 | 747 | 715 | 745 | 669 | 652 | 752 | 828 | 772 | 930 | 925 | 892 | 1.019 | 1.046 | 1.194 |
| Energia el | 44 | 48 | 57 | 68 | 76 | 87 | 79 | 68 | 57 | 64 | 74 | 76 | 82 | 83 | 95 | 101 | 109 | 115 | 119 | 128 | 138 | 151 | 147 | 148 | 124 | 138 | 140 | 141 | 140 | 149 |
| Totale | 14.105 | 15.329 | 16.819 | 17.762 | 17.337 | 17.686 | 18.620 | 16.467 | 18.956 | 18.651 | 18.391 | 17.413 | 16.925 | 16.958 | 17.219 | 17.780 | 17.778 | 17.836 | 17.274 | 17.310 | 17.263 | 19.516 | 17.747 | 17.640 | 15.314 | 17.149 | 17.736 | 17.354 | 18.279 | 19.211 |
| <i>Valori percentuali</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPL | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 2,9 | 3,1 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,9 | 4,7 | 5,1 | 5,2 | 4,9 | 5,5 | 5,7 | 6,0 | 5,4 | 5,5 | 5,2 | 4,9 | 6,2 |
| Gas | 9,7 | 10,9 | 11,6 | 14,5 | 16,8 | 19,2 | 20,7 | 22,6 | 24,2 | 24,6 | 26,7 | 28,8 | 31,0 | 33,0 | 34,6 | 37,4 | 39,8 | 43,0 | 46,0 | 49,3 | 52,5 | 57,6 | 58,6 | 62,4 | 64,7 | 64,7 | 65,9 | 66,1 | 67,7 | 66,2 |
| Gasolio | 44,7 | 49,7 | 54,9 | 56,7 | 56,5 | 55,0 | 55,4 | 54,6 | 56,7 | 56,1 | 54,8 | 52,8 | 51,9 | 50,7 | 49,6 | 48,0 | 45,5 | 42,6 | 39,6 | 37,4 | 35,2 | 31,3 | 28,7 | 25,7 | 21,5 | 22,9 | 22,2 | 21,2 | 20,2 | 19,8 |
| Olio comf | 31,0 | 26,5 | 22,3 | 18,1 | 17,5 | 17,2 | 16,0 | 14,5 | 13,1 | 12,4 | 10,3 | 9,8 | 8,4 | 7,8 | 7,2 | 6,6 | 5,6 | 5,2 | 4,3 | 3,4 | 2,2 | 1,2 | 1,2 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,5 |
| Carbone | 4,3 | 2,6 | 2,1 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| Legna | 6,5 | 6,8 | 5,8 | 6,3 | 4,2 | 3,7 | 3,5 | 3,6 | 2,7 | 2,9 | 3,5 | 3,9 | 3,7 | 4,0 | 4,0 | 3,4 | 4,2 | 4,0 | 4,3 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 4,7 | 4,4 | 6,1 | 5,4 | 5,0 | 5,9 | 5,7 | 6,2 |
| Energia el | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Totale | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Elaborazioni ENEA su dati SNAM ed ENI-ENEL

Consumi energetici per acqua calda - (Valori assoluti e valori percentuali)

| | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <i>Valori assoluti (ktep)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPL | 62 | 54 | 49 | 50 | 47 | 46 | 44 | 42 | 37 | 39 | 42 | 41 | 41 | 40 | 41 | 43 | 49 | 60 | 73 | 89 | 96 | 97 | 102 | 107 | 101 | 104 | 111 | 106 | 107 | 148 | |
| Gas | 316 | 359 | 393 | 425 | 476 | 553 | 632 | 678 | 720 | 741 | 786 | 810 | 827 | 861 | 918 | 1.010 | 1.048 | 1.108 | 1.153 | 1.266 | 1.422 | 1.644 | 1.651 | 1.709 | 1.556 | 1.826 | 1.945 | 1.834 | 2.048 | 2.054 | |
| Gasolio | 1.090 | 1.097 | 1.108 | 1.101 | 999 | 958 | 993 | 910 | 916 | 857 | 803 | 742 | 732 | 681 | 659 | 648 | 625 | 662 | 655 | 587 | 476 | 495 | 437 | 307 | 209 | 268 | 257 | 236 | 241 | 247 | |
| Olio combustibile | 206 | 208 | 208 | 206 | 199 | 190 | 180 | 151 | 147 | 134 | 108 | 98 | 79 | 72 | 66 | 57 | 48 | 45 | 38 | 35 | 31 | 28 | 21 | 11 | 7 | 6 | 4 | 4 | 7 | 12 | |
| Carbone | 63 | 36 | 30 | 25 | 18 | 16 | 15 | 14 | 10 | 13 | 17 | 14 | 14 | 12 | 12 | 11 | 12 | 11 | 9 | 5 | 8 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 6 | 6 | |
| Energia elettrica | 338 | 370 | 414 | 455 | 495 | 504 | 557 | 592 | 650 | 693 | 730 | 756 | 800 | 804 | 853 | 873 | 878 | 866 | 877 | 880 | 883 | 895 | 863 | 840 | 847 | 967 | 976 | 979 | 975 | 1.025 | |
| Totale | 2.075 | 2.124 | 2.201 | 2.263 | 2.235 | 2.267 | 2.421 | 2.388 | 2.480 | 2.478 | 2.486 | 2.461 | 2.493 | 2.470 | 2.549 | 2.642 | 2.660 | 2.753 | 2.805 | 2.862 | 2.916 | 3.168 | 3.084 | 2.983 | 2.730 | 3.182 | 3.303 | 3.172 | 3.385 | 3.492 | |
| <i>Valori percentuali</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GPL | 3,0 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 3,7 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,1 | 4,2 | |
| Gas | 15,2 | 16,9 | 17,9 | 18,8 | 21,3 | 24,4 | 26,1 | 28,4 | 29,0 | 29,9 | 31,6 | 32,9 | 33,2 | 34,9 | 36,0 | 38,2 | 39,4 | 40,3 | 41,1 | 44,2 | 48,8 | 51,9 | 53,5 | 57,3 | 57,0 | 57,4 | 58,9 | 57,8 | 60,5 | 58,8 | |
| Gasolio | 52,5 | 51,6 | 50,4 | 48,7 | 44,7 | 42,3 | 41,0 | 38,1 | 36,9 | 34,6 | 32,3 | 30,2 | 29,4 | 27,6 | 25,9 | 24,5 | 23,5 | 24,0 | 23,4 | 20,5 | 16,3 | 15,6 | 14,2 | 10,3 | 7,7 | 8,4 | 7,8 | 7,4 | 7,1 | 7,1 | |
| Olio combustibile | 9,9 | 9,8 | 9,4 | 9,1 | 8,9 | 8,4 | 7,4 | 6,3 | 5,9 | 5,4 | 4,4 | 4,0 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | |
| Carbone | 3,0 | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | |
| Energia elettrica | 16,3 | 17,4 | 18,8 | 20,1 | 22,2 | 22,2 | 23,0 | 24,8 | 26,2 | 28,0 | 29,4 | 30,7 | 32,1 | 32,5 | 33,5 | 33,1 | 33,0 | 31,5 | 31,3 | 30,7 | 30,3 | 28,2 | 28,0 | 28,2 | 31,0 | 30,4 | 29,5 | 30,9 | 28,8 | 29,4 | |
| Totale | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |

Elaborazioni ENEA su dati SNAM ed ENI-ENEL

TOTALE USI NON ENERGETICI (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Combustibili solidi | 437 | 367 | 362 | 399 | 369 | 341 | 312 | 297 | 299 | 308 | 23 | 272 | 233 | 257 | 302 | 297 | 223 | 215 | 216 | 179 | 196 | 198 | 167 | 168 | 166 | 164 | 186 | 185 | 159 |
| Carbone | 276 | 244 | 260 | 293 | 285 | 277 | 264 | 255 | 238 | 247 | 0 | 236 | 198 | 225 | 266 | 258 | 184 | 188 | 190 | 155 | 171 | 175 | 152 | 152 | 151 | 164 | 172 | 173 | 159 |
| Coke | 43 | 32 | 27 | 20 | 11 | 11 | 11 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gas derivati | 117 | 91 | 75 | 85 | 73 | 54 | 38 | 36 | 54 | 54 | 16 | 29 | 34 | 32 | 35 | 39 | 39 | 27 | 26 | 24 | 25 | 24 | 16 | 15 | 15 | 0 | 15 | 12 | 0 |
| Gas | 1713 | 1735 | 1816 | 1801 | 1683 | 1884 | 1665 | 1940 | 2162 | 2065 | 1732 | 1507 | 1483 | 1883 | 1943 | 2037 | 1937 | 2014 | 1945 | 1680 | 1748 | 1484 | 956 | 958 | 962 | 880 | 955 | 939 | 954 |
| Prodotti petroliferi | 7832 | 8849 | 10386 | 10568 | 9703 | 10032 | 8850 | 7677 | 7906 | 6466 | 7996 | 7348 | 8535 | 8901 | 8149 | 8943 | 9956 | 10484 | 10278 | 10114 | 10037 | 9805 | 9577 | 10122 | 11188 | 10754 | 11326 | 10765 | 8867 |
| Olio combustibile | 84 | 196 | 196 | 172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126 | 101 | 246 | 280 | 179 | 236 | 315 | 301 | 278 | 264 | 302 | 282 | 188 | 296 | 176 | 147 | 132 | 170 | 196 | 216 | 123 |
| Benzine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 47 | 442 | 427 | 495 | 855 | 775 | 907 | 1081 | 1144 | 1144 | 1300 | 1147 | 1530 | 1649 | 1446 | 1503 | 1334 | 422 |
| Gasolio | 147 | 408 | 541 | 803 | 1116 | 1743 | 1069 | 974 | 1004 | 630 | 501 | 650 | 592 | 1326 | 1159 | 785 | 933 | 1160 | 1168 | 1188 | 1681 | 1780 | 1838 | 1769 | 1864 | 1781 | 1871 | 1593 | 1383 |
| Virgin nafta | 5374 | 6088 | 7092 | 6422 | 5375 | 5449 | 4735 | 3995 | 4297 | 4102 | 4059 | 3685 | 4261 | 3464 | 2945 | 3657 | 4217 | 4472 | 4185 | 4393 | 4099 | 3300 | 3406 | 3324 | 4314 | 4093 | 3931 | 3785 | 3679 |
| Gpl | 42 | 66 | 147 | 271 | 154 | 154 | 161 | 233 | 158 | 264 | 296 | 272 | 292 | 336 | 420 | 601 | 611 | 384 | 233 | 109 | 56 | 129 | 240 | 319 | 393 | 334 | 321 | 242 | 231 |
| Gas residui di raffinazione | 90 | 60 | 35 | 131 | 427 | 318 | 238 | 280 | 0 | 351 | 190 | 407 | 365 | 664 | 235 | 188 | 197 | 197 | 226 | 229 | 276 | 290 | 328 | 341 | 209 | 250 | 343 | 203 | 91 |
| Altri | 2095 | 2032 | 2376 | 2770 | 2631 | 2368 | 2648 | 2195 | 2321 | 1019 | 2658 | 2008 | 2405 | 2448 | 2580 | 2556 | 2945 | 3101 | 3084 | 2768 | 2593 | 2710 | 2443 | 2693 | 2628 | 2680 | 3161 | 3393 | 2939 |
| Totale | 10446 | 11468 | 12564 | 12767 | 11755 | 12257 | 10827 | 9913 | 10367 | 8839 | 9750 | 9127 | 10251 | 11041 | 10393 | 11277 | 12115 | 12713 | 12438 | 11972 | 11980 | 11488 | 10701 | 11247 | 12316 | 11798 | 12467 | 11889 | 9980 |

BUNKERAGGI (migliaia di tep)

| Fonti Energetiche | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Olio combustibile | 6439 | 6782 | 6419 | 5454 | 5096 | 4861 | 4391 | 4704 | 4391 | 3538 | 3234 | 3389 | 2624 | 2553 | 2745 | 2894 | 2575 | 2455 | 2201 | 2006 | 1954 | 1842 | 1851 | 1775 | 1835 | 1703 | 1703 | 1810 | 1601 |
| Gasolio | 847 | 898 | 770 | 536 | 643 | 728 | 667 | 826 | 667 | 632 | 661 | 673 | 581 | 625 | 684 | 742 | 706 | 669 | 610 | 580 | 569 | 583 | 566 | 563 | 577 | 577 | 672 | 808 | 810 |
| Altri | 33 | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 34 | 31 | 34 | 33 | 32 | 25 | 27 | 23 | 26 | 23 | 21 | 22 | 22 | 20 | 22 | 26 | 24 | 25 | 28 | 27 | 29 | 31 | 34 |
| Totale (Prodotti petroliferi) | 8516 | 7711 | 7220 | 6019 | 5766 | 5615 | 5093 | 5561 | 5093 | 4203 | 3927 | 4087 | 3233 | 3202 | 3455 | 3658 | 3301 | 3146 | 2833 | 2607 | 2545 | 2452 | 2441 | 2363 | 2440 | 2307 | 2404 | 2649 | 2445 |

Produzione lorda di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili

| | GWh | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| IDROELETTRICA | 42.239,5 | 42.200,1 | 41.425,1 | 44.658,1 | 37.780,8 | 42.035,6 | 41.599,8 | 41.213,6 | 45.358,0 | 44.204,9 |
| 0 — 1 MW | 1.386,3 | 1.450,5 | 1.469,5 | 1.633,3 | 1.411,2 | 1.649,5 | 1.627,3 | 1.718,2 | 1.761,9 | 1.550,1 |
| 1 — 10 MW | 6.514,5 | 6.637,0 | 6.132,8 | 7.182,9 | 6.029,1 | 7.205,0 | 6.497,1 | 6.602,5 | 6.839,8 | 6.566,7 |
| > 10 MW | 34.338,7 | 34.112,5 | 33.822,9 | 35.841,9 | 30.340,5 | 33.181,1 | 33.475,4 | 32.892,9 | 36.756,3 | 36.088,1 |
| EOLICA | 0,2 | 3,0 | 5,0 | 6,3 | 9,9 | 32,7 | 117,8 | 231,7 | 402,5 | 563,1 |
| FOTOVOLTAICA | 0,1 | 0,0 | 0,4 | 2,0 | 4,2 | 4,7 | 5,8 | 5,6 | 6,3 | 6,3 |
| GEOTERMICA | 3.182,0 | 3.458,9 | 3.666,8 | 3.417,3 | 3.435,6 | 3.762,4 | 3.905,2 | 4.213,7 | 4.402,7 | 4.705,2 |
| BIOMASSE E RIFIUTI | 191,4 | 183,8 | 208,4 | 284,6 | 387,1 | 604,2 | 820,3 | 1.228,8 | 1.822,3 | 1.906,2 |
| Solo produzione di energia elettrica | 118,6 | 127,1 | 132,8 | 156,6 | 202,8 | 365,7 | 527,4 | 770,6 | 995,4 | 933,5 |
| - Solidi | 110,9 | 115,8 | 123,1 | 135,6 | 167,6 | 239,7 | 231,1 | 317,8 | 454,2 | 409,4 |
| - rifiuti solidi urbani | 110,9 | 115,8 | 123,1 | 133,2 | 154,1 | 223,1 | 216,6 | 259,3 | 235,1 | 266,5 |
| - colture e rifiuti agro-industriali | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 13,5 | 16,6 | 14,5 | 58,5 | 219,1 | 142,8 |
| - Biogas | 7,7 | 11,3 | 9,7 | 21,0 | 35,2 | 126,0 | 296,3 | 452,8 | 541,2 | 524,1 |
| - da discariche | 7,7 | 11,3 | 9,7 | 21,0 | 35,1 | 125,9 | 296,1 | 452,0 | 539,6 | 523,5 |
| - da fanghi | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,5 | 0,3 |
| - da deiezioni animali | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,8 | 0,2 |
| - colture e rifiuti agro-industriali | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,2 |
| Cogenerazione | 72,8 | 56,7 | 75,6 | 128,0 | 184,3 | 238,5 | 292,8 | 458,2 | 826,9 | 972,8 |
| - Solidi | 70,6 | 54,2 | 72,8 | 113,4 | 116,9 | 157,5 | 216,3 | 417,0 | 785,4 | 930,7 |
| - rifiuti solidi urbani | 68,3 | 40,4 | 46,5 | 55,3 | 14,3 | 17,1 | 35,5 | 204,9 | 417,9 | 537,0 |
| - colture e rifiuti agro-industriali | 2,3 | 13,8 | 26,3 | 58,1 | 102,6 | 140,4 | 180,8 | 212,1 | 367,5 | 393,8 |
| - Biogas | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 14,6 | 67,4 | 81,0 | 76,5 | 41,2 | 41,5 | 42,0 |
| - da discariche | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 53,8 | 67,9 | 64,5 | 26,8 | 26,8 | 27,8 |
| - da fanghi | 0,9 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 2,9 | 3,1 | 2,7 | 4,2 | 5,8 | 5,8 |
| - da deiezioni animali | 1,3 | 0,5 | 0,4 | 6,3 | 8,1 | 7,6 | 6,9 | 5,7 | 5,6 | 4,7 |
| - colture e rifiuti agro-industriali | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 4,5 | 3,3 | 3,7 |
| TOTALE | 45.613,2 | 45.845,8 | 45.305,7 | 48.368,3 | 41.617,6 | 46.439,6 | 46.448,9 | 46.893,4 | 51.991,8 | 51.385,7 |

Fonte: GRTN

Concentrazione di CO₂ (parti per milione in volume - ppmv) - Stazione di Monte Cimone.

| | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC | ANNUALE |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 1990 | 356,1 | 356,8 | 358,9 | 359,1 | 354,1 | 351,5 | 347,7 | 346,4 | 349,2 | 353,5 | 356,8 | 360,5 | 354,2 |
| 1991 | 358,0 | 361,1 | 361,2 | 360,9 | 358,2 | 353,6 | 348,7 | 347,1 | 351,0 | 353,9 | 358,6 | 359,7 | 356,0 |
| 1992 | 358,9 | 360,2 | 361,8 | 360,3 | 356,4 | 352,9 | 346,9 | 348,0 | 349,1 | 355,2 | 356,3 | 359,1 | 355,4 |
| 1993 | 359,3 | 361,8 | 363,4 | 361,8 | 358,2 | 353,5 | 351,3 | 351,0 | 351,2 | 355,7 | 361,5 | 360,2 | 357,4 |
| 1994 | 361,3 | 363,8 | 362,0 | 364,4 | 361,0 | 356,1 | 350,7 | 352,3 | 353,1 | 357,5 | 360,4 | 363,3 | 358,8 |
| 1995 | 364,7 | 363,7 | 365,6 | 365,5 | 362,5 | 356,9 | 353,8 | 352,5 | 355,0 | 358,4 | 362,9 | 367,4 | 360,7 |
| 1996 | 366,1 | 369,5 | 367,8 | 368,8 | 364,6 | 358,2 | 355,8 | 354,8 | 356,7 | 362,2 | 364,3 | 366,0 | 362,9 |
| 1997 | 367,3 | 367,6 | 368,5 | 368,0 | 365,5 | 361,9 | 356,6 | 354,1 | 357,7 | 363,3 | 366,4 | 370,5 | 364,0 |
| 1998 | 369,0 | 369,4 | 370,9 | 369,8 | 365,6 | 363,4 | 360,9 | 361,6 | 362,1 | 366,6 | 372,2 | 371,6 | 366,9 |
| 1999 | 371,4 | 373,2 | 374,1 | 373,5 | 369,4 | 364,6 | 360,6 | 362,3 | 363,5 | 366,1 | 372,5 | 371,7 | 368,6 |

Fonte: Servizio Meteorologico Italiano

Concentrazione di CO₂ (parti per milione in volume - ppmv) - Stazione di Lampedusa.

| | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC | ANNUALE |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1992 | | | | | 359,49 | 359,26 | 352,96 | 351,68 | 351,03 | 355,12 | 358,89 | 363,20 | |
| 1993 | 362,09 | 365,54 | 367,67 | 363,61 | 361,94 | 359,11 | 356,50 | 356,43 | 354,92 | 357,26 | 361,85 | 362,59 | 360,79 |
| 1994 | 361,98 | 364,05 | 364,36 | 366,46 | 364,45 | 359,90 | 357,84 | 356,03 | 356,72 | 359,74 | 359,83 | 363,30 | 361,22 |
| 1995 | 366,31 | 363,76 | 366,02 | 366,35 | 365,53 | 362,99 | 360,21 | 358,53 | 358,33 | 362,07 | 363,25 | 365,26 | 363,22 |
| 1996 | 365,58 | 369,06 | 367,08 | 367,43 | 366,46 | 361,58 | 359,18 | 360,82 | 358,33 | 362,29 | 363,68 | 365,06 | 363,88 |
| 1997 | 366,52 | 368,12 | 369,78 | 368,52 | 368,24 | 365,70 | 359,82 | 358,68 | 360,03 | 363,08 | 364,59 | 365,15 | 364,85 |
| 1998 | 368,67 | 369,14 | 370,24 | 369,76 | 367,72 | 367,13 | 365,20 | 364,81 | 364,60 | 368,37 | 369,54 | 370,43 | 367,98 |
| 1999 | 373,56 | 373,27 | 374,19 | 373,76 | 371,56 | 369,57 | 366,22 | 367,06 | 368,55 | 368,22 | 371,92 | 372,16 | 370,84 |
| 2000 | 373,40 | 375,80 | 374,20 | 374,47 | 370,74 | 372,84 | 369,15 | 368,43 | 369,23 | 368,21 | 372,53 | 373,29 | 371,86 |
| 2001 | 374,12 | 375,30 | 374,50 | 375,80 | 373,80 | 372,60 | 370,40 | 369,30 | 366,60 | | | | |

Fonte: ENEA

N₂O nella stazione di Lampedusa dal 1996 al 2000 (unità di misura ppbv - parti per miliardi in volume)

| | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC | ANNUALE |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 1996 | | | | | | 312,0 | 307,0 | 309,0 | 304,0 | 304,0 | 303,0 | 298,0 | |
| 1997 | 324,0 | 317,0 | 319,0 | 320,0 | 318,0 | 313,0 | 315,0 | 311,0 | 305,0 | 307,0 | 304,0 | 302,0 | 313,0 |
| 1998 | 305,0 | 308,0 | 313,0 | 313,0 | 315,0 | 311,0 | 308,0 | 306,0 | 308,0 | 307,0 | 309,0 | 312,0 | 309,0 |
| 1999 | 307,0 | 309,0 | 315,0 | 306,0 | 311,0 | 305,0 | 307,0 | 308,0 | 308,0 | 307,0 | 308,0 | 306,0 | 308,0 |
| 2000 | 309,0 | 307,0 | 304,0 | 306,0 | 309,0 | 311,0 | | | | | | | |

Fonte: ENEA

CH₄ nella stazione di Lampedusa dal 1992 al 2001 (unità di misura ppbv - parti per miliardi in volume)

| | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC | ANNUALE |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1992 | | | | | 1846,0 | 1832,0 | 1819,0 | 1816,0 | 1812,0 | 1800,0 | 1854,0 | 1812,0 | |
| 1993 | 1789,0 | 1833,0 | 1866,0 | 1808,0 | 1822,0 | 1812,0 | 1790,0 | 1772,0 | 1790,0 | 1813,0 | 1824,0 | 1839,0 | 1813,0 |
| 1994 | 1808,0 | 1822,0 | 1823,0 | 1844,0 | 1820,0 | 1830,0 | 1817,0 | 1793,0 | 1827,0 | 1805,0 | 1822,0 | 1832,0 | 1820,0 |
| 1995 | 1852,0 | 1821,0 | 1842,0 | 1841,0 | 1809,0 | 1815,0 | 1817,0 | 1803,0 | 1810,0 | 1837,0 | 1841,0 | 1835,0 | 1827,0 |
| 1996 | 1821,0 | 1847,0 | 1820,0 | 1844,0 | 1831,0 | 1810,0 | 1808,0 | 1793,0 | 1805,0 | 1815,0 | 1820,0 | 1827,0 | 1820,0 |
| 1997 | 1824,0 | 1819,0 | 1819,0 | 1824,0 | 1823,0 | 1781,0 | 1794,0 | 1802,0 | 1818,0 | 1805,0 | 1815,0 | 1810,0 | 1811,0 |
| 1998 | 1833,0 | 1845,0 | 1831,0 | 1813,0 | 1833,0 | 1811,0 | 1811,0 | 1805,0 | 1814,0 | 1823,0 | 1835,0 | 1852,0 | 1826,0 |
| 1999 | 1839,0 | 1876,0 | 1845,0 | 1847,0 | 1847,0 | 1839,0 | 1814,0 | 1823,0 | 1833,0 | 1826,0 | 1861,0 | 1848,0 | 1842,0 |
| 2000 | 1841,0 | 1854,0 | 1861,0 | 1849,0 | 1839,0 | 1821,0 | 1801,0 | 1798,0 | 1811,0 | 1803,0 | 1811,0 | 1826,0 | 1826,3 |
| 2001 | 1828,0 | 1834,0 | 1827,0 | | | | | | | | | | |

Fonte: ENEA

Andamento delle emissioni complessive di anidride carbonica (CO₂) nei paesi dell'Unione Europea dal 1990 al 1999.

(Milioni di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Austria | 62 | 66 | 60 | 60 | 62 | 64 | 65 | 67 | 65 | 66 |
| -di cui da processi energetici | 49 | 53 | 49 | 48 | 49 | 51 | 53 | 54 | 53 | 53 |
| Belgio | 114 | 121 | 122 | 120 | 124 | 126 | 130 | 121 | 122 | n.d |
| -di cui da processi energetici | 104 | 111 | 111 | 109 | 114 | 115 | 118 | 114 | 115 | n.d |
| Danimarca | 53 | 64 | 58 | 60 | 64 | 61 | 74 | 65 | 60 | 57 |
| -di cui da processi energetici | 52 | 62 | 57 | 59 | 62 | 59 | 73 | 63 | 59 | 55 |
| Finlandia | 62 | 61 | 59 | 59 | 65 | 63 | 68 | 67 | 65 | 64 |
| -di cui da processi energetici | 57 | 57 | 55 | 56 | 62 | 59 | 65 | 63 | 61 | 60 |
| Francia | 386 | 409 | 401 | 380 | 376 | 382 | 396 | 390 | 411 | 405 |
| -di cui da processi energetici | 360 | 386 | 379 | 359 | 353 | 359 | 374 | 368 | 388 | 384 |
| Germania | 1.014 | 976 | 928 | 918 | 904 | 904 | 925 | 894 | 888 | 859 |
| -di cui da processi energetici | 987 | 951 | 903 | 893 | 877 | 877 | 900 | 868 | 862 | 832 |
| Regno Unito | 592 | 596 | 581 | 565 | 561 | 552 | 571 | 546 | 549 | 536 |
| -di cui da processi energetici | 569 | 575 | 561 | 547 | 543 | 534 | 553 | 529 | 531 | 518 |
| Grecia | 86 | 85 | 88 | 88 | 89 | 88 | 90 | 95 | 102 | 99 |
| -di cui da processi energetici | 76 | 76 | 78 | 78 | 80 | 80 | 82 | 87 | 91 | 91 |
| Irlanda | 32 | 32 | 33 | 32 | 34 | 35 | 36 | 38 | 48 | 42 |
| -di cui da processi energetici | 30 | 30 | 31 | 30 | 32 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |
| Italia | 438 | 437 | 436 | 424 | 417 | 443 | 437 | 440 | 454 | 457 |
| -di cui da processi energetici | 409 | 408 | 407 | 399 | 394 | 418 | 413 | 416 | 429 | 431 |
| Olanda | 161 | 167 | 165 | 167 | 168 | 177 | 185 | 181 | 181 | 174 |
| -di cui da processi energetici | 159 | 165 | 164 | 166 | 167 | 175 | 183 | 179 | 179 | 172 |
| Portogallo | 44 | 46 | 50 | 49 | 49 | 52 | 50 | 53 | 56 | 58 |
| -di cui da processi energetici | 40 | 42 | 46 | 44 | 45 | 48 | 46 | 48 | 51 | 53 |
| Spagna | 226 | 233 | 242 | 230 | 242 | 253 | 241 | 258 | 268 | 281 |
| -di cui da processi energetici | 207 | 215 | 225 | 213 | 224 | 234 | 222 | 238 | 247 | 259 |
| Svezia | 55 | 56 | 55 | 55 | 59 | 58 | 63 | 57 | 58 | 56 |
| -di cui da processi energetici | 52 | 52 | 51 | 51 | 55 | 54 | 58 | 52 | 54 | 52 |
| Unione Europea* | 3.325 | 3.351 | 3.277 | 3.208 | 3.221 | 3.258 | 3.333 | 3.272 | 3.317 | 3.271 |
| -di cui da processi energetici | 3.160 | 3.193 | 3.124 | 3.061 | 3.068 | 3.103 | 3.180 | 3.120 | 3.163 | 3.114 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente - Annual European Community Greenhouse gas inventory 1990 -1999 - Tecnical report n. 60 - April 2001

*Comprende il Lussemburgo di cui non viene riportato il valore in tabella

Italia: Emissioni di CO₂ per macrosettori energetici - classificazione IPCC - (Milioni di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Industrie Energetiche | 143 | 137 | 138 | 127 | 129 | 140 | 135 | 133 | 152 | 147 |
| Industria Manifatturiera e Costruzioni | 87 | 84 | 83 | 83 | 84 | 89 | 87 | 92 | 78 | 80 |
| Altri settori | 76 | 81 | 76 | 77 | 68 | 75 | 77 | 74 | 77 | 81 |
| Trasporti | 102 | 104 | 109 | 110 | 110 | 112 | 113 | 115 | 121 | 121 |
| Emissioni diffuse da carburante | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

Andamento delle emissioni complessive di metano (CH₄) nei paesi dell'Unione Europea dal 1990 al 1999.

(Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Austria | 538 | 527 | 514 | 508 | 500 | 489 | 481 | 470 | 459 | 454 |
| -di cui da processi energetici | 25 | 23 | 21 | 22 | 21 | 23 | 22 | 20 | 19 | 19 |
| Belgio | 612 | 614 | 613 | 624 | 598 | 597 | 597 | 584 | 581 | nd |
| -di cui da processi energetici | 45 | 47 | 48 | 50 | 52 | 43 | 46 | 45 | 45 | nd |
| Danimarca | 279 | 281 | 281 | 286 | 281 | 279 | 279 | 272 | 287 | 269 |
| -di cui da processi energetici | 23 | 26 | 26 | 26 | 28 | 30 | 31 | 31 | 48 | 48 |
| Finlandia | 292 | 275 | 256 | 238 | 222 | 221 | 213 | 204 | 193 | 187 |
| -di cui da processi energetici | 21 | 20 | 17 | 16 | 17 | 23 | 24 | 23 | 24 | 24 |
| Francia | 3.109 | 3.165 | 3.179 | 3.209 | 3.212 | 3.265 | 3.220 | 2.967 | 2.939 | 2.841 |
| -di cui da processi energetici | 484 | 509 | 501 | 504 | 473 | 475 | 438 | 386 | 388 | 371 |
| Germania | 5.571 | 5.013 | 4.654 | 4.267 | 4.022 | 3.894 | 3.570 | 3.477 | 3.353 | 3.271 |
| -di cui da processi energetici | 1775 | 1639 | 1602 | 1479 | 1338 | 1306 | 1221 | 1171 | 1060 | 1008 |
| Regno Unito | 3.670 | 3.621 | 3.528 | 3.380 | 3.068 | 3.053 | 2.984 | 2.891 | 2.763 | 2.631 |
| -di cui da processi energetici | 1480 | 1486 | 1443 | 1349 | 1066 | 1098 | 1058 | 1022 | 942 | 874 |
| Grecia | 450 | 451 | 463 | 464 | 473 | 476 | 490 | 497 | 519 | 514 |
| -di cui da processi energetici | 59 | 60 | 62 | 62 | 64 | 65 | 72 | 71 | 74 | 75 |
| Irlanda | 611 | 619 | 621 | 624 | 627 | 634 | 646 | 655 | 649 | 634 |
| -di cui da processi energetici | 12 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 |
| Italia | 1.914 | 1.930 | 1.849 | 1.838 | 1.894 | 1.915 | 1.924 | 1.963 | 1.964 | 1.965 |
| -di cui da processi energetici | 411 | 409 | 404 | 390 | 378 | 367 | 369 | 365 | 368 | 366 |
| Olanda | 1.293 | 1.309 | 1.256 | 1.225 | 1.203 | 1.172 | 1.163 | 1.103 | 1.062 | 1.034 |
| -di cui da processi energetici | 214 | 224 | 199 | 192 | 202 | 209 | 214 | 187 | 177 | 174 |
| Portogallo | 613 | 614 | 607 | 594 | 605 | 604 | 603 | 607 | 605 | 604 |
| -di cui da processi energetici | 29 | 28 | 28 | 27 | 26 | 24 | 23 | 23 | 24 | 24 |
| Spagna | 1.654 | 1.681 | 1.723 | 1.749 | 1.796 | 1.843 | 1.938 | 2.028 | 1.935 | 2.145 |
| -di cui da processi energetici | 215 | 217 | 222 | 212 | 211 | 218 | 224 | 251 | 251 | 267 |
| Svezia | 324 | 321 | 328 | 325 | 320 | 316 | 316 | 311 | 304 | 294 |
| -di cui da processi energetici | 37 | 37 | 36 | 36 | 35 | 35 | 36 | 33 | 31 | 30 |
| Unione Europea* | 20.955 | 20.444 | 19.895 | 19.353 | 18.842 | 18.782 | 18.446 | 18.051 | 17.636 | 17.445 |
| -di cui da processi energetici | 4.832 | 4.739 | 4.621 | 4.379 | 3.925 | 3.927 | 3.788 | 3.639 | 3.462 | 3.337 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

*Comprende il Lussemburgo di cui non viene riportato il valore in tabella

Italia - Emissioni di CH₄ per macrosettori energetici - classificazione IPCC - (Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Industrie Energetiche | 9 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 5 | 4 |
| Industria Manifatturiera e Costruzioni | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 13 | 13 |
| Altri settori | 16 | 17 | 19 | 18 | 19 | 20 | 19 | 21 | 21 | 23 |
| Trasporti | 37 | 39 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 45 | 44 | 44 |
| Emissioni diffuse da carburante | 342 | 337 | 328 | 314 | 299 | 287 | 288 | 283 | 285 | 282 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

Andamento delle emissioni complessive di protossido d'azoto (N₂O) nei paesi dell'Unione Europea dal 1990 al 1999.

(Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Austria | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| -di cui da processi energetici | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Belgio | 31 | 31 | 30 | 31 | 35 | 36 | 37 | 33 | 34 | nd |
| -di cui da processi energetici | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 | 7 | nd |
| Danimarca | 36 | 35 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 31 | 31 | 31 |
| -di cui da processi energetici | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Finlandia | 27 | 26 | 24 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | 26 | 25 |
| -di cui da processi energetici | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 |
| Francia | 306 | 305 | 294 | 281 | 287 | 292 | 295 | 298 | 272 | 254 |
| -di cui da processi energetici | 12 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Germania | 214 | 209 | 215 | 206 | 207 | 209 | 215 | 201 | 160 | 141 |
| -di cui da processi energetici | 37 | 38 | 38 | 39 | 39 | 41 | 42 | 40 | 40 | 39 |
| Regno Unito | 216 | 210 | 187 | 176 | 190 | 182 | 188 | 194 | 188 | 138 |
| -di cui da processi energetici | 18 | 18 | 18 | 19 | 20 | 21 | 23 | 25 | 26 | 28 |
| Grecia | 33 | 33 | 39 | 32 | 32 | 31 | 33 | 33 | 34 | 33 |
| -di cui da processi energetici | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 11 |
| Irlanda | 29 | 29 | 29 | 29 | 30 | 31 | 31 | 31 | 32 | 33 |
| -di cui da processi energetici | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Italia | 128 | 133 | 131 | 131 | 127 | 132 | 130 | 134 | 126 | 129 |
| -di cui da processi energetici | 28 | 29 | 28 | 28 | 26 | 29 | 29 | 29 | 22 | 25 |
| Olanda | 64 | 67 | 69 | 69 | 71 | 72 | 72 | 74 | 73 | 73 |
| -di cui da processi energetici | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| Portogallo | 25 | 26 | 26 | 25 | 25 | 26 | 26 | 27 | 27 | 28 |
| -di cui da processi energetici | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Spagna | 133 | 131 | 128 | 120 | 127 | 124 | 139 | 132 | 133 | 142 |
| -di cui da processi energetici | 14 | 15 | 15 | 14 | 16 | 17 | 16 | 17 | 18 | 20 |
| Svezia | 23 | 22 | 22 | 22 | 23 | 22 | 23 | 23 | 24 | 23 |
| -di cui da processi energetici | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 |
| Unione Europea* | 1.272 | 1.264 | 1.234 | 1.187 | 1.219 | 1.224 | 1.254 | 1.244 | 1.167 | 1.092 |
| -di cui da processi energetici | 154 | 160 | 162 | 163 | 168 | 176 | 181 | 183 | 181 | 186 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

*Comprende il Lussemburgo di cui non viene riportato il valore in tabella

Italia - Emissioni di N₂O per macrosettori energetici - classificazione IPCC - (Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Industrie Energetiche | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 |
| Industria Manifatturiera e Costruzioni | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 2 |
| Altri settori | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 7 | 8 |
| Trasporti | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

Andamento delle emissioni complessive di biossido di zolfo (SO₂) nei paesi dell'Unione Europea dal 1990 al 1999.

(Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Austria | 91 | 82 | 63 | 60 | 57 | 56 | 53 | 50 | 46 | 42 |
| -di cui da processi energetici | 80 | 72 | 55 | 52 | 48 | 48 | 43 | 41 | 37 | 32 |
| Belgio | 324 | 331 | 315 | 295 | 248 | 238 | 242 | 207 | 172 | nd |
| -di cui da processi energetici | 272 | 286 | 277 | 260 | 207 | 216 | 220 | 205 | 170 | nd |
| Danimarca | 183 | 241 | 188 | 154 | 156 | 149 | 180 | 110 | 77 | 56 |
| -di cui da processi energetici | 183 | 241 | 188 | 154 | 156 | 148 | 180 | 110 | 77 | 56 |
| Finlandia | 237 | 194 | 141 | 122 | 115 | 97 | 105 | 99 | 89 | 85 |
| -di cui da processi energetici | 160 | 156 | 114 | 99 | 90 | 78 | 90 | 84 | 72 | 68 |
| Francia | 1.321 | 1.437 | 1.261 | 1.106 | 1.051 | 994 | 973 | 829 | 867 | 741 |
| -di cui da processi energetici | 1275 | 1396 | 1225 | 1074 | 1022 | 966 | 946 | 803 | 843 | 716 |
| Germania | 5.321 | 3.996 | 3.307 | 2.945 | 2.473 | 1.994 | 1.405 | 1.127 | 899 | 831 |
| -di cui da processi energetici | 5264 | 3938 | 3251 | 2894 | 2423 | 1937 | 1350 | 1072 | 842 | 774 |
| Regno Unito | 3754 | 3568 | 3447 | 3105 | 2666 | 2348 | 2010 | 1637 | 1557 | 1187 |
| -di cui da processi energetici | 3720 | 3535 | 3418 | 3079 | 2641 | 2321 | 1984 | 1613 | 1544 | 1166 |
| Grecia | 479 | 520 | 556 | 533 | 505 | 528 | 518 | 534 | 518 | 531 |
| -di cui da processi energetici | 467 | 509 | 546 | 523 | 495 | 517 | 507 | 522 | 506 | 519 |
| Irlanda | 167 | 145 | 152 | 146 | 156 | 152 | 149 | 165 | 176 | 157 |
| -di cui da processi energetici | 167 | 145 | 152 | 146 | 156 | 152 | 149 | 165 | 176 | 157 |
| Italia | 1.652 | 1.550 | 1.404 | 1.305 | 1.274 | 1.217 | 1.137 | 1.036 | 1.040 | 924 |
| -di cui da processi energetici | 1.611 | 1.512 | 1.367 | 1.273 | 1.243 | 1.185 | 1.107 | 1.005 | 1.009 | 894 |
| Olanda | 193 | 164 | 157 | 150 | 137 | 145 | 132 | 117 | 107 | 100 |
| -di cui da processi energetici | 167 | 141 | 138 | 134 | 120 | 129 | 113 | 100 | 93 | 86 |
| Portogallo | 339 | 328 | 387 | 345 | 321 | 353 | 308 | 325 | 357 | 357 |
| -di cui da processi energetici | 323 | 316 | 377 | 334 | 311 | 343 | 298 | 315 | 347 | 347 |
| Spagna | 2.136 | 2.124 | 2.109 | 1.984 | 1.938 | 1.776 | 1.539 | 1.653 | 1.559 | 1.563 |
| -di cui da processi energetici | 2.117 | 2.107 | 2.090 | 1.965 | 1.921 | 1.760 | 1.523 | 1.636 | 1.542 | 1.546 |
| Svezia | 113 | 106 | 89 | 85 | 88 | 76 | 74 | 74 | 71 | 54 |
| -di cui da processi energetici | 85 | 79 | 63 | 59 | 64 | 53 | 51 | 50 | 48 | 38 |
| Unione Europea* | 16.325 | 14.801 | 13.590 | 12.351 | 11.198 | 10.138 | 8.840 | 7.969 | 7.549 | 6.803 |
| -di cui da processi energetici | 15.905 | 14.447 | 13.274 | 12.061 | 10.910 | 9.867 | 8.575 | 7.726 | 7.309 | 6.572 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

*Comprende il Lussemburgo di cui non viene riportato il valore in tabella

Italia - emissioni di SO₂ per macrosettori energetici - classificazione IPCC - (Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Industrie Energetiche | 1.000 | 936 | 835 | 790 | 776 | 781 | 729 | 695 | 644 | 555 |
| Industria Manifatturiera e Costruzioni | 328 | 297 | 298 | 255 | 246 | 237 | 227 | 199 | 153 | 142 |
| Altri settori | 96 | 94 | 84 | 70 | 57 | 46 | 44 | 38 | 43 | 44 |
| Trasporti | 106 | 105 | 76 | 91 | 105 | 75 | 64 | 31 | 120 | 111 |
| Altro | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Emissioni diffuse da carburante | 80 | 79 | 73 | 66 | 58 | 45 | 43 | 42 | 49 | 43 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

Andamento delle emissioni complessive di ossidi di azoto (NO_x) nei paesi dell'Unione Europea dal 1990 al 1999.

(Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Austria | 191 | 195 | 185 | 173 | 180 | 168 | 163 | 170 | 168 | 168 |
| -di cui da processi energetici | 167 | 171 | 161 | 149 | 157 | 146 | 142 | 148 | 146 | 146 |
| Belgio | 321 | 332 | 344 | 338 | 340 | 339 | 330 | 315 | 284 | nd |
| -di cui da processi energetici | 307 | 319 | 332 | 330 | 329 | 328 | 318 | 308 | 282 | nd |
| Danimarca | 268 | 313 | 268 | 268 | 275 | 255 | 294 | 252 | 233 | 209 |
| -di cui da processi energetici | 267 | 313 | 268 | 268 | 274 | 254 | 294 | 251 | 233 | 208 |
| Finlandia | 311 | 290 | 283 | 282 | 282 | 259 | 268 | 260 | 253 | 248 |
| -di cui da processi energetici | 311 | 290 | 283 | 282 | 282 | 259 | 268 | 260 | 253 | 248 |
| Francia | 1.929 | 2.005 | 1.960 | 1.847 | 1.808 | 1.780 | 1.762 | 1.715 | 1.672 | 1.609 |
| -di cui da processi energetici | 1885 | 1963 | 1921 | 1810 | 1773 | 1745 | 1728 | 1682 | 1641 | 1578 |
| Germania | 2706 | 2493 | 2303 | 2189 | 2038 | 1967 | 1877 | 1781 | 1709 | 1637 |
| -di cui da processi energetici | 2675 | 2469 | 2284 | 2174 | 2024 | 1952 | 1863 | 1768 | 1696 | 1625 |
| Regno Unito | 2759 | 2634 | 2555 | 2361 | 2263 | 2090 | 2014 | 1843 | 1732 | 1602 |
| -di cui da processi energetici | 2732 | 2610 | 2534 | 2347 | 2250 | 2080 | 2005 | 1836 | 1725 | 1595 |
| Grecia | 311 | 310 | 304 | 306 | 312 | 309 | 318 | 326 | 351 | 340 |
| -di cui da processi energetici | 274 | 272 | 266 | 268 | 274 | 272 | 280 | 288 | 310 | 302 |
| Irlanda | 101 | 117 | 129 | 117 | 114 | 117 | 118 | 117 | 119 | 117 |
| -di cui da processi energetici | 99 | 116 | 127 | 116 | 113 | 116 | 118 | 117 | 119 | 117 |
| Italia | 1.952 | 2.011 | 2.027 | 1.923 | 1.792 | 1.764 | 1.763 | 1.693 | 1.600 | 1.490 |
| -di cui da processi energetici | 1.932 | 1.986 | 2.005 | 1.900 | 1.771 | 1.742 | 1.744 | 1.671 | 1.579 | 1.467 |
| Olanda | 563 | 551 | 539 | 519 | 493 | 497 | 481 | 460 | 423 | 408 |
| -di cui da processi energetici | 549 | 538 | 526 | 505 | 482 | 485 | 461 | 443 | 408 | 391 |
| Portogallo | 282 | 297 | 318 | 312 | 316 | 328 | 322 | 332 | 353 | 371 |
| -di cui da processi energetici | 275 | 291 | 311 | 306 | 310 | 321 | 316 | 325 | 346 | 363 |
| Spagna | 1.228 | 1.284 | 1.318 | 1.269 | 1.304 | 1.306 | 1.283 | 1.300 | 1.307 | 1.370 |
| -di cui da processi energetici | 1188 | 1246 | 1282 | 1236 | 1269 | 1274 | 1245 | 1262 | 1269 | 1331 |
| Svezia | 349 | 340 | 328 | 319 | 335 | 310 | 309 | 292 | 278 | 267 |
| -di cui da processi energetici | 335 | 327 | 315 | 306 | 321 | 297 | 297 | 279 | 265 | 256 |
| Unione Europea* | 13.292 | 13.195 | 12.882 | 12.246 | 11.872 | 11.509 | 11.326 | 10.872 | 10.499 | 10.136 |
| -di cui da processi energetici | 13.019 | 12.931 | 12.637 | 12.019 | 11.651 | 11.291 | 11.100 | 10.655 | 10.288 | 9.925 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

*Comprende il Lussemburgo di cui non viene riportato il valore in tabella

Italia - Emissioni di NO_x per macrosettori energetici - classificazione IPCC - (Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Industrie Energetiche | 457 | 442 | 409 | 384 | 347 | 344 | 325 | 290 | 225 | 183 |
| Industria Manifatturiera e Costruzioni | 313 | 355 | 341 | 288 | 247 | 240 | 248 | 244 | 221 | 223 |
| Altri settori | 172 | 171 | 176 | 189 | 182 | 191 | 194 | 186 | 196 | 197 |
| Trasporti | 974 | 1003 | 1065 | 1021 | 978 | 949 | 961 | 934 | 924 | 853 |
| Altro | 10 | 9 | 9 | 13 | 11 | 10 | 9 | 11 | 5 | 3 |
| Emissioni diffuse da carburante | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 6 | 8 | 8 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

Andamento delle emissioni complessive di ossido di carbonio (CO) nei paesi dell'Unione Europea dal 1990 al 1999.

(Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Austria | 1.306 | 1.287 | 1.206 | 1.177 | 1.151 | 1.049 | 1.023 | 1.024 | 970 | 864 |
| -di cui da processi energetici | 1.009 | 1.015 | 893 | 855 | 816 | 786 | 736 | 732 | 693 | 664 |
| Belgio | 784 | 818 | 873 | 872 | 1.052 | 1.028 | 1.035 | 934 | 753 | nd |
| -di cui da processi energetici | 760 | 802 | 849 | 809 | 914 | 863 | 879 | 872 | 692 | nd |
| Danimarca | 681 | 716 | 700 | 688 | 651 | 628 | 642 | 578 | 609 | 534 |
| -di cui da processi energetici | 681 | 716 | 700 | 688 | 651 | 628 | 642 | 578 | 609 | 534 |
| Finlandia | 549 | 495 | 467 | 447 | 433 | 424 | 463 | 460 | 452 | 545 |
| -di cui da processi energetici | 549 | 495 | 467 | 447 | 433 | 424 | 463 | 460 | 452 | 545 |
| Francia | 10.996 | 10.868 | 10.449 | 9.885 | 9.206 | 9.083 | 8.491 | 8.060 | 7.803 | 7.369 |
| -di cui da processi energetici | 9.517 | 9.714 | 9.350 | 8.865 | 7.910 | 7.556 | 7.279 | 6.665 | 6.440 | 6.144 |
| Germania | 11.213 | 9.515 | 8.351 | 7.704 | 7.065 | 6.667 | 6.234 | 5.832 | 5.341 | 4.952 |
| -di cui da processi energetici | 10.531 | 8.876 | 7.760 | 7.151 | 6.484 | 6.061 | 5.676 | 5.236 | 4.772 | 4.402 |
| Regno Unito | 7.154 | 6.954 | 6.631 | 6.139 | 5.846 | 5.490 | 5.466 | 5.182 | 4.958 | 4.757 |
| -di cui da processi energetici | 6.479 | 6.333 | 6.084 | 5.746 | 5.441 | 5.077 | 5.037 | 4.746 | 4.513 | 4.305 |
| Grecia | 1.356 | 1.368 | 1.354 | 1.345 | 1.327 | 1.316 | 1.404 | 1.409 | 1.546 | 1.441 |
| -di cui da processi energetici | 1.172 | 1.165 | 1.122 | 1.141 | 1.125 | 1.146 | 1.248 | 1.250 | 1.274 | 1.284 |
| Irlanda | 398 | 390 | 391 | 347 | 326 | 301 | 303 | 308 | 313 | 281 |
| -di cui da processi energetici | 398 | 390 | 391 | 347 | 326 | 301 | 303 | 308 | 313 | 281 |
| Italia | 7.863 | 8.024 | 7.968 | 7.769 | 7.573 | 7.796 | 7.341 | 7.211 | 6.346 | 6.071 |
| -di cui da processi energetici | 7.050 | 7.129 | 7.137 | 7.002 | 6.954 | 7.162 | 6.751 | 6.562 | 5.811 | 5.521 |
| Olanda | 1.139 | 1.023 | 966 | 949 | 905 | 909 | 836 | 792 | 722 | 679 |
| -di cui da processi energetici | 982 | 891 | 862 | 846 | 800 | 812 | 662 | 649 | 578 | 547 |
| Portogallo | 1.109 | 1.184 | 1.279 | 1.265 | 1.229 | 1.197 | 1.174 | 1.143 | 1.105 | 1.072 |
| -di cui da processi energetici | 1.062 | 1.137 | 1.230 | 1.214 | 1.179 | 1.150 | 1.128 | 1.094 | 1.056 | 1.022 |
| Spagna | 3.982 | 4.079 | 4.173 | 3.963 | 3.949 | 3.527 | 3.751 | 3.574 | 3.573 | 3.322 |
| -di cui da processi energetici | 3.362 | 3.482 | 3.619 | 3.376 | 3.363 | 3.008 | 3.160 | 2.944 | 2.916 | 2.690 |
| Svezia | 1.113 | 1.069 | 1.065 | 1.025 | 1.006 | 994 | 966 | 883 | 957 | 911 |
| -di cui da processi energetici | 1.099 | 1.055 | 1.051 | 1.010 | 992 | 979 | 952 | 868 | 941 | 895 |
| Unione Europea* | 49.817 | 47.964 | 46.046 | 43.746 | 41.862 | 40.513 | 39.231 | 37.470 | 35.497 | 33.602 |
| -di cui da processi energetici | 44.805 | 43.355 | 41.669 | 39.652 | 37.519 | 36.046 | 35.009 | 33.037 | 31.109 | 29.574 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

*Comprende il Lussemburgo di cui non viene riportato il valore in tabella

Italia - Emissioni di CO per macrosettori energetici - classificazione IPCC - (Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Industrie Energetiche | 30 | 29 | 29 | 30 | 28 | 32 | 31 | 32 | 36 | 37 |
| Industria Manifatturiera e Costruzioni | 527 | 506 | 493 | 519 | 517 | 511 | 509 | 512 | 394 | 434 |
| Altri settori | 774 | 778 | 740 | 669 | 711 | 688 | 682 | 654 | 552 | 593 |
| Trasporti | 5.704 | 5.803 | 5.862 | 5.772 | 5.684 | 5.920 | 5.518 | 5.352 | 4.817 | 4.447 |
| Altro | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 |
| Emissioni diffuse da carburante | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

Andamento delle emissioni complessive dei composti organici volatili diversi dal metano (COVNM) nei paesi dell'Unione Europea dal 1990 al 1999.

(Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Austria | 345 | 314 | 280 | 269 | 259 | 260 | 249 | 245 | 236 | 231 |
| -di cui da processi energetici | 157 | 152 | 135 | 128 | 118 | 113 | 103 | 90 | 84 | 78 |
| Belgio | 291 | 295 | 294 | 293 | 301 | 301 | 305 | 263 | 260 | nd |
| -di cui da processi energetici | 145 | 154 | 160 | 158 | 155 | 156 | 163 | 140 | 138 | nd |
| Danimarca | 175 | 177 | 173 | 173 | 165 | 160 | 158 | 148 | 144 | 136 |
| -di cui da processi energetici | 122 | 124 | 122 | 119 | 113 | 109 | 108 | 98 | 95 | 87 |
| Finlandia | 237 | 210 | 206 | 196 | 190 | 181 | 207 | 204 | 160 | 177 |
| -di cui da processi energetici | 165 | 146 | 144 | 137 | 135 | 130 | 159 | 157 | 114 | 135 |
| Francia | 2.963 | 2.948 | 2.892 | 2.740 | 2.649 | 2.561 | 2.459 | 2.434 | 2.347 | 2.295 |
| -di cui da processi energetici | 1.669 | 1.681 | 1.647 | 1.573 | 1.432 | 1.350 | 1.290 | 1.204 | 1.134 | 1.069 |
| Germania | 3.221 | 2.796 | 2.539 | 2.326 | 2.158 | 2.024 | 1.896 | 1.805 | 1.725 | 1.651 |
| -di cui da processi energetici | 1.971 | 1.577 | 1.363 | 1.149 | 973 | 879 | 791 | 695 | 623 | 540 |
| Regno Unito | 2.479 | 2.414 | 2.312 | 2.208 | 2.162 | 2.037 | 1.973 | 1.871 | 1.738 | 1.565 |
| -di cui da processi energetici | 1.520 | 1.507 | 1.455 | 1.388 | 1.351 | 1.244 | 1.200 | 1.127 | 1.028 | 920 |
| Grecia | 297 | 306 | 327 | 328 | 334 | 329 | 345 | 332 | 344 | 331 |
| -di cui da processi energetici | 185 | 189 | 217 | 216 | 224 | 225 | 240 | 227 | 227 | 229 |
| Irlanda | 98 | 100 | 103 | 97 | 95 | 92 | 98 | 101 | 102 | 83 |
| -di cui da processi energetici | 77 | 77 | 80 | 74 | 72 | 70 | 75 | 78 | 79 | 60 |
| Italia | 2.259 | 2.312 | 2.333 | 2.347 | 2.350 | 2.358 | 2.298 | 2.277 | 1.768 | 1.674 |
| -di cui da processi energetici | 1.333 | 1.394 | 1.442 | 1.445 | 1.459 | 1.498 | 1.441 | 1.423 | 1.228 | 1.136 |
| Olanda | 500 | 461 | 436 | 403 | 388 | 370 | 348 | 323 | 298 | 282 |
| -di cui da processi energetici | 268 | 248 | 238 | 223 | 217 | 217 | 200 | 188 | 171 | 163 |
| Portogallo | 381 | 410 | 437 | 445 | 444 | 463 | 439 | 501 | 489 | 498 |
| -di cui da processi energetici | 183 | 190 | 208 | 209 | 219 | 217 | 215 | 216 | 221 | 223 |
| Spagna | 2.852 | 2.799 | 2.708 | 2.541 | 2.755 | 2.689 | 2.568 | 2.269 | 2.339 | 2.376 |
| -di cui da processi energetici | 559 | 580 | 618 | 575 | 582 | 537 | 552 | 534 | 530 | 510 |
| Svezia | 517 | 513 | 490 | 481 | 476 | 471 | 471 | 442 | 434 | 431 |
| -di cui da processi energetici | 394 | 390 | 368 | 358 | 352 | 348 | 347 | 317 | 310 | 306 |
| Unione Europea* | 16.633 | 16.071 | 15.549 | 14.865 | 14.745 | 14.313 | 13.831 | 13.232 | 12.398 | 12.004 |
| -di cui da processi energetici | 8.760 | 8.421 | 8.209 | 7.765 | 7.417 | 7.103 | 6.895 | 6.506 | 5.990 | 5.603 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

*Comprende il Lussemburgo di cui non viene riportato il valore in tabella

Italia - Emissioni di COVNM per macrosettori energetici - classificazione IPCC - (Migliaia di tonnellate annue)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Industrie Energetiche | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 |
| Industria Manifatturiera e Costruzioni | 18 | 19 | 17 | 15 | 15 | 15 | 16 | 15 | 18 | 19 |
| Altri settori | 101 | 101 | 99 | 94 | 97 | 94 | 94 | 90 | 92 | 94 |
| Trasporti | 1.048 | 1.098 | 1.152 | 1.167 | 1.184 | 1.224 | 1.162 | 1.154 | 1.012 | 932 |
| Altro | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Emissioni diffuse da carburante | 159 | 170 | 168 | 161 | 156 | 157 | 162 | 157 | 97 | 83 |

Fonte: Agenzia europea dell'ambiente

CO₂ da attività di combustione per l'Italia anno 1990 - Approccio di Riferimento (IPCC)

| TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE | | Unità | Produ- zione | Import | Export | bunkers Internaz. | Vari- az. Scorte | Consumo apparente | Fattore convers. (TJ/Unità) | consumo apparente (TJ) | fattore emissione (t C/TJ) | Contenuto Carbonio (Gg C) | Carbonio non bruciato (Gg C) | Emissione netta (Gg C) | Frazione di carbone ossidato | Emissioni reali di CO ₂ (Gg CO ₂) | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|--------|--------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|---------|
| Fossili Liquidi | Combustibili Primari | Petrolio Greggio | Mtep | 4,64 | 74,73 | 0,86 | 0,84 | 77,66 | 41868 | 3.251.636 | 20,00 | 65.033 | | 65.033 | 0,99 | 236.069 | |
| | | Orimulsion | | | 0,00 | | | 0,00 | 41868 | 0 | 22,00 | 0 | | 0 | 0,99 | 0 | |
| | | Condensato Petrolifero | | 0,03 | | | | 0,03 | 41868 | 1.130 | 17,20 | 19 | | 19 | 0,99 | 71 | |
| | Combustibili Secondari | Benzina | Mtep | | 0,66 | 4,69 | | -0,12 | -3,91 | 41868 | -163.666 | 18,90 | -3.093 | -378 | -2.715 | 0,99 | -9.856 |
| | | Carboturbo | Mtep | | 0,06 | 0,75 | 1,26 | 0,02 | -1,98 | 41868 | -83.005 | 19,50 | -1.619 | | -1.619 | 0,99 | -5.875 |
| | | Petrolio | | | 0,00 | 1,38 | | 0,01 | -1,38 | 41868 | -57.786 | 19,60 | -1.133 | | -1.133 | 0,99 | -4.111 |
| | | Scisti Bituminose | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Gasolio | Mtep | | 5,04 | 5,51 | 0,00 | 0,77 | -1,23 | 41868 | -51.422 | 20,20 | -1.039 | 981 | -2.020 | 0,99 | -7.331 |
| | | Olio Combustibile | | | 11,58 | 3,37 | 1,35 | -0,04 | 6,90 | 41868 | 288.948 | 21,15 | 6.111 | 76 | 6.036 | 0,99 | 21.910 |
| | | GPL | Mtep | | 1,57 | 0,18 | | -0,01 | 1,40 | 41868 | 58.766 | 17,20 | 1.011 | -233 | 1.244 | 0,99 | 4.514 |
| | | Etano | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | Nafta | Mtep | | 2,10 | 0,69 | | 0,01 | 1,40 | 41868 | 58.783 | 20,00 | 1.176 | 4.281 | -3.105 | 0,99 | -11.272 |
| | | Bitume | Mtep | | 0,140 | 0,07 | | 0,00 | 0,07 | 41868 | 2.931 | 20,00 | 59 | 2.237 | -2.179 | 0,99 | -7.909 |
| | | Lubrificanti | Mtep | | 0,09 | 0,81 | 0,02 | | -0,74 | 41868 | -30.982 | 20,00 | -620 | 1.023 | -1.643 | 0,99 | -5.963 |
| | | Coke di Petrolio | Mtep | | 2,07 | 0,00 | | -0,04 | 2,11 | 41868 | 88.371 | 27,50 | 2.430 | | 2.430 | 0,99 | 8.822 |
| Carica Petrolchimica | | | 11,55 | 1,71 | | 0,11 | 9,74 | 41868 | 407.627 | 20,00 | 8.153 | | 8.153 | 0,99 | 29.594 | | |
| Altro | | | 0,33 | | | | 0,33 | 41868 | 13.816 | 28,42 | 393 | -1.362 | 1.755 | 0,99 | 6.370 | | |
| Totale Combustibili Liquidi | | | | | | | | | | 3.785.146 | | 76.881 | 6.625 | 70.256 | | 255.030 | |
| Fossili Solidi | Combustibili Primari | Antracite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone per Cokerie | Mtep | 0,00 | 6,40 | 0,00 | | 0,01 | 6,39 | 41868 | 267.470 | 25,80 | 6.901 | 196 | 6.705 | 0,98 | 24.092 |
| | | Carbone da Vapore | Mtep | 0,04 | 7,05 | 0,00 | 0,00 | -0,52 | 7,61 | 41868 | 318.804 | 26,18 | 8.346 | | 8.346 | 0,98 | 29.991 |
| | | Carbone altri usi | Mtep | | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 41868 | 15.830 | 26,20 | 415 | | 415 | 0,98 | 1.490 |
| | | Lignite | Mtep | 0,24 | 0,03 | 0,00 | | 0,00 | 0,27 | 41868 | 11.510 | 27,60 | 318 | | 318 | 0,98 | 1.141 |
| | | Scisti | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Torba | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | Combustibili Secondari | Mattonelle di Lignite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Carbone Coke | Mtep | | 0,08 | 0,14 | | -0,10 | 0,04 | 41868 | 1.666 | 29,50 | 49 | | 49 | 0,98 | 177 | | |
| Totale Combustibili Solidi | | | | | | | | | | 615.280 | | 16.029 | 196 | 15.832 | | 56.891 | |
| Fossili Gassosi | | Gas Naturale | Mtep | 14,04 | 25,38 | 0,01 | 0,34 | 39,07 | 41868 | 1.635.829 | 15,46 | 25.290 | 1.087 | 24.203 | 0,995 | 88.299 | |
| Totale | | | | | | | | | | 6.036.255 | | 118.199 | 7.908 | 110.291 | | 400.221 | |
| Totale Biomasse | | | | | | | | | | 45.439 | | 1.359 | 0 | 1.359 | | 4.982 | |
| | Biomasse Solide | Mtep | 0,99 | 0,09 | 0,00 | | | 1,09 | 41868 | 45.439 | 29,90 | 1.359 | | 1.359 | 1,000 | 4.982 | |

Fonte: ENEA

Nota: le tabelle sono state aggiornate tenendo conto di una rilevazione fatta da ANPA riguardante i bunkeraggi marittimi internazionali. Sono stati aggiornati anche i dati relativi allo stoccaggio di carbonio nel settore petrolchimico.

CO₂ da attività di combustione per l'Italia anno 1991 - Approccio di Riferimento (IPCC)

| TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE | | Unità | Produzione | Import | Export | bunkers Internaz. | Variatz. Scorte | Consumo apparente | Fattore convers. (TJ/Unità) | consumo apparente (TJ) | fattore emissione (t C/TJ) | Contenuto Carbonio (Gg C) | Carbonio non bruciato (Gg C) | Emissione netta (Gg C) | Frazione di carbone ossidato | Emissioni reali di CO ₂ (Gg CO ₂) | |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|--|---------|
| Fossili Liquidi | Combustibili Primari | Petrolio Greggio | Mtep | 4,31 | 73,06 | 0,55 | -0,90 | 77,71 | 41868 | 3.253.437 | 20,00 | 65.069 | | 65.069 | 0,99 | 236.200 | |
| | | Orimulsion | | | | | | 0,00 | 41868 | 0 | 22,00 | 0 | | 0 | 0,99 | 0 | |
| | | Condensato Petrolifero | | 0,03 | | | | 0,03 | 41868 | 1.047 | 17,20 | 18 | | 18 | 0,99 | 65 | |
| | Combustibili Secondari | Benzina | Mtep | | 1,60 | 3,43 | | 0,01 | -1,83 | 41868 | -76.715 | 18,90 | -1.450 | -771 | -679 | 0,99 | -2.465 |
| | | Carboturbo | Mtep | | 0,00 | 0,33 | 1,45 | 0,00 | -1,78 | 41868 | -74.316 | 19,50 | -1.449 | | -1.449 | 0,99 | -5.260 |
| | | Petrolio | | | 0,00 | 1,21 | | 0,02 | -1,23 | 41868 | -51.577 | 19,60 | -1.011 | | -1.011 | 0,99 | -3.670 |
| | | Scisti Bituminose | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Gasolio | Mtep | | 4,00 | 6,31 | 0,00 | -0,43 | -1,88 | 41868 | -78.791 | 20,20 | -1.592 | 1.675 | -3.266 | 0,99 | -11.856 |
| | | Olio Combustibile | | | 10,73 | 6,15 | 1,09 | -0,45 | 3,94 | 41868 | 164.901 | 21,15 | 3.488 | 3 | 3.484 | 0,99 | 12.648 |
| | | GPL | Mtep | | 1,74 | 0,21 | | 0,05 | 1,48 | 41868 | 62.036 | 17,20 | 1.067 | -260 | 1.327 | 0,99 | 4.816 |
| | | Etano | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | Nafta | Mtep | | 1,24 | 0,44 | | 0,05 | 0,75 | 41868 | 31.439 | 20,00 | 629 | 3.963 | -3.334 | 0,99 | -12.103 |
| | | Bitume | Mtep | | 0,140 | 0,07 | | 0,00 | 0,07 | 41868 | 2.881 | 20,00 | 58 | 2.066 | -2.008 | 0,99 | -7.290 |
| | | Lubrificanti | Mtep | | 0,09 | 0,81 | 0,02 | | -0,74 | 41868 | -30.982 | 20,00 | -620 | 999 | -1.619 | 0,99 | -5.877 |
| | | Coke di Petrolio | Mtep | | 1,62 | 0,00 | | 0,00 | 1,63 | 41868 | 68.077 | 27,50 | 1.872 | | 1.872 | 0,99 | 6.796 |
| Carica Petrochimica | | | 11,72 | 1,91 | | -0,25 | 10,06 | 41868 | 421.066 | 20,00 | 8.421 | | 8.421 | 0,99 | 30.569 | | |
| Altro | | | 0,51 | | | | 0,51 | 41868 | 21.353 | 18,69 | 399 | -1.020 | 1.419 | 0,99 | 5.151 | | |
| Totale Combustibili Liquidi | | | | | | | | | | 3.713.855 | | 74.899 | 6.656 | 68.243 | | 247.723 | |
| Fossili Solidi | Combustibili Primari | Antracite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone per Cokerie | Mtep | 0,00 | 6,02 | 0,00 | | -0,11 | 6,13 | 41868 | 256.751 | 25,80 | 6.624 | 214 | 6.410 | 0,98 | 23.032 |
| | | Carbone da Vapore | Mtep | 0,01 | 7,05 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 6,90 | 41868 | 288.885 | 26,18 | 7.563 | | 7.563 | 0,98 | 27.176 |
| | | Carbone altri usi | Mtep | | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 41868 | 12.640 | 26,20 | 331 | | 331 | 0,98 | 1.190 |
| | | Lignite | Mtep | 0,24 | 0,01 | 0,00 | | 0,00 | 0,25 | 41868 | 10.283 | 27,60 | 284 | | 284 | 0,98 | 1.020 |
| | | Scisti | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Torba | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | Combustibili Secondari | Mattonelle di Lignite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Carbone Coke | Mtep | | 0,42 | 0,12 | | 0,07 | 0,23 | 41868 | 9.466 | 29,50 | 279 | | 279 | 0,98 | 1.003 | | |
| Totale Combustibili Solidi | | | | | | | | | | 578.025 | | 15.081 | 214 | 14.867 | | 53.422 | |
| Fossili Gassosi | Gas Naturale | Mtep | 14,13 | 27,58 | 0,02 | | 0,17 | 41,52 | 41868 | 1.738.179 | 15,46 | 26.872 | 1.132 | 25.741 | 0,995 | 93.911 | |
| Totale | | | | | | | | | | 6.030.060 | | 116.853 | 8.002 | 108.851 | | 395.056 | |
| Totale Biomasse | | | | | | | | | | 51.468 | | 1.539 | 0 | 1.539 | | 5.643 | |
| | Biomasse Solide | Mtep | 1,09 | 0,14 | 0,00 | | | 1,23 | 41868 | 51.468 | 29,90 | 1.539 | | 1.539 | 1,000 | 5.643 | |

Fonte: ENEA

CO₂ da attività di combustione per l'Italia anno 1992 - Approccio di Riferimento (IPCC)

| TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE | | Unità | Produ- zione | Import | Export | bunkers Internaz. | Variaz. Scorte | Consumo apparente | Fattore convers. (TJ/Unità) | consumo apparente (TJ) | fattore emissione (t C/TJ) | Contenuto Carbonio (Gg C) | Carbonio non bruciato (Gg C) | Emissione netta (Gg C) | Frazione di carbone ossidato | Emissioni reali di CO ₂ (Gg CO ₂) | |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------|--------|----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|---------|
| Fossili Liquidi | Combustibili Primari | Petrolio Greggio | Mtep | 4,48 | 77,35 | 0,25 | 0,61 | 80,97 | 41868 | 3.389.884 | 20,00 | 67.798 | | 67.798 | 0,99 | 246.106 | |
| | | Orimulsion | | | | | | 0,00 | 41868 | 0 | 22,00 | 0 | | 0 | 0,99 | 0 | |
| | | Condensato Petroliifero | | 0,02 | | | | 0,02 | 41868 | 921 | 17,20 | 16 | | 16 | 0,99 | 58 | |
| | Combustibili Secondari | Benzina | Mtep | | 1,19 | 3,80 | | 0,04 | -2,65 | 41868 | -110.741 | 18,90 | -2.093 | -492 | -1.601 | 0,99 | -5.813 |
| | | Carboturbo | Mtep | | 0,00 | 0,40 | 1,45 | 0,00 | -1,85 | 41868 | -77.579 | 19,50 | -1.513 | | -1.513 | 0,99 | -5.491 |
| | | Petrolio | | | 0,01 | 1,23 | | -0,09 | -1,13 | 41868 | -47.177 | 19,60 | -925 | | -925 | 0,99 | -3.357 |
| | | Scisti Bituminose | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Gasolio | Mtep | | 3,54 | 7,42 | 0,00 | -0,17 | -3,71 | 41868 | -155.288 | 20,20 | -3.137 | 1.691 | -4.827 | 0,99 | -17.523 |
| | | Olio Combustibile | | | 14,13 | 6,89 | 1,05 | -0,10 | 6,28 | 41868 | 263.111 | 21,15 | 5.565 | 118 | 5.447 | 0,99 | 19.772 |
| | | GPL | Mtep | | 1,47 | 0,26 | | -0,08 | 1,29 | 41868 | 53.884 | 17,20 | 927 | -158 | 1.085 | 0,99 | 3.939 |
| | | Etano | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | Nafta | Mtep | | 0,95 | 0,50 | | -0,17 | 0,62 | 41868 | 25.778 | 20,00 | 516 | 3.112 | -2.597 | 0,99 | -9.426 |
| | | Bitume | Mtep | | 0,140 | 0,07 | | 0,00 | 0,07 | 41868 | 2.931 | 20,00 | 59 | 2.149 | -2.090 | 0,99 | -7.588 |
| | | Lubrificanti | Mtep | | 0,09 | 0,81 | 0,03 | | -0,75 | 41868 | -31.401 | 20,00 | -628 | 1.179 | -1.807 | 0,99 | -6.560 |
| | | Coke di Petrolio | Mtep | | 1,47 | 0,00 | | 0,00 | 1,48 | 41868 | 61.856 | 27,50 | 1.701 | | 1.701 | 0,99 | 6.175 |
| | | Carica Petrochimica | | | 11,36 | 0,00 | | 0,10 | 11,26 | 41868 | 471.392 | 20,00 | 9.428 | | 9.428 | 0,99 | 34.223 |
| | | Altro | | | 0,65 | | | | 0,65 | 41868 | 27.214 | 14,46 | 394 | -970 | 1.364 | 0,99 | 4.951 |
| Totale Combustibili Liquidi | | | | | | | | | | 3.874.786 | | 78.106 | 6.629 | 71.478 | | 259.463 | |
| Fossili Solidi | Combustibili Primari | Antracite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone per Cokerie | Mtep | 0,00 | 5,47 | 0,00 | | -0,13 | 5,60 | 41868 | 234.507 | 25,80 | 6.050 | 217 | 5.833 | 0,98 | 20.959 |
| | | Carbone da Vapore | Mtep | 0,07 | 6,13 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 6,00 | 41868 | 251.363 | 26,18 | 6.581 | | 6.581 | 0,98 | 23.647 |
| | | Carbone altri usi | Mtep | | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,35 | 41868 | 14.779 | 26,20 | 387 | | 387 | 0,98 | 1.391 |
| | | Lignite | Mtep | 0,18 | 0,02 | 0,00 | | 0,02 | 0,19 | 41868 | 7.821 | 27,60 | 216 | | 216 | 0,98 | 776 |
| | | Scisti | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Torba | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | Combustibili Secondari | Mattonelle di Lignite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Carbone Coke | Mtep | | 0,21 | 0,13 | | 0,02 | 0,06 | 41868 | 2.638 | 29,50 | 78 | | 78 | 0,98 | 280 | | |
| Totale Combustibili Solidi | | | | | | | | | | 511.108 | | 13.312 | 217 | 13.094 | | 47.052 | |
| Fossili Gassosi | Gas Naturale | Mtep | 14,74 | 28,32 | 0,02 | | 1,91 | 41,12 | 41868 | 1.721.784 | 15,46 | 26.619 | 961 | 25.658 | 0,995 | 93.609 | |
| Totale | | | | | | | | | | 6.107.677 | | 118.037 | 7.807 | 110.230 | | 400.125 | |
| Totale Biomasse | | | | | | | | | | 55.224 | | 1.651 | 0 | 1.651 | | 6.054 | |
| | Biomasse Solide | Mtep | 1,20 | 0,12 | 0,00 | | | 1,32 | 41868 | 55.224 | 29,90 | 1.651 | | 1.651 | 1,000 | 6.054 | |

Fonte: ENEA

CO₂ da attività di combustione per l'Italia anno 1993 - Approccio di Riferimento (IPCC)

| TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE | | Unità | Produ- zione | Import | Export | bunkers Internaz. | Variaz. Scorte | Consumo apparente | Fattore convers. (TJ/Unità) | consumo apparente (TJ) | fattore emissione (t C/TJ) | Contenuto Carbonio (Gg C) | Carbonio non bruciato (Gg C) | Emissione netta (Gg C) | Frazione di carbone ossidato | Emissioni reali di CO ₂ (Gg CO ₂) | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|--------|--------|----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|---------|
| Fossili Liquidi | Combustibili Primari | Petrolio Greggio | Mtep | 4,62 | 77,21 | 0,42 | -0,03 | 81,44 | 41868 | 3.409.562 | 20,00 | 68.191 | | 68.191 | 0,99 | 247.534 | |
| | | Orimulsion | | | | | | 0,00 | 41868 | 0 | 22,00 | 0 | | 0 | 0,99 | 0 | |
| | | Condensato Petrolifero | | 0,02 | | | | 0,02 | 41868 | 837 | 17,20 | 14 | | 14 | 0,99 | 52 | |
| | Combustibili Secondari | Benzina | Mtep | | 2,17 | 3,92 | | 0,27 | -2,02 | 41868 | -84.402 | 18,90 | -1.595 | -664 | -931 | 0,99 | -3.380 |
| | | Carboturbo | Mtep | | 0,00 | 0,69 | 1,49 | 0,00 | -2,18 | 41868 | -91.469 | 19,50 | -1.784 | | -1.784 | 0,99 | -6.475 |
| | | Petrolio | | | 0,00 | 0,85 | | 0,05 | -0,90 | 41868 | -37.518 | 19,60 | -735 | | -735 | 0,99 | -2.669 |
| | | Scisti Bituminose | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Gasolio | Mtep | | 2,86 | 9,33 | 0,00 | -0,80 | -5,67 | 41868 | -237.316 | 20,20 | -4.794 | 1.829 | -6.622 | 0,99 | -24.039 |
| | | Olio Combustibile | | | 14,00 | 6,45 | 1,12 | -0,56 | 6,99 | 41868 | 292.716 | 21,15 | 6.191 | 61 | 6.130 | 0,99 | 22.253 |
| | | GPL | Mtep | | 1,70 | 0,26 | | 0,00 | 1,45 | 41868 | 60.516 | 17,20 | 1.041 | -64 | 1.105 | 0,99 | 4.010 |
| | | Etano | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | Nafta | Mtep | | 1,39 | 0,54 | | -0,07 | 0,92 | 41868 | 38.406 | 20,00 | 768 | 3.542 | -2.773 | 0,99 | -10.068 |
| | | Bitume | Mtep | | 0,080 | 0,13 | | -0,06 | 0,01 | 41868 | 461 | 20,00 | 9 | 1.921 | -1.912 | 0,99 | -6.941 |
| | | Lubrificanti | Mtep | | 0,07 | 0,75 | 0,02 | | -0,70 | 41868 | -29.308 | 20,00 | -586 | 1.161 | -1.747 | 0,99 | -6.341 |
| | | Coke di Petrolio | Mtep | | 1,32 | 0,00 | | 0,00 | 1,32 | 41868 | 55.220 | 27,50 | 1.519 | | 1.519 | 0,99 | 5.512 |
| Carica Petrolchimica | | | 9,57 | 0,00 | | -0,04 | 9,61 | 41868 | 402.268 | 20,00 | 8.045 | | 8.045 | 0,99 | 29.205 | | |
| Altro | | | 0,73 | | | | 0,73 | 41868 | 30.564 | 12,97 | 396 | -1.193 | 1.589 | 0,99 | 5.770 | | |
| Totale Combustibili Liquidi | | | | | | | | | | 3.810.536 | | 76.681 | 6.592 | 70.089 | | 254.424 | |
| Fossili Solidi | Combustibili Primari | Antracite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone per Cokerie | Mtep | 0,00 | 5,03 | 0,00 | -0,05 | 5,08 | 41868 | 212.568 | 25,80 | 5.484 | 189 | 5.296 | 0,98 | 19.029 | |
| | | Carbone da Vapore | Mtep | 0,01 | 4,51 | 0,00 | 0,00 | -0,37 | 4,89 | 41868 | 204.843 | 26,18 | 5.363 | | 5.363 | 0,98 | 19.270 |
| | | Carbone altri usi | Mtep | | 0,21 | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 0,24 | 41868 | 10.161 | 26,20 | 266 | | 266 | 0,98 | 957 |
| | | Lignite | Mtep | 0,16 | 0,01 | 0,00 | | 0,00 | 0,16 | 41868 | 6.808 | 27,60 | 188 | | 188 | 0,98 | 675 |
| | | Scisti | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Torba | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | Combustibili Secondari | Mattonelle di Lignite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | Carbone Coke | Mtep | | 0,21 | 0,12 | -0,20 | 0,29 | 41868 | 12.338 | 29,50 | 364 | | 364 | 0,98 | 1.308 | | |
| Totale Combustibili Solidi | | | | | | | | | | 446.719 | | 11.665 | 189 | 11.477 | | 41.239 | |
| Fossili Gassosi | Gas Naturale | Mtep | 15,77 | 26,84 | 0,03 | 0,49 | 42,10 | 41868 | 1.762.756 | 15,46 | 27.252 | 619 | 26.633 | 0,995 | 97.167 | | |
| Totale | | | | | | | | | | 6.020.011 | | 115.598 | 7.399 | 108.199 | | 392.830 | |
| Totale Biomasse | | | | | | | | | | 53.327 | | 1.594 | 0 | 1.594 | | 5.846 | |
| | Biomasse Solide | Mtep | 1,16 | 0,12 | 0,00 | | 1,27 | 41868 | 53.327 | 29,90 | 1.594 | | 1.594 | 1,000 | 5.846 | | |

Fonte: ENEA

CO₂ da attività di combustione per l'Italia anno 1994 - Approccio di Riferimento (IPCC)

| TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE | | Unità | Produ- zione | Import | Export | bunkers Internaz. | Vari- az. Scorte | Consumo apparente | Fattore convers. (TJ/Unità) | consumo apparente (TJ) | fattore emissione (t C/TJ) | Contenuto Carbonio (Gg C) | Carbonio non bruciato (Gg C) | Emissioni netta (Gg C) | Frazione di carbone ossidato | Emissioni reali di CO ₂ (Gg CO ₂) | |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|--------|--------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|---------|
| Fossili Liquidi | Combustibili Primari | Petrolio Greggio | Mtep | 4,88 | 75,23 | 0,44 | 0,21 | 79,45 | 41868 | 3.326.538 | 20,00 | 66.531 | | 66.531 | 0,99 | 241.507 | |
| | | Orimulsion | | | | | | 0,00 | 41868 | 0 | 22,00 | 0 | | 0 | 0,99 | 0 | |
| | | Condensato Petroliifero | | 0,02 | | | | 0,02 | 41868 | 754 | 17,20 | 13 | | 13 | 0,99 | 47 | |
| | | Benzina | Mtep | | 2,14 | 3,82 | | 0,41 | -2,08 | 41868 | -87.219 | 18,90 | -1.648 | -180 | -1.468 | 0,99 | -5.330 |
| | | Carboturbo | Mtep | | 0,03 | 0,64 | 1,54 | 0,03 | -2,17 | 41868 | -90.947 | 19,50 | -1.773 | | -1.773 | 0,99 | -6.438 |
| | | Petrolio | | | 0,13 | 0,75 | | 0,02 | -0,65 | 41868 | -27.038 | 19,60 | -530 | | -530 | 0,99 | -1.924 |
| | | Scisti Bituminose | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Gasolio | Mtep | | 1,67 | 8,99 | 0,00 | 0,04 | -7,35 | 41868 | -307.906 | 20,20 | -6.220 | 1.775 | -7.994 | 0,99 | -29.019 |
| | | Combustibili Secondari | Olio Combustibile | | 14,61 | 4,47 | 1,12 | 0,39 | 8,63 | 41868 | 361.488 | 21,15 | 7.645 | 75 | 7.571 | 0,99 | 27.482 |
| | | | GPL | Mtep | | 1,67 | 0,33 | | 1,32 | 41868 | 55.220 | 17,20 | 950 | -62 | 1.012 | 0,99 | 3.674 |
| | | | Etano | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | Nafta | Mtep | | 1,09 | 0,38 | | 0,57 | 41868 | 23.689 | 20,00 | 474 | 3.577 | -3.103 | 0,99 | -11.266 |
| | | | Bitume | Mtep | | 0,070 | 0,19 | | 0,00 | 41868 | -5.162 | 20,00 | -103 | 2.083 | -2.187 | 0,99 | -7.938 |
| | | | Lubrificanti | Mtep | | 0,06 | 0,75 | 0,03 | -0,71 | 41868 | -29.810 | 20,00 | -596 | 1.065 | -1.661 | 0,99 | -6.031 |
| | | | Coke di Petrolio | Mtep | | 1,17 | 0,02 | | 1,21 | 41868 | 50.597 | 27,50 | 1.391 | | 1.391 | 0,99 | 5.051 |
| | | Carica Petrochimica | | | 10,61 | 0,00 | | 10,81 | 41868 | 452.509 | 20,00 | 9.050 | | 9.050 | 0,99 | 32.852 | |
| | | Altro | | | 0,76 | | | 0,76 | 41868 | 31.820 | 12,36 | 393 | -1.522 | 1.915 | 0,99 | 6.953 | |
| Totale Combustibili Liquidi | | | | | | | | | | 3.754.532 | | 75.577 | 6.811 | 68.766 | | 249.621 | |
| Fossili Solidi | Combustibili | Antracite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone per Cokerie | Mtep | 0,00 | 5,32 | 0,00 | | 0,12 | 5,19 | 41868 | 217.341 | 25,80 | 5.607 | 184 | 5.424 | 0,98 | 19.489 |
| | | Carbone da Vapore | Mtep | 0,00 | 5,21 | 0,00 | 0,00 | -0,42 | 5,63 | 41868 | 235.817 | 26,18 | 6.174 | | 6.174 | 0,98 | 22.184 |
| | Primari | Carbone altri usi | Mtep | | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,25 | 41868 | 10.316 | 26,20 | 270 | | 270 | 0,98 | 971 |
| | | Lignite | Mtep | 0,07 | 0,00 | 0,00 | | -0,01 | 0,08 | 41868 | 3.379 | 27,60 | 93 | | 93 | 0,98 | 335 |
| | | Scisti | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Torba | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Combustibili Secondari | Mattonelle di Lignite | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Carbone Coke | Mtep | | 0,12 | 0,10 | | -0,18 | 0,21 | 41868 | 8.734 | 29,50 | 258 | | 258 | 0,98 | 926 | |
| Totale Combustibili Solidi | | | | | | | | | | 475.587 | | 12.402 | 184 | 12.218 | | 43.905 | |
| Fossili Gassosi | Gas Naturale | Mtep | 16,72 | 24,26 | 0,03 | | 0,21 | 40,73 | 41868 | 1.705.405 | 15,46 | 26.366 | 620 | 25.746 | 0,995 | 93.929 | |
| Totale | | | | | | | | | | 5.935.524 | | 114.345 | 7.614 | 106.730 | | 387.454 | |
| Totale Biomasse | | | | | | | | | | 59.746 | | 1.786 | 0 | 1.786 | | 6.550 | |
| | Biomasse Solide | Mtep | 1,26 | 0,17 | 0,00 | | | 1,43 | 41868 | 59.746 | 29,90 | 1.786 | | 1.786 | 1,000 | 6.550 | |

Fonte: ENEA

CO₂ da attività di combustione per l'Italia anno 1995 - Approccio di Riferimento (IPCC)

| TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE | | Unità | Produ- zione | Import | Export | bunkers Internaz. | Variaz. Scorte | Consumo apparente | Fattore convers. (TJ/Unità) | consumo apparente (TJ) | fattore emissione (t C/TJ) | Contenuto Carbonio (Gg C) | Carbonio non bruciato (Gg C) | Emissione netta (Gg C) | Frazione di carbone ossidato | Emissioni reali di CO ₂ (Gg CO ₂) | |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------|--------|----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|---------|
| Fossili Liquidi | Combustibili Primari | Petrolio Greggio | Mtep | 5,21 | 73,52 | 0,15 | -0,11 | 78,69 | 41868 | 3.294.593 | 20,00 | 65.892 | | 65.892 | 0,99 | 239.187 | |
| | | Orimulsion | | | | | | 0,00 | 41868 | 0 | 22,00 | 0 | | 0 | 0,99 | 0 | |
| | | Condensato Petroliifero | | 0,03 | | | | 0,03 | 41868 | 1.172 | 17,20 | 20 | | 20 | 0,99 | 73 | |
| | Combustibili Secondari | Benzina | Mtep | | 1,65 | 2,86 | | -0,07 | -1,13 | 41868 | -47.428 | 18,90 | -896 | 1.302 | -2.198 | 0,99 | -7.980 |
| | | Carboturbo | Mtep | | 0,04 | 0,64 | 1,63 | 0,05 | -2,28 | 41868 | -95.419 | 19,50 | -1.861 | | -1.861 | 0,99 | -6.754 |
| | | Petrolio | | | 0,02 | 0,26 | | 0,08 | -0,33 | 41868 | -13.846 | 19,60 | -271 | | -271 | 0,99 | -985 |
| | | Scisti Bituminose | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Gasolio | Mtep | | 1,79 | 7,68 | 0,00 | 0,00 | -5,89 | 41868 | -246.414 | 20,20 | -4.978 | 659 | -5.636 | 0,99 | -20.460 |
| | | Olio Combustibile | | | 16,36 | 3,99 | 1,23 | -0,56 | 11,70 | 41868 | 489.822 | 21,15 | 10.360 | 59 | 10.301 | 0,99 | 37.392 |
| | | GPL | Mtep | | 2,04 | 0,21 | | -0,01 | 1,84 | 41868 | 77.050 | 17,20 | 1.325 | -86 | 1.412 | 0,99 | 5.124 |
| | | Etano | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | Nafta | Mtep | | 1,22 | 0,45 | | 0,01 | 0,76 | 41868 | 32.004 | 20,00 | 640 | 3.612 | -2.972 | 0,99 | -10.789 |
| | | Bitume | Mtep | | 0,187 | 0,54 | | 0,04 | -0,39 | 41868 | -16.437 | 20,00 | -329 | 1.297 | -1.626 | 0,99 | -5.901 |
| | Lubrificanti | Mtep | | 0,07 | 0,79 | 0,00 | | -0,72 | 41868 | -30.145 | 20,00 | -603 | 503 | -1.106 | 0,99 | -4.014 | |
| | Coke di Petrolio | Mtep | | 1,21 | 0,00 | | 0,00 | 1,21 | 41868 | 50.597 | 27,50 | 1.391 | | 1.391 | 0,99 | 5.051 | |
| | Carica Petrochimica | | | 8,57 | 0,00 | | -0,07 | 8,64 | 41868 | 361.740 | 20,00 | 7.235 | | 7.235 | 0,99 | 26.262 | |
| Altro | | | 0,73 | | | | 0,73 | 41868 | 30.564 | 12,46 | 381 | 170 | 210 | 0,99 | 764 | | |
| Totale Combustibili Liquidi | | | | | | | | | 3.887.853 | | | 78.306 | 7.516 | 70.791 | | 256.970 | |
| Fossili Solidi | Combustibili Primari | Antracite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone per Cokerie | Mtep | 0,00 | 5,22 | 0,00 | | 0,06 | 5,16 | 41868 | 215.830 | 25,80 | 5.568 | 181 | 5.387 | 0,98 | 19.357 |
| | | Carbone da Vapore | Mtep | 0,00 | 7,06 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 6,45 | 41868 | 270.153 | 26,18 | 7.073 | | 7.073 | 0,98 | 25.414 |
| | | Carbone altri usi | Mtep | | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 41868 | 12.330 | 26,20 | 323 | | 323 | 0,98 | 1.161 |
| | | Lignite | Mtep | 0,04 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,05 | 41868 | 2.165 | 27,60 | 60 | | 60 | 0,98 | 215 |
| | | Scisti | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Torba | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | Combustibili Secondari | Mattonelle di Lignite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Carbone Coke | Mtep | | 0,52 | 0,09 | | 0,10 | 0,33 | 41868 | 13.804 | 29,50 | 407 | | 407 | 0,98 | 1.463 | | |
| Totale Combustibili Solidi | | | | | | | | | 514.281 | | | 13.431 | 181 | 13.250 | | 47.610 | |
| Fossili Gassosi | Gas Naturale | Mtep | 16,51 | 28,58 | 0,03 | | 0,23 | 44,84 | 41868 | 1.877.206 | 15,46 | 29.022 | 623 | 28.399 | 0,995 | 103.609 | |
| Totale | | | | | | | | | 6.279.340 | | | 120.759 | 8.320 | 112.439 | | 408.189 | |
| Totale Biomasse | | | | | | | | | 63.752 | | | 1.906 | 0 | 1.906 | | 6.989 | |
| | Biomasse Solide | Mtep | 1,32 | 0,21 | 0,00 | | | 1,52 | 41868 | 63.752 | 29,90 | 1.906 | | 1.906 | 1,000 | 6.989 | |

Fonte: ENEA

CO₂ da attività di combustione per l'Italia anno 1996 - Approccio di Riferimento (IPCC)

| TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE | | Unità | Produ- zione | Import | Export | bunkers Internaz. | Variatz. Scorte | Consumo apparente | Fattore convers. (TJ/Unità) | consumo apparente (TJ) | fattore emissione (t C/TJ) | Contenuto Carbonio (Gg C) | Carbonio non bruciato (Gg C) | Emissione netta (Gg C) | Frazione di carbone ossidato | Emissioni reali di CO ₂ (Gg CO ₂) | |
|------------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|--------|--------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|---------|
| Fossili Liquidi | Combustibili Primari | Petrolio Greggio | Mtep | 5,43 | 74,08 | 0,09 | -0,86 | 80,28 | 41868 | 3.361.079 | 20,00 | 67.222 | | 67.222 | 0,99 | 244.014 | |
| | | Orimulsion | | | | | | 0,00 | 41868 | 0 | 22,00 | 0 | | 0 | 0,99 | 0 | |
| | | Condensato Petrolifero | | 0,02 | | | | 0,02 | 41868 | 921 | 17,20 | 16 | | 16 | 0,99 | 58 | |
| | Combustibili Secondari | Benzina | Mtep | | 1,63 | 2,91 | | -0,23 | -1,05 | 41868 | -43.957 | 18,90 | -831 | -93 | -738 | 0,99 | -2.678 |
| | | Carboturbo | Mtep | | 0,05 | 0,73 | 1,77 | 0,04 | -2,49 | 41868 | -104.169 | 19,50 | -2.031 | | -2.031 | 0,99 | -7.374 |
| | | Petrolio | | | 0,00 | 0,23 | | -0,16 | -0,07 | 41868 | -2.843 | 19,60 | -56 | | -56 | 0,99 | -202 |
| | | Scisti Bituminose | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Gasolio | Mtep | | 1,76 | 8,50 | 0,00 | -0,06 | -6,68 | 41868 | -279.846 | 20,20 | -5.653 | 1.578 | -7.231 | 0,99 | -26.250 |
| | | Olio Combustibile | | | 17,44 | 4,76 | 0,90 | -0,51 | 12,30 | 41868 | 514.796 | 21,15 | 10.888 | -34 | 10.922 | 0,99 | 39.646 |
| | | GPL | Mtep | | 1,97 | 0,19 | | -0,03 | 1,81 | 41868 | 75.714 | 17,20 | 1.302 | -75 | 1.378 | 0,99 | 5.001 |
| | | Etano | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | Nafta | Mtep | | 1,45 | 0,56 | | -0,01 | 0,90 | 41868 | 37.530 | 20,00 | 751 | 4.237 | -3.487 | 0,99 | -12.657 |
| | | Bitume | Mtep | | 0,070 | 0,20 | | 0,04 | -0,17 | 41868 | -7.034 | 20,00 | -141 | 2.216 | -2.356 | 0,99 | -8.553 |
| | | Lubrificanti | Mtep | | 0,08 | 0,75 | 0,00 | | -0,67 | 41868 | -27.926 | 20,00 | -559 | 967 | -1.526 | 0,99 | -5.538 |
| Coke di Petrolio | Mtep | | 1,58 | 0,00 | | 0,09 | 1,49 | 41868 | 62.274 | 27,50 | 1.713 | | 1.713 | 0,99 | 6.217 | | |
| Carica Petrochimica | | | 7,48 | 0,00 | | 1,48 | 6,00 | 41868 | 251.292 | 20,00 | 5.026 | | 5.026 | 0,99 | 18.244 | | |
| Altro | | | 0,69 | | | | 0,69 | 41868 | 28.889 | 13,62 | 393 | -1.477 | 1.870 | 0,99 | 6.789 | | |
| Totale Combustibili Liquidi | | | | | | | | | | 3.866.722 | | 78.040 | 7.319 | 70.721 | | 256.716 | |
| Fossili Solidi | Combustibili Primari | Antracite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone per Cokerie | Mtep | 0,00 | 5,06 | 0,00 | 0,09 | 4,97 | 41868 | 208.201 | 25,80 | 5.372 | 180 | 5.192 | 0,98 | 18.655 | |
| | | Carbone da Vapore | Mtep | 0,00 | 5,97 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 5,91 | 41868 | 247.436 | 26,18 | 6.478 | | 6.478 | 0,98 | 23.277 |
| | | Carbone altri usi | Mtep | | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 41868 | 9.387 | 26,20 | 246 | | 246 | 0,98 | 884 |
| | | Lignite | Mtep | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 41868 | 1.813 | 27,60 | 50 | | 50 | 0,98 | 180 | |
| | | Scisti | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Torba | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | Combustibili Secondari | Mattonelle di Lignite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | Carbone Coke | Mtep | | 0,27 | 0,07 | | 0,11 | 0,09 | 41868 | 3.869 | 29,50 | 114 | | 114 | 0,98 | 410 | |
| Totale Combustibili Solidi | | | | | | | | | | 470.705 | | 12.260 | 180 | 12.079 | | 43.406 | |
| Fossili Gassosi | Gas Naturale | Mtep | 16,53 | 30,60 | 0,04 | 0,74 | 46,35 | 41868 | 1.940.661 | 15,46 | 30.003 | 570 | 29.433 | 0,995 | 107.381 | | |
| Totale | | | | | | | | | | 6.278.088 | | 120.302 | 8.069 | 112.233 | | 407.503 | |
| Totale Biomasse | | | | | | | | | | 62.249 | | 1.861 | 0 | 1.861 | | 6.825 | |
| | Biomasse Solide | Mtep | 1,28 | 0,21 | 0,00 | | 1,49 | 41868 | 62.249 | 29,90 | 1.861 | | 1.861 | 1,000 | 6.825 | | |

Fonte: ENEA

CO₂ da attività di combustione per l'Italia anno 1997 - Approccio di Riferimento (IPCC)

| TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE | | Unità | Produ- zione | Import | Export | bunkers Internaz. | Vari- az. Scorte | Consumo apparente | Fattore convers. (TJ/Unità) | consumo apparente (TJ) | fattore emissione (t C/TJ) | Contenuto Carbonio (Gg C) | Carbonio non bruciato (Gg C) | Emissione netta (Gg C) | Frazione di carbone ossidato | Emissioni reali di CO2 (Gg CO ₂) | |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|--------|--------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|---------|
| Fossili Liquidi | Combustibili Primari | Petrolio Greggio | Mtep | 5,93 | 78,93 | 0,42 | 0,35 | 84,08 | 41868 | 3.520.387 | 20,00 | 70.408 | | 70.408 | 0,99 | 255.580 | |
| | | Orimulsion | | | | | | 0,00 | 41868 | 0 | 22,00 | 0 | | 0 | 0,99 | 0 | |
| | | Condensato Petroliifero | | 0,02 | | | | 0,02 | 41868 | 921 | 17,20 | 16 | | 16 | 0,99 | 58 | |
| | | Benzina | Mtep | | 1,00 | 2,86 | | 0,45 | -2,31 | 41868 | -96.849 | 18,90 | -1.830 | -97 | -1.733 | 0,99 | -6.291 |
| | | Carboturbo | Mtep | | 0,00 | 0,55 | 1,83 | 0,22 | -2,60 | 41868 | -108.745 | 19,50 | -2.121 | | -2.121 | 0,99 | -7.698 |
| | | Petrolio | | | 0,00 | 0,21 | | -0,54 | 0,33 | 41868 | 13.896 | 19,60 | 272 | | 272 | 0,99 | 989 |
| | | Scisti Bituminose | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Gasolio | Mtep | | 0,72 | 10,38 | 0,00 | -0,24 | -9,42 | 41868 | -394.296 | 20,20 | -7.965 | 1.611 | -9.575 | 0,99 | -34.759 |
| | | Combustibili Secondari | Olio Combustibile | | 14,72 | 4,83 | 0,93 | -1,12 | 10,07 | 41868 | 421.795 | 21,15 | 8.921 | -62 | 8.983 | 0,99 | 32.607 |
| | | | GPL | Mtep | | 1,90 | 0,25 | | 1,58 | 41868 | 66.089 | 17,20 | 1.137 | -93 | 1.230 | 0,99 | 4.465 |
| | | | Etano | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | Nafta | Mtep | | 1,27 | 0,75 | | 0,53 | 41868 | 22.077 | 20,00 | 442 | 4.179 | -3.737 | 0,99 | -13.567 |
| | | | Bitume | Mtep | | 0,070 | 0,20 | | -0,13 | 41868 | -5.443 | 20,00 | -109 | 2.393 | -2.502 | 0,99 | -9.083 |
| | | | Lubrificanti | Mtep | | 0,10 | 0,84 | 0,03 | -0,77 | 41868 | -32.196 | 20,00 | -644 | 1.017 | -1.661 | 0,99 | -6.029 |
| | | | Coke di Petrolio | Mtep | | 1,51 | 0,00 | | 1,54 | 41868 | 64.673 | 27,50 | 1.779 | | 1.779 | 0,99 | 6.456 |
| | | | Carica Petrochimica | | | 8,73 | 0,00 | | 9,17 | 41868 | 383.762 | 20,00 | 7.675 | | 7.675 | 0,99 | 27.861 |
| | | | Altro | | | 0,68 | | | 0,68 | 41868 | 28.470 | 13,92 | 396 | -1.262 | 1.658 | 0,99 | 6.018 |
| Totale Combustibili Liquidi | | | | | | | | | | 3.884.541 | | 78.377 | 7.686 | 70.691 | | 256.607 | |
| Fossili Solidi | Combustibili Primari | Antracite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone per Cokerie | Mtep | 0,00 | 5,08 | 0,00 | | -0,18 | 5,26 | 41868 | 220.196 | 25,80 | 5.681 | 204 | 5.477 | 0,98 | 19.681 |
| | | Carbone da Vapore | Mtep | 0,00 | 5,13 | 0,00 | 0,00 | -0,33 | 5,46 | 41868 | 228.696 | 26,18 | 5.987 | | 5.987 | 0,98 | 21.514 |
| | | Carbone altri usi | Mtep | | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | -0,02 | 41868 | -836 | 26,20 | -22 | | -22 | 0,98 | -79 |
| | | Lignite | Mtep | 0,03 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,03 | 41868 | 1.176 | 27,60 | 32 | | 32 | 0,98 | 117 |
| | | Scisti | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Torba | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Combustibili Secondari | Mattonelle di Lignite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone Coke | Mtep | | 0,33 | 0,09 | | -0,11 | 0,35 | 41868 | 14.683 | 29,50 | 433 | | 433 | 0,98 | 1.556 |
| Totale Combustibili Solidi | | | | | | | | | | 463.916 | | 12.112 | 204 | 11.908 | | 42.789 | |
| Fossili Gassosi | | Gas Naturale | Mtep | 15,90 | 32,25 | 0,03 | | 0,27 | 47,83 | 41868 | 2.002.693 | 15,46 | 30.962 | 618 | 30.343 | 0,995 | 110.702 |
| Totale | | | | | | | | | | 6.351.150 | | 121.450 | 8.509 | 112.942 | | 410.099 | |
| Totale Biomasse | | | | | | | | | | 74.672 | | 2.233 | 0 | 2.233 | | 8.186 | |
| | | Biomasse Solide | Mtep | 1,47 | 0,32 | 0,00 | | 1,78 | 41868 | 74.672 | 29,90 | 2.233 | | 2.233 | 1,000 | 8.186 | |

Fonte: ENEA

CO₂ da attività di combustione per l'Italia anno 1998 - Approccio di Riferimento (IPCC)

| TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE | | Unità | Produ- zione | Import | Export | bunkers Internaz. | Vari- az. Scorte | Consumo apparente | Fattore convers. (TJ/Unità) | consumo apparente (TJ) | fattore emissione (t C/TJ) | Contenuto Carbonio (Gg C) | Carbonio non bruciato (Gg C) | Emissione netta (Gg C) | Frazione di carbone ossidato | Emissioni reali di CO ₂ (Gg CO ₂) | |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|--------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|---------|
| Fossili Liquidi | Combustibili Primari | Petrolio Greggio | Mtep | 5,62 | 85,65 | 0,10 | 0,39 | 90,79 | 41868 | 3.801.028 | 20,00 | 76.021 | | 76.021 | 0,99 | 275.955 | |
| | | Orimulsion | | | 0,45 | | | 0,45 | 41868 | 18.841 | 22,00 | 414 | | 414 | 0,99 | 1.505 | |
| | | Condensato Petroliifero | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Benzina | Mtep | | 1,06 | 2,90 | | 0,25 | -2,09 | 41868 | -87.353 | 18,90 | -1.651 | -135 | -1.516 | 0,99 | -5.503 |
| | | Carboturbo | Mtep | | 0,00 | 0,75 | 2,16 | -0,02 | -2,89 | 41868 | -121.132 | 19,50 | -2.362 | | -2.362 | 0,99 | -8.574 |
| | | Petrolio | | | 0,04 | 0,27 | | -0,03 | -0,20 | 41868 | -8.323 | 19,60 | -163 | | -163 | 0,99 | -592 |
| | | Scisti Bituminose | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Gasolio | Mtep | | 0,75 | 11,47 | 0,00 | -0,40 | -10,33 | 41868 | -432.350 | 20,20 | -8.733 | 1.402 | -10.135 | 0,99 | -36.792 |
| | | Combustibili Secondari | Olio Combustibile | | | 13,61 | 5,01 | 0,54 | -0,02 | 41868 | 338.097 | 21,15 | 7.151 | -35 | 7.185 | 0,99 | 26.083 |
| | | | GPL | Mtep | | 2,07 | 0,26 | | 0,09 | 41868 | 72.306 | 17,20 | 1.244 | -93 | 1.336 | 0,99 | 4.851 |
| | | | Etano | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| | | | Nafta | Mtep | | 1,13 | 1,10 | | 0,40 | 41868 | -15.198 | 20,00 | -304 | 4.357 | -4.661 | 0,99 | -16.921 |
| | | | Bitume | Mtep | | 0,050 | 0,23 | | 0,00 | 41868 | -7.536 | 20,00 | -151 | 2.454 | -2.605 | 0,99 | -9.457 |
| | | | Lubrificanti | Mtep | | 0,10 | 0,66 | 0,03 | -0,59 | 41868 | -24.535 | 20,00 | -491 | 1.042 | -1.533 | 0,99 | -5.563 |
| | | | Coke di Petrolio | Mtep | | 1,86 | 0,03 | | 0,23 | 41868 | 66.792 | 27,50 | 1.837 | | 1.837 | 0,99 | 6.668 |
| | | Carica Petrochimica | | | 5,77 | 0,31 | | 5,77 | 41868 | 241.578 | 20,00 | 4.832 | | 4.832 | 0,99 | 17.539 | |
| | | Altro | | | 0,77 | | | 0,77 | 41868 | 32.238 | 12,22 | 394 | -1.417 | 1.811 | 0,99 | 6.573 | |
| Totale Combustibili Liquidi | | | | | | | | | | 3.874.452 | | 78.037 | 7.577 | 70.460 | | 255.769 | |
| Fossili Solidi | Combustibili Primari | Antracite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone per Cokerie | Mtep | | 0,00 | 5,28 | 0,00 | 0,03 | 5,24 | 41868 | 219.543 | 25,80 | 5.664 | 203 | 5.461 | 0,98 | 19.625 |
| | | Carbone da Vapore | Mtep | | 0,00 | 5,82 | 0,00 | 0,00 | -0,27 | 41868 | 255.173 | 26,18 | 6.680 | | 6.680 | 0,98 | 24.005 |
| | | Carbone altri usi | Mtep | | 0,20 | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 0,23 | 41868 | 9.420 | 26,20 | 247 | | 247 | 0,98 | 887 |
| | | Lignite | Mtep | | 0,01 | 0,00 | 0,00 | -0,02 | 0,03 | 41868 | 1.160 | 27,60 | 32 | | 32 | 0,98 | 115 |
| | | Scisti | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Torba | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Combustibili Secondari | Mattonelle di Lignite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Carbone Coke | Mtep | | 0,36 | 0,07 | | 0,14 | 41868 | 6.477 | 29,50 | 191 | | 191 | 0,98 | 687 | |
| Totale Combustibili Solidi | | | | | | | | | | 491.773 | | 12.815 | 203 | 12.612 | | 45.318 | |
| Fossili Gassosi | | Gas Naturale | Mtep | | 15,68 | 35,18 | 0,04 | -0,67 | 51,50 | 41868 | 2.156.227 | 15,46 | 33.335 | 608 | 32.728 | 0,995 | 119.401 |
| Totale | | | | | | | | | | 6.522.452 | | 124.187 | 8.387 | 115.799 | | 420.489 | |
| Totale Biomasse | | | | | | | | | | 61.366 | | 1.835 | 0 | 1.835 | | 6.728 | |
| | | Biomasse Solide | Mtep | | 1,10 | 0,36 | 0,00 | 1,47 | 41868 | 61.366 | 29,90 | 1.835 | | 1.835 | 1,000 | 6.728 | |

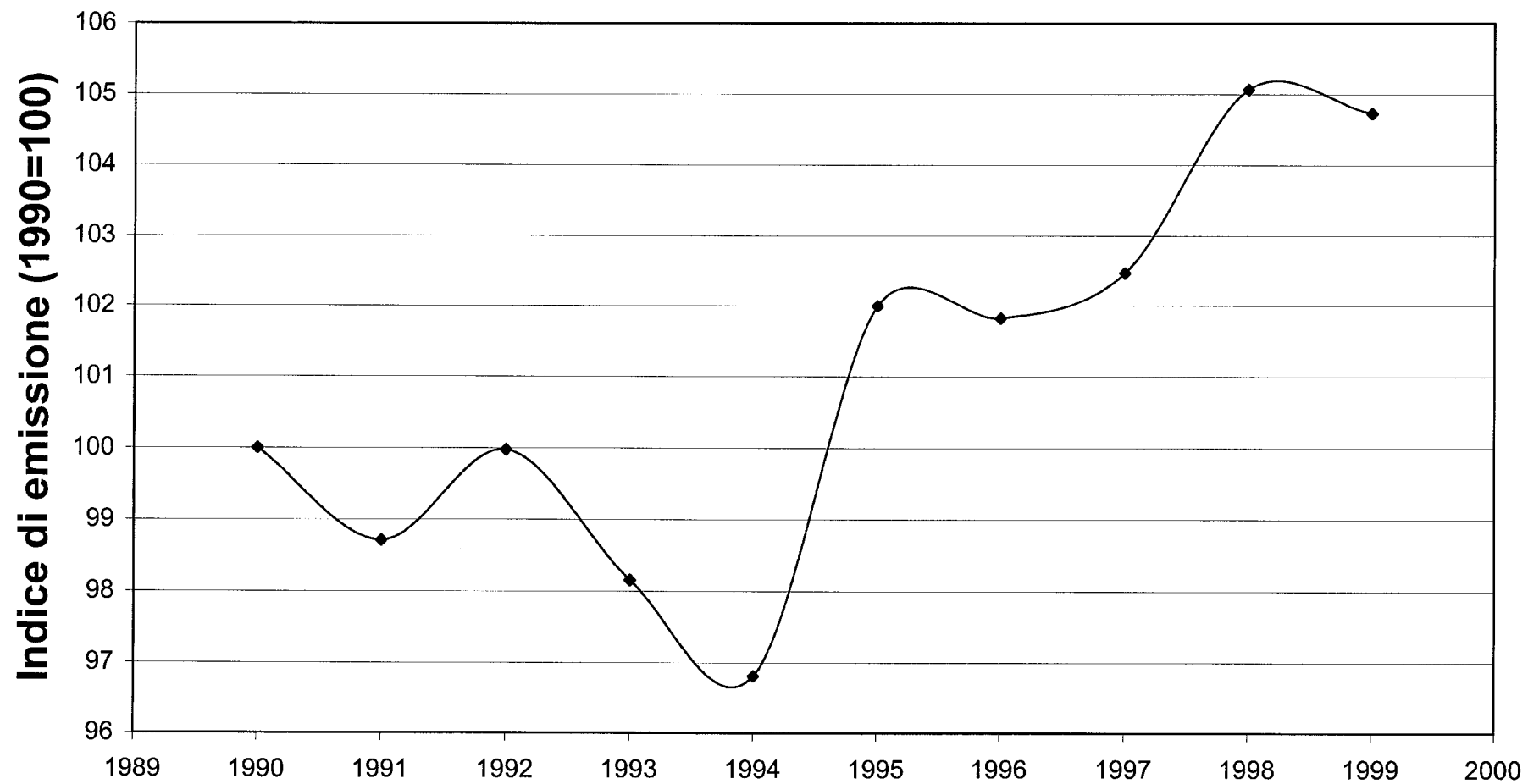
Fonte: ENEA

CO2 da attività di combustione per l'Italia anno 1999 - Approccio di Riferimento (IPCC)

| TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE | | Unità | Produ- zione | Import | Export | bunkers Internaz. | Vari- az. Scorte | Consumo apparente | Fattore convers. (TJ/Unità) | consumo apparente (TJ) | fattore emissione (t C/TJ) | Contenuto Carbonio (Gg C) | Carbonio non bruciato (Gg C) | Emissione netta (Gg C) | Frazione di carbone ossidato | Emissioni reali di CO2 (Gg CO2) | |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------|--------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| Fossili Liquidi | Combustibili Primari | Petrolio Greggio | Mtep | 5,00 | 80,61 | 0,00 | -0,82 | 86,43 | 41868 | 3.618.651 | 20,00 | 72.373 | | 72.373 | 0,99 | 262.714 | |
| | | Orimulsion | | | 1,11 | | | 1,11 | 41868 | 46.473 | 22,00 | 1.022 | | 1.022 | 0,99 | 3.711 | |
| | | Condensato Petroliifero | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | Combustibili Secondari | Benzina | Mtep | | 0,76 | 2,87 | | 0,12 | -2,23 | 41868 | -93.366 | 18,90 | -1.765 | -753,56 | -1.011 | 0,99 | -3.670 |
| | | Carboturbo | Mtep | | 0,04 | 0,81 | 2,52 | 0,24 | -3,53 | 41868 | -147.794 | 19,50 | -2.882 | | -2.882 | 0,99 | -10.462 |
| | | Petrolio | | | 0,39 | 0,32 | | 0,03 | 0,04 | 41868 | 1.675 | 19,60 | 33 | | 33 | 0,99 | 119 |
| | | Scisti Bituminose | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Gasolio | Mtep | | 1,07 | 9,11 | 0,00 | -0,51 | -7,53 | 41868 | -315.266 | 20,20 | -6.368 | 1.458,40 | -7.827 | 0,99 | -28.411 |
| | | Olio Combustibile | | | 10,56 | 4,43 | 0,63 | 0,16 | 5,34 | 41868 | 223.575 | 21,15 | 4.729 | -150,13 | 4.879 | 0,99 | 17.710 |
| | | GPL | Mtep | | 2,22 | 0,36 | | 0,03 | 1,83 | 41868 | 76.618 | 17,20 | 1.318 | -144,74 | 1.463 | 0,99 | 5.309 |
| | | Etano | | | | | | | 0,00 | 41868 | 0 | | 0 | 0,00 | 0 | | 0 |
| | | Nafta | Mtep | | 1,45 | 1,11 | | 0,18 | 0,16 | 41868 | 6.699 | 20,00 | 134 | 4.331,36 | -4.197 | 0,99 | -15.236 |
| | | Bitume | Mtep | | 0,050 | 0,20 | | 0,00 | -0,15 | 41868 | -6.280 | 20,00 | -126 | 2.408,29 | -2.534 | 0,99 | -9.198 |
| | | Lubrificanti | Mtep | | 0,12 | 0,68 | 0,04 | | -0,60 | 41868 | -25.121 | 20,00 | -502 | 891,66 | -1.394 | 0,99 | -5.060 |
| | | Coke di Petrolio | Mtep | | 1,44 | 0,05 | | -0,20 | 1,59 | 41868 | 66.570 | 27,50 | 1.831 | | 1.831 | 0,99 | 6.645 |
| Carica Petrochimica | | | 7,32 | 0,28 | | 0,71 | 6,33 | 41868 | 265.024 | 20,00 | 5.300 | | 5.300 | 0,99 | 19.241 | | |
| Altro | | | 0,82 | | | | 0,82 | 41868 | 34.332 | 12,22 | 420 | 317,49 | 102 | 0,99 | 370 | | |
| Totale Combustibili Liquidi | | | | | | | | | | 3.751.791 | | 75.516 | 8.358,77 | 67.158 | | 243.782 | |
| Fossili Solidi | Combustibili Primari | Antracite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | Carbone per Cokerie | Mtep | 0,00 | 5,09 | 0,00 | | 0,06 | 5,03 | 41868 | 210.596 | 25,80 | 5.433 | 192,39 | 5.241 | 0,98 | 18.833 |
| | | Carbone da Vapore | Mtep | 0,00 | 6,37 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 6,31 | 41868 | 264.187 | 26,18 | 6.916 | | 6.916 | 0,98 | 24.853 |
| | | Carbone altri usi | Mtep | | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,25 | 41868 | 10.467 | 26,20 | 274 | | 274 | 0,98 | 985 |
| | | Lignite | Mtep | 0,01 | 0,00 | 0,00 | | -0,01 | 0,02 | 41868 | 917 | 27,60 | 25 | | 25 | 0,98 | 91 |
| | | Scisti | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | Torba | | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Combustibili Secondari | Mattonelle di Lignite | | | | | | 0,00 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | Carbone Coke | Mtep | | 0,17 | 0,09 | | -0,06 | 0,14 | 41868 | 5.862 | 29,50 | 173 | | 173 | 0,98 | 621 | |
| Totale Combustibili Solidi | | | | | | | | | | 492.029 | | 12.822 | 192,39 | 12.630 | | 45.383 | |
| Fossili Gassosi | Gas Naturale | Mtep | 14,42 | 40,82 | 0,04 | | -0,78 | 55,98 | 41868 | 2.343.771 | 15,46 | 36.235 | 606,87 | 35.628 | 0,995 | 129.982 | |
| Totale | | | | | | | | | | 6.587.591 | | 124.573 | 9.158,03 | 115.415 | | 419.148 | |
| Totale Biomasse | | | | | | | | | | 81.169 | | 2.427 | 0,00 | 2.427 | | 8.899 | |
| | Biomasse Solide | Mtep | 1,52 | 0,42 | 0,00 | | | 1,94 | 41868 | 81.169 | 29,90 | 2.427 | | 2.427 | 1,000 | 8.899 | |

Fonte: ENEA

Indici di emissioni di CO₂ dal sistema energetico



| Consumi interni delle famiglie (miliardi di lire a prezzi 1995) | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
| Piemonte | 85.568 | 86.501 | 89.515 | 91.435 |
| Valle D'Aosta | 3.126 | 3.214 | 3.347 | 3.482 |
| Lombardia | 191.925 | 193.351 | 198.688 | 202.522 |
| Trentino Alto Adige | 23.348 | 23.540 | 24.044 | 24.391 |
| Veneto | 92.019 | 93.109 | 96.180 | 98.171 |
| Friuli Venezia Giulia | 24.332 | 24.330 | 24.949 | 25.437 |
| Liguria | 35.986 | 36.361 | 37.376 | 37.850 |
| Emilia Romagna | 87.046 | 88.192 | 91.196 | 93.534 |
| Toscana | 72.090 | 72.878 | 74.952 | 76.362 |
| Umbria | 15.114 | 15.175 | 15.750 | 16.061 |
| Marche | 27.746 | 28.148 | 29.161 | 29.564 |
| Lazio | 103.283 | 103.628 | 107.007 | 109.894 |
| Abruzzo | 21.298 | 21.553 | 22.214 | 22.457 |
| Molise | 5.014 | 5.049 | 5.148 | 5.224 |
| Campania | 78.622 | 78.617 | 81.152 | 83.304 |
| Puglia | 60.502 | 60.939 | 62.178 | 63.444 |
| Basilicata | 8.084 | 8.143 | 8.352 | 8.495 |
| Calabria | 29.831 | 29.916 | 30.755 | 31.520 |
| Sicilia | 73.747 | 74.390 | 76.520 | 78.300 |
| Sardegna | 25.789 | 26.078 | 26.917 | 27.678 |
| Italia | 1.064.471 | 1.073.110 | 1.105.399 | 1.129.125 |

Fonte: Istat

| Popolazione residente a fine anno (unità) | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Piemonte | 4.356.227 | 4.299.912 | 4.303.830 | 4.306.565 | 4.297.989 | 4.288.866 | 4.294.127 | 4.291.441 | 4.288.051 | 4.287.465 |
| Valle D'Aosta | 115.996 | 115.958 | 117.204 | 118.239 | 118.456 | 118.723 | 119.224 | 119.610 | 119.993 | 120.343 |
| Lombardia | 8.939.429 | 8.853.461 | 8.882.408 | 8.901.023 | 8.910.451 | 8.924.870 | 8.958.670 | 8.988.951 | 9.028.913 | 9.065.440 |
| Trentino Alto Adige | 891.421 | 890.753 | 896.722 | 903.598 | 908.667 | 913.169 | 918.728 | 924.281 | 929.574 | 936.256 |
| Veneto | 4.398.114 | 4.379.932 | 4.395.263 | 4.415.309 | 4.422.290 | 4.433.060 | 4.452.793 | 4.469.156 | 4.487.560 | 4.511.714 |
| Friuli Venezia Giulia | 1.201.027 | 1.196.494 | 1.195.055 | 1.193.217 | 1.191.248 | 1.188.897 | 1.186.244 | 1.184.654 | 1.183.916 | 1.185.172 |
| Liguria | 1.719.202 | 1.672.663 | 1.668.896 | 1.662.658 | 1.663.696 | 1.658.513 | 1.650.724 | 1.641.835 | 1.632.536 | 1.625.870 |
| Emilia Romagna | 3.928.744 | 3.906.702 | 3.920.223 | 3.924.348 | 3.922.604 | 3.924.456 | 3.937.924 | 3.947.102 | 3.959.770 | 3.981.146 |
| Toscana | 3.562.525 | 3.526.752 | 3.528.735 | 3.528.225 | 3.526.031 | 3.523.238 | 3.524.670 | 3.527.303 | 3.528.563 | 3.536.392 |
| Umbria | 822.765 | 811.638 | 814.796 | 819.172 | 822.480 | 825.910 | 829.915 | 831.714 | 832.675 | 835.488 |
| Marche | 1.435.574 | 1.428.593 | 1.433.994 | 1.438.223 | 1.441.031 | 1.443.172 | 1.447.606 | 1.450.879 | 1.455.449 | 1.460.989 |
| Lazio | 5.191.482 | 5.141.731 | 5.162.073 | 5.185.316 | 5.193.233 | 5.202.098 | 5.217.168 | 5.242.709 | 5.255.028 | 5.264.077 |
| Abruzzo | 1.272.387 | 1.249.156 | 1.255.549 | 1.262.948 | 1.267.694 | 1.270.591 | 1.273.665 | 1.276.040 | 1.277.330 | 1.279.016 |
| Molise | 336.456 | 330.806 | 331.494 | 331.990 | 332.155 | 331.446 | 330.696 | 329.894 | 328.980 | 327.987 |
| Campania | 5.853.902 | 5.628.393 | 5.668.895 | 5.708.657 | 5.745.761 | 5.762.518 | 5.785.352 | 5.796.899 | 5.792.580 | 5.780.958 |
| Puglia | 4.081.542 | 4.031.759 | 4.049.972 | 4.065.603 | 4.075.802 | 4.082.953 | 4.087.697 | 4.090.068 | 4.086.422 | 4.085.239 |
| Basilicata | 624.519 | 610.018 | 610.821 | 611.155 | 610.699 | 609.238 | 607.859 | 610.330 | 607.853 | 606.183 |
| Calabria | 2.153.656 | 2.069.626 | 2.074.763 | 2.079.588 | 2.076.128 | 2.075.842 | 2.074.157 | 2.070.992 | 2.064.718 | 2.050.478 |
| Sicilia | 5.196.822 | 4.966.118 | 4.997.705 | 5.025.280 | 5.082.697 | 5.094.735 | 5.100.803 | 5.108.067 | 5.098.234 | 5.087.794 |
| Sardegna | 1.664.373 | 1.646.771 | 1.651.902 | 1.657.375 | 1.659.466 | 1.660.701 | 1.662.955 | 1.661.429 | 1.654.470 | 1.651.888 |
| Italia | 57.746.163 | 56.757.236 | 56.960.300 | 57.138.489 | 57.268.578 | 57.332.996 | 57.460.977 | 57.563.354 | 57.612.615 | 57.679.895 |

Fonte: Istat

| Prodotto interno lordo (miliardi di lire a prezzi 1995) | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
| Piemonte | 157.056 | 156.511 | 160.212 | 161.367 |
| Valle D' Aosta | 5.256 | 5.255 | 5.248 | 5.246 |
| Lombardia | 367.764 | 372.876 | 378.135 | 385.840 |
| Trentino Alto Adige | 37.860 | 38.972 | 38.554 | 39.866 |
| Veneto | 162.555 | 165.179 | 171.049 | 172.789 |
| Friuli Venezia Giulia | 43.016 | 43.337 | 43.476 | 43.703 |
| Liguria | 54.214 | 54.727 | 55.424 | 56.474 |
| Emilia Romagna | 156.507 | 158.077 | 160.939 | 164.476 |
| Toscana | 120.168 | 121.990 | 123.215 | 125.285 |
| Umbria | 25.134 | 24.957 | 25.655 | 25.675 |
| Marche | 45.330 | 46.080 | 47.813 | 47.714 |
| Lazio | 179.375 | 180.874 | 181.449 | 183.501 |
| Abruzzo | 34.222 | 34.691 | 35.464 | 35.527 |
| Molise | 8.010 | 8.071 | 8.522 | 8.509 |
| Campania | 113.288 | 112.782 | 115.810 | 117.951 |
| Puglia | 82.914 | 83.692 | 85.067 | 86.374 |
| Basilicata | 12.911 | 13.117 | 13.825 | 14.518 |
| Calabria | 39.107 | 39.701 | 40.154 | 40.560 |
| Sicilia | 103.254 | 106.097 | 108.141 | 110.364 |
| Sardegna | 38.632 | 38.648 | 40.161 | 40.924 |
| Italia* | 1.786.571 | 1.805.630 | 1.838.311 | 1.866.661 |

Fonte: Istat

*Il totale Italia è stato ottenuto come somma delle regioni

| Abitazioni occupate (unità) | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Piemonte | 1.692.198 | 1.700.249 | 1.708.497 | 1.719.375 | 1.727.771 | 1.735.700 | 1.781.666 | 1.799.873 | 1.818.025 | 1.830.636 |
| Valle d'Aosta | 47.771 | 48.109 | 48.484 | 48.800 | 49.092 | 49.423 | 50.809 | 51.329 | 51.846 | 52.386 |
| Lombardia | 3.254.585 | 3.279.015 | 3.302.180 | 3.329.548 | 3.359.245 | 3.388.484 | 3.484.182 | 3.519.788 | 3.555.286 | 3.598.058 |
| Trentino Alto Adige | 310.660 | 313.879 | 317.124 | 321.022 | 324.943 | 328.813 | 339.160 | 342.626 | 346.082 | 352.258 |
| Veneto | 1.481.335 | 1.495.498 | 1.509.868 | 1.525.950 | 1.542.387 | 1.558.161 | 1.605.949 | 1.622.361 | 1.638.723 | 1.664.424 |
| Friuli Venezia Giulia | 461.078 | 463.956 | 467.081 | 470.074 | 473.710 | 477.007 | 490.077 | 495.085 | 500.078 | 504.997 |
| Liguria | 686.516 | 688.180 | 689.685 | 690.929 | 692.313 | 693.704 | 709.762 | 717.015 | 724.246 | 725.182 |
| Emilia Romagna | 1.461.540 | 1.472.462 | 1.483.367 | 1.494.741 | 1.507.492 | 1.520.914 | 1.563.543 | 1.579.522 | 1.595.452 | 1.614.240 |
| Toscana | 1.250.246 | 1.257.987 | 1.266.299 | 1.273.921 | 1.281.042 | 1.288.001 | 1.323.327 | 1.336.851 | 1.350.333 | 1.361.608 |
| Umbria | 276.344 | 278.774 | 281.131 | 284.096 | 287.259 | 289.720 | 298.551 | 301.602 | 304.644 | 309.133 |
| Marche | 481.846 | 485.681 | 489.808 | 493.130 | 496.795 | 500.611 | 514.940 | 520.203 | 525.449 | 531.330 |
| Lazio | 1.811.481 | 1.822.969 | 1.834.552 | 1.842.797 | 1.852.156 | 1.859.401 | 1.910.009 | 1.929.528 | 1.948.988 | 1.962.633 |
| Abruzzo | 418.936 | 422.270 | 425.515 | 428.230 | 431.057 | 434.617 | 446.696 | 451.261 | 455.812 | 460.599 |
| Molise | 113.683 | 114.503 | 115.306 | 115.983 | 116.968 | 117.947 | 121.160 | 122.398 | 123.633 | 124.943 |
| Campania | 1.652.861 | 1.659.893 | 1.666.368 | 1.671.947 | 1.677.259 | 1.681.992 | 1.724.143 | 1.741.763 | 1.759.329 | 1.766.170 |
| Puglia | 1.258.494 | 1.270.356 | 1.281.652 | 1.289.920 | 1.298.745 | 1.306.672 | 1.345.381 | 1.359.130 | 1.372.837 | 1.387.849 |
| Basilicata | 200.534 | 201.952 | 203.272 | 204.537 | 205.877 | 207.262 | 212.949 | 215.125 | 217.295 | 219.325 |
| Calabria | 663.570 | 668.140 | 672.605 | 677.950 | 683.889 | 688.392 | 707.973 | 715.208 | 722.421 | 730.355 |
| Sicilia | 1.633.750 | 1.646.645 | 1.659.175 | 1.669.698 | 1.679.712 | 1.689.900 | 1.737.900 | 1.755.660 | 1.773.367 | 1.790.474 |
| Sardegna | 512.477 | 518.471 | 524.333 | 530.669 | 537.038 | 543.430 | 560.941 | 566.673 | 572.389 | 582.900 |
| Italia | 19.669.905 | 19.808.989 | 19.946.302 | 20.083.318 | 20.224.747 | 20.360.151 | 20.929.120 | 21.143.002 | 21.356.235 | 21.569.467 |

Fonte: Elaborazioni Enea su dati Istat

| Superficie media per abitazione (m ²) | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Piemonte | 87,9 | 88,9 | 89,4 | 89,9 | 90,4 | 90,9 | 91,4 | 91,8 | 92,3 | 92,8 |
| Valle d' Aosta | 80,9 | 81,6 | 82,1 | 82,6 | 83,1 | 83,6 | 84,1 | 84,5 | 85,0 | 85,5 |
| Lombardia | 91,6 | 92,5 | 93,0 | 93,5 | 94,0 | 94,5 | 95,0 | 95,4 | 95,9 | 96,4 |
| Trentino Alto Adige | 92,0 | 92,8 | 93,3 | 93,8 | 94,3 | 94,8 | 95,3 | 95,7 | 96,2 | 96,7 |
| Veneto | 107,6 | 108,7 | 109,2 | 109,7 | 110,2 | 110,7 | 111,2 | 111,6 | 112,1 | 112,6 |
| Friuli Venezia Giulia | 97,3 | 98,2 | 98,7 | 99,2 | 99,7 | 100,2 | 100,7 | 101,1 | 101,6 | 102,1 |
| Liguria | 81,6 | 82,0 | 82,5 | 83,0 | 83,5 | 84,0 | 84,5 | 84,9 | 85,4 | 85,9 |
| Emilia Romagna | 98,2 | 99,0 | 99,5 | 100,0 | 100,5 | 101,0 | 101,5 | 101,9 | 102,4 | 102,9 |
| Toscana | 94,6 | 95,3 | 95,8 | 96,3 | 96,8 | 97,3 | 97,8 | 98,2 | 98,7 | 99,2 |
| Umbria | 99,0 | 99,8 | 100,3 | 100,8 | 101,3 | 101,8 | 102,3 | 102,7 | 103,2 | 103,7 |
| Marche | 101,0 | 101,7 | 102,2 | 102,7 | 103,2 | 103,7 | 104,2 | 104,6 | 105,1 | 105,6 |
| Lazio | 89,3 | 90,0 | 90,5 | 91,0 | 91,5 | 92,0 | 92,5 | 92,9 | 93,4 | 93,9 |
| Abruzzo | 96,5 | 97,4 | 97,9 | 98,4 | 98,9 | 99,4 | 99,9 | 100,3 | 100,8 | 101,3 |
| Molise | 92,2 | 93,4 | 93,9 | 94,4 | 94,9 | 95,4 | 95,9 | 96,3 | 96,8 | 97,3 |
| Campania | 88,8 | 89,8 | 90,3 | 90,8 | 91,3 | 91,8 | 92,3 | 92,7 | 93,2 | 93,7 |
| Puglia | 92,1 | 92,8 | 93,3 | 93,8 | 94,3 | 94,8 | 95,3 | 95,7 | 96,2 | 96,7 |
| Basilicata | 82,4 | 83,5 | 84,0 | 84,5 | 85,0 | 85,5 | 86,0 | 86,4 | 86,9 | 87,4 |
| Calabria | 91,5 | 92,8 | 93,3 | 93,8 | 94,3 | 94,8 | 95,3 | 95,7 | 96,2 | 96,7 |
| Sicilia | 91,8 | 92,7 | 93,2 | 93,7 | 94,2 | 94,7 | 95,2 | 95,6 | 96,1 | 96,6 |
| Sardegna | 103,4 | 104,4 | 104,9 | 105,4 | 105,9 | 106,4 | 106,9 | 107,3 | 107,8 | 108,3 |
| Italia | 93,2 | 94,1 | 94,6 | 95,1 | 95,6 | 96,1 | 96,6 | 97,0 | 97,5 | 98,0 |

Fonte: Elaborazioni ENEA su dati Istat

Spesa media mensile, per famiglia, per abitazione, combustibili ed energia elettrica (miliardi di lire 1995)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Piemonte | 16.772 | 17.223 | 17.153 | 17.204 |
| Valle d'Aosta | 682 | 697 | 698 | 687 |
| Lombardia | 33.729 | 34.243 | 34.083 | 34.763 |
| Trentino Alto Adige | 3.685 | 3.793 | 3.832 | 3.895 |
| Veneto | 16.888 | 17.365 | 17.418 | 17.686 |
| Friuli Venezia Giulia | 4.725 | 4.824 | 4.822 | 4.863 |
| Liguria | 7.849 | 7.990 | 7.940 | 7.950 |
| Emilia Romagna | 16.652 | 17.203 | 17.270 | 17.493 |
| Toscana | 13.098 | 13.406 | 13.379 | 13.436 |
| Umbria | 2.769 | 2.878 | 2.871 | 2.925 |
| Marche | 4.922 | 5.068 | 5.066 | 5.140 |
| Lazio | 20.103 | 20.287 | 20.335 | 20.671 |
| Abruzzo | 4.385 | 4.473 | 4.443 | 4.483 |
| Molise | 1.093 | 1.105 | 1.105 | 1.124 |
| Campania | 16.462 | 16.434 | 16.307 | 16.407 |
| Puglia | 12.511 | 12.721 | 12.631 | 12.760 |
| Basilicata | 1.721 | 1.767 | 1.758 | 1.773 |
| Calabria | 6.261 | 6.363 | 6.307 | 6.330 |
| Sicilia | 17.316 | 17.520 | 17.494 | 17.508 |
| Sardegna | 5.263 | 5.398 | 5.398 | 5.417 |
| ITALIA | 206.887 | 210.758 | 210.310 | 212.512 |

Fonte: Istat

Spesa media mensile per famiglia per combustibili ed energia elettrica (Valori percentuali rispetto ai consumi totali delle famiglie)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Piemonte | 19,6 | 19,9 | 19,2 | 18,8 |
| Valle d'Aosta | 21,8 | 21,7 | 20,9 | 19,7 |
| Lombardia | 17,6 | 17,7 | 17,2 | 17,2 |
| Trentino Alto Adige | 15,8 | 16,1 | 15,9 | 16,0 |
| Veneto | 18,4 | 18,7 | 18,1 | 18,0 |
| Friuli Venezia Giulia | 19,4 | 19,8 | 19,3 | 19,1 |
| Liguria | 21,8 | 22,0 | 21,2 | 21,0 |
| Emilia Romagna | 19,1 | 19,5 | 18,9 | 18,7 |
| Toscana | 18,2 | 18,4 | 17,8 | 17,6 |
| Umbria | 18,3 | 19,0 | 18,2 | 18,2 |
| Marche | 17,7 | 18,0 | 17,4 | 17,4 |
| Lazio | 19,5 | 19,6 | 19,0 | 18,8 |
| Abruzzo | 20,6 | 20,8 | 20,0 | 20,0 |
| Molise | 21,8 | 21,9 | 21,5 | 21,5 |
| Campania | 20,9 | 20,9 | 20,1 | 19,7 |
| Puglia | 20,7 | 20,9 | 20,3 | 20,1 |
| Basilicata | 21,3 | 21,7 | 21,0 | 20,9 |
| Calabria | 21,0 | 21,3 | 20,5 | 20,1 |
| Sicilia | 23,5 | 23,6 | 22,9 | 22,4 |
| Sardegna | 20,4 | 20,7 | 20,1 | 19,6 |
| ITALIA | 19,4 | 19,6 | 19,0 | 18,8 |

Fonte: Istat

| Numero totale di autovetture | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| Piemonte | 2.464.707 | 2.527.130 | 2.602.505 | 2.613.097 | 2.531.375 | 2.562.777 | 2.469.494 | 2.481.676 | 2.551.739 | 2.618.162 | 2.635.135 |
| Valle d'Aosta | 77.938 | 81.385 | 86.831 | 89.172 | 85.165 | 88.011 | 85.501 | 79.626 | 118.960 | 122.599 | 128.007 |
| Lombardia | 4.836.307 | 5.004.785 | 5.186.699 | 5.202.287 | 5.022.453 | 5.116.354 | 4.993.289 | 4.997.452 | 5.107.869 | 5.238.637 | 5.285.721 |
| Trentino Alto Adige | 428.886 | 442.581 | 461.953 | 464.200 | 461.815 | 473.729 | 463.582 | 459.600 | 481.528 | 493.460 | 499.130 |
| Veneto | 2.216.831 | 2.294.402 | 2.378.328 | 2.386.701 | 2.408.483 | 2.466.687 | 2.407.700 | 2.441.790 | 2.504.637 | 2.575.953 | 2.607.903 |
| Friuli Venezia Giulia | 634.803 | 650.478 | 675.290 | 670.694 | 677.720 | 708.150 | 677.672 | 674.554 | 695.139 | 698.321 | 700.705 |
| Liguria | 818.839 | 834.634 | 861.491 | 853.646 | 831.954 | 835.438 | 796.345 | 792.224 | 810.873 | 821.634 | 821.275 |
| Emilia Romagna | 2.247.543 | 2.302.922 | 2.377.720 | 2.385.028 | 2.338.531 | 2.377.987 | 2.211.009 | 2.307.889 | 2.379.250 | 2.426.679 | 2.447.258 |
| Toscana | 1.993.243 | 2.045.160 | 2.121.655 | 2.102.188 | 2.029.604 | 2.052.818 | 1.945.430 | 1.965.326 | 2.044.934 | 2.101.577 | 2.128.194 |
| Umbria | 442.334 | 457.287 | 486.291 | 503.109 | 495.017 | 499.455 | 480.381 | 467.679 | 502.688 | 518.103 | 528.615 |
| Marche | 755.168 | 778.921 | 804.787 | 808.425 | 811.967 | 829.305 | 773.409 | 825.700 | 838.837 | 862.039 | 880.338 |
| Lazio | 2.806.020 | 2.926.222 | 3.022.235 | 3.044.616 | 3.004.535 | 3.031.382 | 3.072.247 | 3.099.877 | 3.077.916 | 3.243.537 | 3.333.515 |
| Abruzzo | 566.134 | 591.321 | 613.805 | 619.474 | 629.922 | 645.661 | 650.538 | 654.162 | 664.334 | 688.817 | 706.248 |
| Molise | 123.132 | 128.268 | 133.657 | 135.709 | 139.050 | 142.178 | 146.691 | 147.329 | 146.834 | 154.537 | 158.699 |
| Campania | 1.959.658 | 2.073.698 | 2.134.811 | 2.211.868 | 2.406.949 | 2.509.291 | 3.031.217 | 3.018.839 | 2.803.981 | 2.918.494 | 2.996.093 |
| Puglia | 1.398.057 | 1.454.013 | 1.486.412 | 1.524.791 | 1.627.180 | 1.684.524 | 1.845.688 | 1.840.537 | 1.782.161 | 1.870.823 | 1.925.022 |
| Basilicata | 215.469 | 224.676 | 234.167 | 237.596 | 243.837 | 251.667 | 267.722 | 267.147 | 262.839 | 274.985 | 283.295 |
| Calabria | 708.315 | 738.801 | 766.635 | 779.751 | 815.145 | 844.745 | 917.791 | 886.280 | 900.412 | 944.935 | 976.547 |
| Sicilia | 2.051.896 | 2.170.573 | 2.259.130 | 2.282.868 | 2.354.945 | 2.413.506 | 2.561.410 | 2.539.945 | 2.497.007 | 2.600.225 | 2.669.793 |
| Sardegna | 670.548 | 707.666 | 735.228 | 736.804 | 749.661 | 767.758 | 841.746 | 793.101 | 815.080 | 825.910 | 839.915 |
| Totale | 27.415.828 | 28.434.923 | 29.429.628 | 29.652.024 | 29.665.308 | 30.301.423 | 30.638.862 | 30.740.733 | 30.987.018 | 31.999.427 | 32.551.408 |
| Regione non identificata | - | - | - | - | - | - | - | - | 68.986 | 38.864 | 32.407 |
| Italia | - | - | - | - | - | - | - | - | 31.056.004 | 32.038.291 | 32.583.815 |

Fonte: ACI

| Numero di autovetture a gasolio | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| Piemonte | 279.633 | 266.805 | 258.581 | 264.349 | 218.024 | 213.762 | 206.627 | 228.912 | 263.432 | 312.876 | 371.991 |
| Valle d'Aosta | 3.093 | 3.731 | 3.921 | 6.284 | 4.462 | 5.888 | 5.082 | 7.918 | 17.431 | 22.342 | 29.686 |
| Lombardia | 604.363 | 573.527 | 565.504 | 545.312 | 436.740 | 429.730 | 418.360 | 453.460 | 501.011 | 592.472 | 710.181 |
| Trentino Alto Adige | 49.858 | 47.666 | 47.221 | 45.024 | 40.888 | 41.415 | 42.457 | 47.738 | 58.926 | 72.515 | 88.618 |
| Veneto | 246.310 | 235.388 | 232.459 | 221.007 | 201.243 | 198.698 | 200.014 | 220.535 | 258.376 | 315.632 | 382.791 |
| Friuli Venezia Giulia | 44.571 | 40.357 | 39.015 | 36.674 | 33.314 | 33.924 | 33.910 | 36.800 | 40.745 | 44.512 | 50.891 |
| Liguria | 80.933 | 76.490 | 74.676 | 70.903 | 59.638 | 56.675 | 53.414 | 57.060 | 64.374 | 74.398 | 88.494 |
| Emilia Romagna | 235.742 | 220.088 | 216.689 | 210.062 | 180.358 | 177.526 | 176.345 | 195.383 | 229.648 | 274.559 | 329.620 |
| Toscana | 204.085 | 191.865 | 188.314 | 177.145 | 145.106 | 138.850 | 133.479 | 144.486 | 165.963 | 199.346 | 243.064 |
| Umbria | 58.077 | 56.971 | 57.944 | 57.587 | 53.714 | 54.091 | 54.910 | 56.760 | 67.775 | 78.048 | 89.904 |
| Marche | 81.009 | 78.323 | 78.089 | 77.878 | 72.240 | 72.522 | 74.361 | 82.427 | 93.826 | 110.761 | 131.613 |
| Lazio | 415.789 | 401.942 | 394.054 | 388.983 | 340.250 | 331.076 | 334.563 | 344.818 | 349.304 | 414.415 | 493.233 |
| Abruzzo | 80.122 | 78.719 | 77.846 | 77.860 | 73.707 | 74.268 | 77.051 | 82.659 | 90.649 | 104.037 | 121.146 |
| Molise | 23.541 | 23.684 | 23.678 | 24.646 | 23.684 | 23.884 | 24.928 | 26.200 | 27.832 | 31.983 | 36.252 |
| Campania | 347.995 | 355.699 | 349.305 | 383.050 | 382.879 | 398.981 | 492.253 | 495.831 | 470.502 | 501.393 | 544.696 |
| Puglia | 267.475 | 265.705 | 259.178 | 276.093 | 264.390 | 267.017 | 284.521 | 285.144 | 281.808 | 309.247 | 343.963 |
| Basilicata | 47.683 | 48.185 | 47.835 | 50.357 | 48.227 | 49.529 | 53.145 | 54.910 | 55.836 | 61.263 | 68.082 |
| Calabria | 136.436 | 135.597 | 134.086 | 140.353 | 138.194 | 142.726 | 157.500 | 155.148 | 161.765 | 177.546 | 197.527 |
| Sicilia | 304.167 | 308.388 | 303.082 | 317.202 | 302.712 | 305.451 | 323.229 | 318.406 | 311.400 | 332.963 | 365.187 |
| Sardegna | 89.499 | 88.821 | 87.921 | 86.741 | 83.278 | 83.093 | 85.639 | 87.306 | 92.393 | 98.726 | 107.805 |
| Totale | 3.600.381 | 3.497.951 | 3.439.398 | 3.457.510 | 3.103.048 | 3.099.106 | 3.231.788 | 3.381.901 | 3.602.996 | 4.129.034 | 4.794.744 |
| Regione non identificata | | | | | | | | | 5.114 | 3.228 | 2.765 |
| Italia | | | | | | | | | 3.608.110 | 4.132.262 | 4.797.509 |

Fonte: ACI

Numero di autovetture a benzina

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Piemonte | 2.107.474 | 2.182.322 | 2.262.994 | 2.272.995 | 2.236.740 | 2.268.542 | 2.185.403 | 2.173.008 | 2.213.930 | 2.231.734 | 2.188.121 |
| Valle d'Aosta | 74.521 | 77.348 | 82.503 | 82.531 | 80.339 | 81.718 | 79.931 | 71.318 | 101.037 | 99.767 | 97.771 |
| Lombardia | 4.078.386 | 4.285.305 | 4.474.534 | 4.524.370 | 4.452.353 | 4.545.573 | 4.451.508 | 4.412.481 | 4.486.812 | 4.527.237 | 4.460.011 |
| Trentino Alto Adige | 368.725 | 384.788 | 403.418 | 409.466 | 411.143 | 422.077 | 411.344 | 402.344 | 413.731 | 412.218 | 401.876 |
| Veneto | 1.775.522 | 1.867.787 | 1.957.009 | 1.986.764 | 2.021.142 | 2.071.862 | 2.051.812 | 2.038.315 | 2.076.789 | 2.088.497 | 2.049.935 |
| Friuli Venezia Giulia | 568.433 | 589.376 | 615.313 | 615.426 | 626.118 | 655.974 | 628.371 | 622.526 | 640.592 | 640.639 | 637.279 |
| Liguria | 724.324 | 745.205 | 773.036 | 770.573 | 759.391 | 764.732 | 731.841 | 720.271 | 732.510 | 732.476 | 716.648 |
| Emilia Romagna | 1.745.398 | 1.815.145 | 1.897.562 | 1.920.813 | 1.896.318 | 1.924.371 | 1.866.944 | 1.855.070 | 1.909.106 | 1.910.968 | 1.871.619 |
| Toscana | 1.707.609 | 1.770.315 | 1.849.361 | 1.841.558 | 1.797.238 | 1.820.143 | 1.744.129 | 1.728.229 | 1.791.197 | 1.810.756 | 1.787.561 |
| Umbria | 345.514 | 361.892 | 388.770 | 408.306 | 401.762 | 402.830 | 393.358 | 370.417 | 394.548 | 397.256 | 391.578 |
| Marche | 576.928 | 602.801 | 630.582 | 637.050 | 641.025 | 653.192 | 643.239 | 642.137 | 651.755 | 650.632 | 639.542 |
| Lazio | 2.303.382 | 2.438.047 | 2.539.788 | 2.578.805 | 2.576.316 | 2.595.971 | 2.620.201 | 2.632.345 | 2.616.008 | 2.706.985 | 2.714.634 |
| Abruzzo | 446.163 | 472.143 | 494.743 | 500.937 | 510.750 | 521.946 | 527.598 | 519.424 | 525.108 | 532.046 | 527.167 |
| Molise | 95.254 | 100.157 | 105.428 | 106.455 | 109.896 | 111.740 | 114.771 | 112.679 | 111.074 | 113.568 | 112.041 |
| Campania | 1.504.183 | 1.620.695 | 1.690.610 | 1.744.746 | 1.923.986 | 1.992.159 | 2.379.459 | 2.345.115 | 2.178.632 | 2.232.310 | 2.263.172 |
| Puglia | 1.062.858 | 1.120.790 | 1.159.719 | 1.181.878 | 1.279.183 | 1.319.678 | 1.447.796 | 1.432.250 | 1.386.412 | 1.433.123 | 1.436.668 |
| Basilicata | 164.258 | 173.037 | 182.124 | 183.666 | 191.182 | 196.722 | 207.918 | 205.298 | 200.654 | 205.724 | 205.240 |
| Calabria | 566.773 | 598.199 | 626.036 | 634.353 | 669.630 | 691.630 | 742.835 | 711.953 | 720.302 | 744.350 | 750.545 |
| Sicilia | 1.713.986 | 1.829.130 | 1.917.708 | 1.933.080 | 2.011.492 | 2.058.699 | 2.169.768 | 2.148.167 | 2.117.629 | 2.183.216 | 2.211.976 |
| Sardegna | 572.163 | 609.318 | 636.918 | 639.485 | 653.496 | 669.331 | 687.694 | 686.142 | 704.139 | 705.530 | 708.100 |
| Totale | 22.501.854 | 23.643.800 | 24.688.155 | 24.973.257 | 25.249.500 | 25.768.890 | 26.085.920 | 25.829.489 | 25.971.965 | 26.359.032 | 26.171.484 |
| Regione non identificata | | | | | | | | | 51.996 | 27.585 | 23.113 |
| Italia | | | | | | | | | 26.023.961 | 26.386.617 | 26.194.597 |

Fonte: Aci

Numero di autovetture ad altri combustibili *

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Piemonte | 77.600 | 78.003 | 80.930 | 75.753 | 76.611 | 80.473 | 77.464 | 79756 | 74.377 | 73.552 | 75.023 |
| Valle d'Aosta | 324 | 306 | 407 | 357 | 364 | 405 | 488 | 390 | 492 | 490 | 550 |
| Lombardia | 153.558 | 145.953 | 146.660 | 132.605 | 133.360 | 141.051 | 123.421 | 131511 | 120.046 | 118.928 | 115.529 |
| Trentino Alto Adige | 10.303 | 10.127 | 11.314 | 9.710 | 9.784 | 10.237 | 9.781 | 9518 | 8.871 | 8.727 | 8.636 |
| Veneto | 194.999 | 191.227 | 188.860 | 178.930 | 186.098 | 196.127 | 155.874 | 182940 | 169.472 | 171.824 | 175.177 |
| Friuli Venezia Giulia | 21.799 | 20.745 | 20.962 | 18.594 | 18.288 | 18.252 | 15.391 | 15228 | 13.802 | 13.170 | 12.535 |
| Liguria | 13.582 | 12.939 | 13.779 | 12.170 | 12.925 | 14.031 | 11.090 | 14893 | 13.989 | 14.760 | 16.133 |
| Emilia Romagna | 266.403 | 267.689 | 263.469 | 254.153 | 261.855 | 276.090 | 167.720 | 257436 | 240.496 | 241.152 | 246.019 |
| Toscana | 81.549 | 82.980 | 83.980 | 83.485 | 87.260 | 93.825 | 67.822 | 92611 | 87.774 | 91.475 | 97.569 |
| Umbria | 38.743 | 38.424 | 39.577 | 37.216 | 39.541 | 42.534 | 32.113 | 40502 | 40.365 | 42.799 | 47.133 |
| Marche | 97.231 | 97.797 | 96.116 | 93.497 | 98.702 | 103.591 | 55.809 | 101136 | 93.256 | 100.646 | 109.183 |
| Lazio | 86.849 | 86.233 | 88.393 | 76.828 | 87.969 | 104.335 | 117.483 | 122714 | 112.604 | 122.137 | 125.648 |
| Abruzzo | 39.849 | 40.459 | 41.215 | 40.677 | 45.465 | 49.447 | 45.889 | 52079 | 48.577 | 52.734 | 57.935 |
| Molise | 4.337 | 4.427 | 4.550 | 4.608 | 5.470 | 6.554 | 6.992 | 8450 | 7.928 | 8.986 | 10.406 |
| Campania | 107.480 | 97.304 | 94.896 | 84.072 | 100.084 | 118.151 | 159.505 | 177893 | 154.847 | 184.791 | 188.225 |
| Puglia | 67.724 | 67.518 | 67.515 | 66.820 | 83.607 | 97.829 | 113.371 | 123143 | 113.941 | 128.453 | 144.391 |
| Basilicata | 3.528 | 3.454 | 4.208 | 3.573 | 4.428 | 5.416 | 6.659 | 6939 | 6.349 | 7.998 | 9.973 |
| Calabria | 5.106 | 5.005 | 6.513 | 5.045 | 7.321 | 10.389 | 17.456 | 19179 | 18.345 | 23.039 | 28.475 |
| Sicilia | 33.743 | 33.055 | 38.340 | 32.586 | 40.741 | 49.356 | 68.413 | 73372 | 67.978 | 84.046 | 92.630 |
| Sardegna | 8.886 | 9.527 | 10.390 | 10.578 | 12.887 | 15.334 | 68.413 | 19653 | 18.548 | 21.654 | 24.010 |
| Totale | 1.313.593 | 1.293.172 | 1.302.075 | 1.221.257 | 1.312.760 | 1.433.427 | 1.321.154 | 1.529.343 | 1.412.057 | 1.511.361 | 1.585.180 |
| Regione non identificata | | | | | | | | | 11.876 | 8.051 | 6.529 |
| Italia | | | | | | | | | 1.423.933 | 1.519.412 | 1.591.709 |

Fonte: ACI

* GPL, metano ed energia elettrica

| Numero totale di autobus | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1.990 | 1.991 | 1.992 | 1.993 | 1.994 | 1.995 | 1.996 | 1.997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| Piemonte | 5.855 | 5.902 | 5.604 | 5.571 | 5.400 | 5.314 | 4.693 | 5.382 | 5.566 | 5.687 | 5.771 |
| Valle d'Aosta | 321 | 340 | 335 | 328 | 320 | 318 | 270 | 289 | 325 | 326 | 339 |
| Lombardia | 9.689 | 9.989 | 9.839 | 9.703 | 9.472 | 9.319 | 8.549 | 10.285 | 10.015 | 10.120 | 10.258 |
| Trentino Alto Adige | 1.442 | 1.446 | 1.484 | 1.515 | 1.411 | 1.417 | 1.344 | 1.609 | 1.696 | 1.792 | 1.855 |
| Veneto | 6.273 | 6.385 | 6.308 | 6.193 | 6.088 | 6.001 | 5.226 | 6.629 | 6.677 | 6.798 | 6.932 |
| Friuli Venezia Giulia | 1.626 | 1.622 | 1.615 | 1.549 | 1.407 | 1.362 | 1.082 | 1.618 | 1.592 | 1.645 | 1.657 |
| Liguria | 2.593 | 2.683 | 2.594 | 2.568 | 2.444 | 2.400 | 2.234 | 2.539 | 2.531 | 2.528 | 2.568 |
| Emilia Romagna | 5.380 | 5.312 | 5.212 | 5.222 | 5.110 | 5.100 | 4.889 | 5.753 | 5.754 | 6.004 | 6.118 |
| Toscana | 5.076 | 5.135 | 5.107 | 5.089 | 4.920 | 4.715 | 4.429 | 5.146 | 5.199 | 5.373 | 5.458 |
| Umbria | 1.492 | 1.510 | 1.521 | 1.485 | 1.429 | 1.424 | 1.348 | 1.557 | 1.614 | 1.668 | 1.776 |
| Marche | 2.475 | 2.540 | 2.480 | 2.419 | 2.300 | 2.229 | 2.190 | 2.518 | 2.500 | 2.585 | 2.708 |
| Lazio | 9.707 | 9.508 | 9.655 | 9.136 | 9.184 | 9.061 | 8.037 | 10.030 | 9.441 | 9.637 | 10.118 |
| Abruzzo | 2.711 | 2.737 | 2.692 | 2.605 | 2.569 | 2.491 | 2.307 | 2.716 | 2.720 | 2.789 | 2.895 |
| Molise | 767 | 786 | 767 | 763 | 728 | 729 | 667 | 753 | 778 | 806 | 845 |
| Campania | 6.538 | 6.407 | 6.678 | 6.577 | 6.894 | 6.873 | 6.938 | 8.650 | 8.209 | 8.733 | 8.830 |
| Puglia | 4.623 | 4.544 | 4.445 | 4.343 | 4.361 | 4.209 | 3.977 | 4.798 | 4.664 | 4.874 | 4.982 |
| Basilicata | 1.291 | 1.293 | 1.270 | 1.261 | 1.234 | 1.202 | 1.199 | 1.388 | 1.424 | 1.483 | 1.524 |
| Calabria | 2.572 | 2.602 | 2.677 | 2.794 | 2.882 | 2.944 | 3.132 | 3.341 | 3.437 | 3.548 | 3.737 |
| Sicilia | 5.057 | 5.464 | 5.412 | 5.394 | 5.518 | 5.469 | 5.544 | 6.396 | 6.284 | 6.496 | 6.611 |
| Sardegna | 2.243 | 2.444 | 2.484 | 2.459 | 2.405 | 2.446 | 2.222 | 2.780 | 2.667 | 2.689 | 2.836 |
| Totale | 77.731 | 78.649 | 78.179 | 76.974 | 76.076 | 75.023 | 70.277 | 84.177 | 83.093 | 85.581 | 87.818 |
| Regione non identificata | | | | | | | | | 428 | 181 | 138 |
| Italia | | | | | | | | | 83.521 | 85.762 | 87.956 |

Fonte: ACI

Numero di motocarri

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Piemonte | 20.437 | 20.461 | 19.806 | 19.200 | 18.709 | 17.712 | 17.581 | 17.112 | 16.471 | 16.174 | 15.789 |
| Valle d'Aosta | 5.856 | 5.756 | 5.834 | 5.728 | 5.510 | 5.301 | 4.372 | 4.301 | 5.091 | 5.018 | 4.884 |
| Lombardia | 26.842 | 26.842 | 25.908 | 24.892 | 24.160 | 22.706 | 23.267 | 22.679 | 21.752 | 21.591 | 21.068 |
| Trentino Alto Adige | 6.642 | 6.543 | 6.730 | 6.712 | 6.452 | 6.118 | 6.257 | 6.190 | 6.227 | 6.156 | 6.074 |
| Veneto | 11.652 | 11.720 | 11.212 | 10.725 | 10.237 | 9.655 | 9.703 | 9.431 | 9.055 | 9.023 | 8.725 |
| Friuli Venezia Giulia | 4.416 | 4.377 | 4.310 | 4.185 | 4.038 | 3.819 | 4.022 | 3.925 | 3.809 | 3.759 | 3.664 |
| Liguria | 25.278 | 24.659 | 25.732 | 25.204 | 24.120 | 23.062 | 23.011 | 22.583 | 22.043 | 21.647 | 20.898 |
| Emilia Romagna | 16.762 | 16.822 | 16.279 | 15.707 | 14.740 | 13.796 | 13.682 | 13.240 | 12.867 | 12.588 | 12.051 |
| Toscana | 46.669 | 46.245 | 46.047 | 44.347 | 41.916 | 39.513 | 39.842 | 39.049 | 37.909 | 37.148 | 35.892 |
| Umbria | 10.323 | 10.329 | 10.161 | 9.760 | 9.303 | 8.906 | 8.614 | 8.417 | 8.541 | 8.399 | 8.164 |
| Marche | 14.449 | 14.508 | 13.817 | 13.209 | 12.170 | 11.365 | 11.327 | 10.976 | 10.531 | 10.146 | 9.696 |
| Lazio | 25.126 | 24.689 | 24.640 | 23.891 | 23.339 | 22.590 | 23.692 | 23.117 | 21.769 | 21.597 | 21.017 |
| Abruzzo | 10.362 | 10.448 | 10.039 | 9.694 | 9.317 | 8.831 | 8.907 | 8.601 | 8.236 | 8.127 | 7.857 |
| Molise | 3.133 | 3.165 | 3.035 | 2.941 | 2.845 | 2.719 | 2.715 | 2.607 | 2.498 | 2.465 | 2.386 |
| Campania | 59.230 | 57.894 | 58.034 | 57.031 | 57.775 | 56.346 | 62.622 | 61.226 | 57.115 | 56.746 | 56.313 |
| Puglia | 54.021 | 53.597 | 52.429 | 51.303 | 50.958 | 49.514 | 51.617 | 50.431 | 48.468 | 48.217 | 47.446 |
| Basilicata | 6.850 | 6.840 | 6.660 | 6.509 | 6.187 | 5.968 | 5.876 | 5.713 | 5.472 | 5.400 | 5.264 |
| Calabria | 36.971 | 36.615 | 36.632 | 36.034 | 35.338 | 34.102 | 33.544 | 32.830 | 33.051 | 32.890 | 23.387 |
| Sicilia | 61.707 | 61.217 | 60.783 | 59.331 | 58.786 | 57.013 | 59.791 | 58.353 | 55.603 | 55.236 | 54.028 |
| Sardegna | 18.126 | 17.792 | 18.212 | 17.722 | 17.355 | 16.629 | 17.274 | 16.812 | 16.169 | 16.057 | 15.765 |
| Totale | 464.852 | 460.519 | 456.300 | 444.125 | 433.255 | 415.665 | 427.716 | 417.593 | 402.677 | 398.384 | 380.368 |
| Regione non identificata | | | | | | | | | | | |
| Italia | | | | | | | | | 2371 | 1056 | 729 |
| Fonte: ACI | | | | | | | | | 405.048 | 399.440 | 381.097 |

| Numero di motocicli | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| Piemonte | 225.410 | 227.881 | 229.455 | 226.120 | 222.559 | 219.597 | 217.568 | 217.393 | 219.801 | 230.783 | 247.056 |
| Valle d'Aosta | 10.569 | 10.796 | 10.641 | 10.455 | 10.176 | 10.137 | 8.076 | 7.982 | 9.573 | 9.827 | 13.240 |
| Lombardia | 504.489 | 512.294 | 510.077 | 500.999 | 496.251 | 488.998 | 478.343 | 476.531 | 485.524 | 517.672 | 563.635 |
| Trentino Alto Adige | 47.778 | 48.739 | 48.617 | 48.116 | 48.227 | 48.130 | 47.643 | 47.475 | 48.972 | 51.843 | 56.571 |
| Veneto | 219.522 | 226.060 | 216.981 | 210.978 | 205.703 | 201.201 | 195.729 | 194.350 | 200.834 | 216.328 | 243.637 |
| Friuli Venezia Giulia | 60.368 | 61.842 | 60.018 | 59.144 | 58.876 | 58.623 | 59.221 | 59.695 | 62.148 | 66.974 | 74.745 |
| Liguria | 146.272 | 148.877 | 150.361 | 149.659 | 152.348 | 153.692 | 155.271 | 159.848 | 173.168 | 192.078 | 215.549 |
| Emilia Romagna | 235.721 | 241.891 | 233.790 | 228.444 | 222.390 | 218.028 | 211.732 | 211.539 | 221.589 | 242.957 | 279.494 |
| Toscana | 274.374 | 284.155 | 266.716 | 255.068 | 243.374 | 234.632 | 222.560 | 218.051 | 222.547 | 240.619 | 279.997 |
| Umbria | 41.413 | 42.733 | 41.724 | 41.208 | 40.841 | 40.568 | 38.252 | 38.367 | 41.579 | 44.718 | 50.279 |
| Marche | 80.108 | 83.147 | 79.191 | 77.671 | 75.876 | 74.845 | 74.899 | 75.166 | 78.560 | 87.326 | 103.131 |
| Lazio | 171.640 | 168.810 | 180.279 | 179.297 | 185.683 | 187.480 | 200.941 | 208.183 | 220.612 | 262.023 | 318.929 |
| Abruzzo | 34.202 | 34.823 | 35.685 | 35.851 | 36.839 | 37.352 | 41.539 | 41.579 | 43.986 | 50.610 | 61.438 |
| Molise | 5.823 | 5.821 | 6.391 | 6.484 | 6.699 | 6.875 | 7.528 | 7.667 | 7.779 | 8.789 | 10.360 |
| Campania | 135.769 | 130.952 | 148.447 | 152.329 | 169.646 | 177.456 | 203.954 | 211.240 | 219.582 | 251.654 | 286.251 |
| Puglia | 83.312 | 83.168 | 88.630 | 88.917 | 93.147 | 94.920 | 103.603 | 106.762 | 110.376 | 127.962 | 145.874 |
| Basilicata | 9.153 | 9.087 | 9.847 | 9.847 | 10.394 | 10.669 | 11.950 | 12.075 | 12.088 | 13.620 | 15.750 |
| Calabria | 34.924 | 34.789 | 37.424 | 38.293 | 41.523 | 42.954 | 47.630 | 49.676 | 52.216 | 59.904 | 68.247 |
| Sicilia | 153.073 | 151.814 | 167.508 | 169.676 | 179.705 | 184.478 | 202.280 | 209.350 | 217.188 | 245.017 | 280.046 |
| Sardegna | 35.899 | 35.830 | 38.255 | 38.205 | 39.578 | 40.115 | 44.207 | 44.928 | 45.202 | 50.757 | 58.835 |
| Totale | 2.509.819 | 2.543.509 | 2.560.037 | 2.526.761 | 2.539.835 | 2.530.750 | 2.572.926 | 2.597.857 | 2.693.324 | 2.971.461 | 3.373.064 |
| Regione non identificata | | | | | | | | | 5.951 | 4.190 | 2.718 |
| Italia | | | | | | | | | 2.699.275 | 2.975.651 | 3.375.782 |

Fonte: Aci

| Numero totale di autocarri | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| Piemonte | 240.247 | 246.420 | 253.938 | 261.703 | 286.701 | 294.754 | 309.002 | 307.833 | 313.253 | 318.586 | 328.286 |
| Valle d'Aosta | 9.639 | 10.089 | 10.485 | 10.973 | 10.804 | 11.094 | 12.589 | 13.887 | 15.071 | 16.885 | 31.989 |
| Lombardia | 432.565 | 453.167 | 465.809 | 469.771 | 461.376 | 475.010 | 512.014 | 501.150 | 506.110 | 528.438 | 551.328 |
| Trentino Alto Adige | 48.299 | 49.956 | 50.712 | 53.349 | 50.170 | 51.251 | 52.048 | 50.405 | 53.477 | 55.972 | 59.029 |
| Veneto | 218.880 | 228.737 | 234.529 | 237.679 | 239.673 | 246.720 | 266.988 | 260.378 | 269.157 | 282.361 | 295.474 |
| Friuli Venezia Giulia | 49.981 | 52.427 | 52.951 | 54.223 | 54.546 | 56.870 | 60.898 | 59.552 | 60.914 | 62.820 | 65.632 |
| Liguria | 63.801 | 66.137 | 67.483 | 69.690 | 66.645 | 70.239 | 75.006 | 73.064 | 74.455 | 77.303 | 80.544 |
| Emilia Romagna | 236.032 | 243.689 | 247.517 | 249.553 | 246.527 | 254.073 | 270.106 | 266.436 | 272.723 | 283.684 | 295.751 |
| Toscana | 176.763 | 183.720 | 191.788 | 193.640 | 189.757 | 193.581 | 206.549 | 205.974 | 216.396 | 224.652 | 237.977 |
| Umbria | 39.752 | 41.800 | 43.341 | 44.599 | 44.893 | 45.577 | 49.679 | 45.944 | 49.367 | 51.182 | 53.928 |
| Marche | 76.937 | 80.762 | 84.222 | 84.645 | 84.855 | 87.199 | 96.177 | 96.507 | 96.885 | 100.204 | 104.883 |
| Lazio | 194.106 | 203.255 | 212.628 | 214.459 | 217.479 | 220.236 | 248.660 | 250.148 | 238.786 | 256.336 | 272.547 |
| Abruzzo | 57.347 | 60.392 | 62.427 | 63.006 | 63.919 | 65.555 | 75.607 | 73.417 | 73.770 | 76.095 | 79.500 |
| Molise | 14.721 | 15.528 | 16.273 | 16.408 | 16.991 | 17.548 | 20.002 | 20.517 | 20.412 | 20.939 | 21.596 |
| Campania | 145.568 | 151.171 | 160.065 | 162.867 | 182.636 | 188.592 | 252.290 | 246.085 | 227.283 | 237.812 | 250.409 |
| Puglia | 118.425 | 123.362 | 127.503 | 128.351 | 137.910 | 141.358 | 170.737 | 164.715 | 158.115 | 165.785 | 173.763 |
| Basilicata | 22.325 | 23.616 | 24.711 | 24.904 | 25.980 | 26.676 | 31.903 | 30.973 | 30.277 | 31.512 | 33.116 |
| Calabria | 62.070 | 63.611 | 67.340 | 68.136 | 75.380 | 78.403 | 101.094 | 96.304 | 95.434 | 98.911 | 103.733 |
| Sicilia | 151.715 | 160.799 | 169.645 | 171.070 | 186.014 | 192.842 | 239.541 | 232.130 | 224.311 | 236.167 | 247.417 |
| Sardegna | 57.599 | 60.983 | 62.581 | 65.010 | 68.950 | 70.852 | 81.927 | 79.612 | 79.105 | 82.087 | 86.381 |
| Italia | 2.416.772 | 2.519.621 | 2.605.948 | 2.644.036 | 2.711.206 | 2.788.430 | 3.132.817 | 3.075.031 | 3.075.301 | 3.207.731 | 3.373.283 |

Fonte: ACI

| * Numero di "auto equivalenti" a benzina | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| Piemonte | 2.242.320 | 2.313.986 | 2.393.276 | 2.403.860 | 2.410.977 | 2.444.498 | 2.353.257 | 2.330.565 | 2.372.220 | 2.396.952 | 2.362.274 |
| Valle d'Aosta | 83.665 | 86.521 | 91.649 | 91.937 | 89.832 | 91.047 | 89.549 | 82.168 | 113.021 | 113.369 | 114.314 |
| Lombardia | 4.340.769 | 4.549.817 | 4.735.016 | 4.777.177 | 4.692.767 | 4.781.297 | 4.687.806 | 4.637.503 | 4.714.002 | 4.766.512 | 4.715.327 |
| Trentino Alto Adige | 394.209 | 409.795 | 427.982 | 434.430 | 433.691 | 444.439 | 433.525 | 423.603 | 435.373 | 434.891 | 426.074 |
| Veneto | 1.885.626 | 1.977.383 | 2.062.843 | 2.086.361 | 2.112.981 | 2.160.196 | 2.138.741 | 2.121.324 | 2.161.269 | 2.178.042 | 2.147.481 |
| Friuli Venezia Giulia | 602.247 | 623.659 | 648.448 | 648.063 | 657.053 | 686.611 | 660.064 | 652.786 | 671.434 | 673.250 | 672.448 |
| Liguria | 786.733 | 808.038 | 835.769 | 833.603 | 820.754 | 826.672 | 795.257 | 782.644 | 797.866 | 802.950 | 793.368 |
| Emilia Romagna | 1.874.431 | 1.944.719 | 2.022.705 | 2.041.625 | 2.009.459 | 2.034.264 | 1.976.528 | 1.959.349 | 2.015.747 | 2.024.700 | 1.996.281 |
| Toscana | 1.846.038 | 1.908.940 | 1.983.494 | 1.970.071 | 1.916.796 | 1.935.848 | 1.858.832 | 1.836.849 | 1.900.700 | 1.926.328 | 1.914.432 |
| Umbria | 366.713 | 383.365 | 409.802 | 428.348 | 421.560 | 422.239 | 412.533 | 388.830 | 413.749 | 417.471 | 413.404 |
| Marche | 621.093 | 647.667 | 674.144 | 678.319 | 678.418 | 689.291 | 679.756 | 677.148 | 687.470 | 688.908 | 682.101 |
| Lazio | 2.412.139 | 2.547.509 | 2.651.494 | 2.687.979 | 2.682.747 | 2.701.118 | 2.735.824 | 2.743.886 | 2.730.269 | 2.833.256 | 2.856.852 |
| Abruzzo | 471.982 | 497.944 | 520.334 | 525.776 | 533.901 | 544.609 | 552.046 | 542.667 | 548.842 | 557.767 | 555.896 |
| Molise | 100.757 | 105.381 | 110.733 | 111.425 | 114.714 | 116.552 | 120.014 | 117.667 | 116.062 | 118.895 | 117.845 |
| Campania | 1.596.405 | 1.711.951 | 1.786.205 | 1.840.364 | 2.029.448 | 2.096.135 | 2.509.990 | 2.471.024 | 2.305.746 | 2.369.540 | 2.411.539 |
| Puglia | 1.126.541 | 1.184.740 | 1.223.978 | 1.245.099 | 1.343.414 | 1.382.806 | 1.518.273 | 1.500.129 | 1.454.758 | 1.506.825 | 1.515.921 |
| Basilicata | 171.697 | 180.387 | 189.564 | 190.874 | 198.556 | 204.065 | 216.138 | 213.144 | 208.453 | 214.014 | 214.171 |
| Calabria | 600.213 | 631.178 | 659.615 | 667.731 | 703.165 | 725.007 | 780.480 | 748.186 | 757.168 | 783.627 | 790.434 |
| Sicilia | 1.805.630 | 1.920.516 | 2.012.595 | 2.025.964 | 2.106.157 | 2.154.583 | 2.277.817 | 2.253.298 | 2.224.060 | 2.297.842 | 2.336.595 |
| Sardegna | 599.309 | 636.202 | 664.049 | 666.386 | 680.675 | 696.457 | 717.538 | 714.649 | 732.585 | 735.826 | 740.897 |
| Italia | 23.928.518 | 25.069.699 | 26.103.696 | 26.355.391 | 26.637.063 | 27.137.736 | 27.513.968 | 27.198.947 | 27.360.795 | 27.840.965 | 27.777.651 |

Fonte: Elaborazioni su dati ACI

* *Autobus, motoveicoli ed autocarri sono trasformati in "auto equivalente"*

in base al diverso coefficiente di conversione dato dal rapporto tra il consumo unitario di questi veicoli e quello dell'auto secondo lo schema:

| | VEICOLI A BENZINA | VEICOLI A GASOLIO |
|---|-------------------|-------------------|
| Coefficiente di conversione degli autocarri in auto equivalenti | 1,87 | 3,5 |
| Coefficiente di conversione dei motoveicoli in auto equivalenti | 0,23 | - |
| Coefficiente di conversione degli autobus in auto equivalenti | 2,07 | 8,03 |
| Coefficiente di conversione dei motocarri in auto equivalenti | 0,23 | - |

| *Numero di "auto equivalenti" a gasolio | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| Piemonte | 1.011.923 | 1.028.592 | 1.047.423 | 1.077.683 | 1.034.806 | 1.053.306 | 1.110.132 | 1.155.185 | 1.209.577 | 1.270.335 | 1.354.147 |
| Valle d'Aosta | 29.135 | 31.522 | 33.051 | 36.494 | 33.629 | 36.226 | 38.461 | 46.821 | 60.008 | 113.698 | 131.646 |
| Lombardia | 1.918.718 | 1.962.816 | 2.004.321 | 2.008.614 | 1.889.434 | 1.934.135 | 2.054.484 | 2.082.903 | 2.145.170 | 2.306.853 | 2.495.248 |
| Trentino Alto Adige | 205.300 | 210.247 | 213.616 | 219.989 | 208.353 | 212.839 | 217.412 | 220.328 | 242.908 | 265.274 | 291.729 |
| Veneto | 938.882 | 968.179 | 988.119 | 997.520 | 995.862 | 1.022.135 | 1.102.555 | 1.117.029 | 1.185.983 | 1.287.727 | 1.398.421 |
| Friuli Venezia Giulia | 194.717 | 198.810 | 200.618 | 202.976 | 202.615 | 211.462 | 225.894 | 228.882 | 237.319 | 246.940 | 261.761 |
| Liguria | 280.592 | 285.202 | 288.749 | 291.410 | 272.099 | 280.340 | 292.833 | 294.788 | 306.870 | 325.277 | 349.086 |
| Emilia Romagna | 948.298 | 961.275 | 975.504 | 983.585 | 952.719 | 979.988 | 1.046.792 | 1.075.208 | 1.131.311 | 1.212.473 | 1.305.649 |
| Toscana | 734.312 | 750.627 | 775.926 | 775.674 | 738.800 | 746.508 | 786.816 | 813.754 | 872.037 | 931.916 | 1.018.218 |
| Umbria | 189.872 | 196.216 | 202.990 | 208.178 | 204.875 | 208.026 | 223.832 | 215.566 | 238.988 | 255.448 | 277.053 |
| Marche | 319.688 | 331.153 | 342.998 | 347.783 | 347.684 | 357.391 | 395.527 | 411.733 | 424.313 | 452.406 | 489.173 |
| Lazio | 1.049.419 | 1.063.306 | 1.090.188 | 1.091.416 | 1.060.844 | 1.063.006 | 1.159.672 | 1.190.823 | 1.150.537 | 1.273.903 | 1.407.760 |
| Abruzzo | 271.779 | 281.560 | 288.072 | 290.766 | 292.698 | 299.171 | 337.337 | 339.372 | 348.624 | 369.822 | 398.583 |
| Molise | 74.411 | 78.064 | 80.535 | 82.590 | 83.737 | 85.925 | 95.095 | 99.122 | 100.605 | 106.613 | 113.243 |
| Campania | 817.114 | 842.715 | 869.050 | 913.348 | 973.595 | 1.015.699 | 1.307.718 | 1.306.742 | 1.211.594 | 1.278.048 | 1.360.224 |
| Puglia | 655.970 | 670.222 | 678.764 | 699.511 | 720.894 | 736.470 | 851.771 | 840.188 | 812.546 | 865.950 | 926.439 |
| Basilicata | 128.842 | 134.008 | 137.372 | 140.910 | 142.099 | 145.674 | 167.635 | 167.348 | 166.130 | 176.077 | 188.483 |
| Calabria | 341.121 | 346.775 | 359.056 | 369.581 | 394.216 | 410.246 | 500.941 | 486.370 | 490.834 | 518.529 | 555.266 |
| Sicilia | 794.245 | 833.287 | 858.572 | 881.674 | 921.036 | 946.219 | 1.120.211 | 1.100.050 | 1.064.564 | 1.125.807 | 1.194.179 |
| Sardegna | 280.466 | 293.585 | 299.379 | 306.732 | 316.482 | 323.312 | 364.013 | 361.310 | 363.718 | 379.585 | 403.509 |
| Italia | 11.184.804 | 11.468.162 | 11.734.303 | 11.926.435 | 11.786.476 | 12.068.077 | 13.399.131 | 13.553.524 | 13.763.636 | 14.762.680 | 15.912.831 |

Fonte: Elaborazioni su dati ACI

* *Autobus, motoveicoli ed autocarri sono trasformati in "auto equivalente"*

in base al diverso coefficiente di conversione dato dal rapporto tra il consumo unitario di questi veicoli e quello dell'auto secondo lo schema:

| | VEICOLI A BENZINA | VEICOLI A GASOLIO |
|---|-------------------|-------------------|
| Coefficiente di conversione degli autocarri in auto equivalenti | 1,87 | 3,5 |
| Coefficiente di conversione dei motoveicoli in auto equivalenti | 0,23 | - |
| Coefficiente di conversione degli autobus in auto equivalenti | 2,07 | 8,03 |
| Coefficiente di conversione dei motocarri in auto equivalenti | 0,23 | - |

| Valore aggiunto al costo dei fattori nell'agricoltura (miliardi di lire a prezzi 1995) | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
| Piemonte | 3.896 | 4.018 | 4.010 | 3.853 |
| Valle D'Aosta | 63 | 81 | 74 | 76 |
| Lombardia | 6.085 | 6.760 | 7.056 | 6.967 |
| Trentino Alto Adige | 1.309 | 1.506 | 1.403 | 1.507 |
| Veneto | 5.061 | 5.509 | 5.606 | 5.672 |
| Friuli Venezia Giulia | 1.233 | 1.261 | 1.261 | 1.283 |
| Liguria | 1.410 | 1.350 | 1.308 | 1.374 |
| Emilia Romagna | 5.648 | 5.864 | 5.252 | 5.798 |
| Toscana | 2.671 | 2.590 | 2.361 | 2.437 |
| Umbria | 952 | 1.012 | 982 | 1.002 |
| Marche | 1.643 | 1.564 | 1.644 | 1.671 |
| Lazio | 3.027 | 2.868 | 2.910 | 2.985 |
| Abruzzo | 1.386 | 1.386 | 1.501 | 1.556 |
| Molise | 376 | 420 | 429 | 406 |
| Campania | 3.886 | 3.847 | 3.762 | 4.152 |
| Puglia | 5.687 | 5.681 | 5.682 | 5.553 |
| Basilicata | 791 | 834 | 716 | 979 |
| Calabria | 2.469 | 1.875 | 2.628 | 2.214 |
| Sicilia | 5.182 | 5.206 | 5.631 | 5.307 |
| Sardegna | 1.650 | 1.841 | 1.875 | 1.959 |
| Italia | 54.423 | 55.472 | 56.091 | 56.751 |

Fonte: Istat

Valore aggiunto al costo dei fattori nell'industria (miliardi di lire a prezzi 1995)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Piemonte | 50.688 | 49.973 | 51.279 | 51.572 |
| Valle D'Aosta | 974 | 927 | 809 | 793 |
| Lombardia | 125.595 | 124.842 | 126.608 | 129.197 |
| Trentino Alto Adige | 8.436 | 8.678 | 8.555 | 8.632 |
| Veneto | 54.043 | 54.613 | 56.615 | 56.553 |
| Friuli Venezia Giulia | 11.620 | 11.273 | 11.031 | 11.176 |
| Liguria | 8.540 | 8.676 | 8.375 | 8.537 |
| Emilia Romagna | 48.532 | 48.460 | 48.922 | 50.870 |
| Toscana | 31.964 | 32.092 | 31.836 | 33.400 |
| Umbria | 6.653 | 6.367 | 6.517 | 6.366 |
| Marche | 13.510 | 13.901 | 14.137 | 14.173 |
| Lazio | 27.103 | 27.104 | 27.216 | 28.125 |
| Abruzzo | 8.691 | 8.574 | 8.689 | 8.832 |
| Molise | 1.727 | 1.758 | 1.962 | 1.899 |
| Campania | 21.315 | 20.455 | 21.333 | 21.469 |
| Puglia | 15.906 | 15.148 | 15.411 | 15.492 |
| Basilicata | 3.065 | 3.061 | 3.205 | 3.131 |
| Calabria | 5.080 | 4.972 | 4.867 | 4.760 |
| Sicilia | 15.435 | 15.663 | 15.640 | 16.175 |
| Sardegna | 7.358 | 6.656 | 6.947 | 7.194 |
| Italia | 414.174 | 410.729 | 469.956 | 478.345 |

Fonte: Istat

Valore aggiunto al costo dei fattori nel terziario (miliardi di lire a prezzi 1995)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Piemonte | 89.908 | 90.964 | 92.100 | 92.601 |
| Valle D'aosta | 3.456 | 3.500 | 3.560 | 3.543 |
| Lombardia | 208.819 | 214.636 | 216.779 | 220.495 |
| Trentino Alto Adige | 25.065 | 25.544 | 25.785 | 26.913 |
| Veneto | 90.973 | 93.215 | 95.563 | 97.511 |
| Friuli Venezia Giulia | 26.560 | 26.809 | 27.729 | 27.728 |
| Liguria | 38.897 | 39.620 | 40.568 | 41.152 |
| Emilia Romagna | 90.976 | 93.234 | 95.173 | 96.519 |
| Toscana | 75.394 | 76.258 | 78.321 | 78.858 |
| Umbria | 15.490 | 15.625 | 16.163 | 16.505 |
| Marche | 26.411 | 27.199 | 28.145 | 28.202 |
| Lazio | 138.260 | 139.787 | 141.832 | 142.747 |
| Abruzzo | 21.014 | 21.246 | 21.441 | 21.447 |
| Molise | 5.018 | 5.126 | 5.247 | 5.318 |
| Campania | 78.829 | 79.919 | 82.907 | 83.963 |
| Puglia | 53.850 | 54.745 | 55.550 | 56.847 |
| Basilicata | 7.992 | 8.138 | 8.386 | 8.469 |
| Calabria | 27.407 | 27.676 | 28.261 | 29.044 |
| Sicilia | 71.870 | 73.051 | 75.008 | 76.446 |
| Sardegna | 25.772 | 26.312 | 26.973 | 27.485 |
| Italia* | 1.121.960 | 1.142.604 | 1.165.490 | 1.181.792 |

Fonte: Istat

*Il totale Italia è ottenuto come somma delle regioni

Unità di lavoro nell'Agricoltura (migliaia di unità)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 96 | 93 | 89 | 81,5 |
| Valle D'Aosta | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Lombardia | 131 | 132 | 128 | 122 |
| Trentino Alto Adige | 41 | 44 | 41 | 40 |
| Veneto | 130 | 125 | 125 | 118 |
| Friuli Venezia Giulia | 29 | 27 | 27 | 27 |
| Liguria | 25 | 24 | 23 | 22 |
| Emilia Romagna | 153 | 143 | 137 | 134 |
| Toscana | 60 | 55 | 56 | 56 |
| Umbria | 21 | 22 | 20 | 20 |
| Marche | 41 | 39 | 38 | 35 |
| Lazio | 82 | 78 | 76 | 73 |
| Abruzzo | 41 | 41 | 38 | 37 |
| Molise | 14 | 14 | 13 | 12 |
| Campania | 166 | 154 | 150 | 149 |
| Puglia | 191 | 178 | 169 | 173 |
| Basilicata | 27 | 26 | 25 | 26 |
| Calabria | 125 | 115 | 112 | 104 |
| Sicilia | 181 | 174 | 172 | 160 |
| Sardegna | 66 | 65 | 67 | 61 |
| Italia | 1.623 | 1.552 | 1.510 | 1.452 |

Fonte: Istat

Unità di lavoro nell'industria (migliaia di unità)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 655 | 648 | 652 | 657 |
| Valle D'Aosta | 12 | 12 | 12 | 13 |
| Lombardia | 1580 | 1564 | 1551 | 1565 |
| Trentino Alto Adige | 107 | 109 | 109 | 109 |
| Veneto | 774 | 779 | 793 | 803 |
| Friuli Venezia Giulia | 155 | 157 | 157 | 158 |
| Liguria | 131 | 128 | 127 | 128 |
| Emilia Romagna | 643 | 639 | 645 | 658 |
| Toscana | 500 | 492 | 489 | 500 |
| Umbria | 99 | 97 | 97 | 99 |
| Marche | 226 | 227 | 226 | 232 |
| Lazio | 379 | 368 | 365 | 366 |
| Abruzzo | 143 | 147 | 147 | 146 |
| Molise | 28 | 29 | 29 | 30 |
| Campania | 364 | 352 | 355 | 364 |
| Puglia | 286 | 279 | 279 | 284 |
| Basilicata | 45 | 46 | 47 | 47 |
| Calabria | 101 | 93 | 95 | 95 |
| Sicilia | 244 | 239 | 243 | 245 |
| Sardegna | 104 | 101 | 103 | 103 |
| Italia | 6.576 | 6.505 | 6.522 | 6.601 |

Fonte: Istat

Unità di lavoro nel terziario (migliaia di unità)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Piemonte | 1.088 | 1.106 | 1.099 | 1.102 |
| Valle D'aosta | 40 | 40 | 41 | 41 |
| Lombardia | 2.376 | 2.421 | 2.454 | 2.500 |
| Trentino Alto Adige | 306 | 311 | 313 | 324 |
| Veneto | 1.126 | 1.148 | 1.159 | 1.171 |
| Friuli Venezia Giulia | 333 | 335 | 335 | 341 |
| Liguria | 482 | 486 | 491 | 494 |
| Emilia Romagna | 1.103 | 1.129 | 1.140 | 1.146 |
| Toscana | 981 | 993 | 998 | 1.003 |
| Umbria | 206 | 207 | 211 | 212 |
| Marche | 355 | 361 | 362 | 366 |
| Lazio | 1.618 | 1.638 | 1.643 | 1.669 |
| Abruzzo | 287 | 289 | 288 | 290 |
| Molise | 67 | 68 | 69 | 69 |
| Campania | 1.127 | 1.140 | 1.157 | 1.195 |
| Puglia | 793 | 807 | 797 | 805 |
| Basilicata | 111 | 111 | 113 | 114 |
| Calabria | 400 | 400 | 403 | 412 |
| Sicilia | 986 | 1.004 | 1.014 | 1.050 |
| Sardegna | 372 | 379 | 384 | 396 |
| Italia * | 14.157 | 14.371 | 14.468 | 14.699 |

Fonte: Istat

*Il totale Italia è ottenuto come somma delle regioni

| Consumi finali di energia (tep) | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
| Piemonte | 9.655.197 | 9.917.081 | 9.834.997 | 9.884.697 | 9.903.305 | 10.236.828 | 10.517.543 | 10.692.921 | 11.139.317 |
| Valle D'aosta | 446.322 | 401.354 | 389.961 | 437.885 | 398.530 | 416.170 | 365.485 | 385.296 | 412.786 |
| Lombardia | 21.571.048 | 22.766.918 | 22.957.750 | 22.814.591 | 22.122.404 | 22.742.005 | 23.205.472 | 22.639.033 | 23.601.016 |
| Trentino Alto Adige | 1.938.126 | 1.920.116 | 1.896.712 | 1.947.235 | 2.014.135 | 2.136.624 | 2.179.717 | 2.285.623 | 2.315.016 |
| Veneto | 9.521.742 | 9.929.380 | 10.008.058 | 9.957.167 | 9.807.708 | 10.660.508 | 10.787.568 | 10.864.379 | 11.297.910 |
| Friuli Venezia Giulia | 2.761.960 | 2.703.627 | 2.719.027 | 2.750.171 | 2.553.222 | 2.708.819 | 2.743.496 | 3.262.427 | 3.347.654 |
| Liguria | 3.203.855 | 3.349.249 | 3.711.605 | 3.877.839 | 3.824.750 | 3.835.565 | 3.745.642 | 3.458.500 | 3.426.418 |
| Emilia Romagna | 10.713.955 | 11.107.479 | 11.168.082 | 11.202.278 | 10.845.209 | 11.215.486 | 11.425.022 | 11.807.127 | 12.015.375 |
| Toscana | 7.702.806 | 7.888.603 | 7.824.693 | 7.973.614 | 7.877.854 | 7.984.844 | 7.881.218 | 7.719.874 | 7.772.673 |
| Umbria | 1.792.326 | 1.816.124 | 1.871.852 | 1.913.906 | 1.893.595 | 1.967.990 | 1.925.935 | 1.956.200 | 2.014.514 |
| Marche | 2.416.671 | 2.519.294 | 2.582.221 | 2.632.073 | 2.583.829 | 2.700.253 | 2.710.598 | 2.697.768 | 2.734.836 |
| Lazio | 8.048.384 | 8.319.180 | 8.311.325 | 8.249.877 | 8.172.320 | 8.569.710 | 8.575.106 | 8.789.337 | 9.125.681 |
| Abruzzo | 2.045.263 | 2.133.601 | 2.156.469 | 2.181.275 | 2.215.943 | 2.270.775 | 2.283.838 | 2.380.630 | 2.402.801 |
| Molise | 524.013 | 539.820 | 542.522 | 516.778 | 497.593 | 524.336 | 500.085 | 509.032 | 456.549 |
| Campania | 5.974.215 | 5.848.831 | 5.722.741 | 5.538.575 | 5.425.974 | 5.578.739 | 5.668.766 | 5.806.256 | 6.085.907 |
| Puglia | 7.364.182 | 7.247.237 | 6.886.324 | 7.005.064 | 7.146.555 | 7.610.557 | 8.029.025 | 8.109.763 | 7.492.524 |
| Basilicata | 761.927 | 767.599 | 782.165 | 854.478 | 844.825 | 804.683 | 822.735 | 903.866 | 929.261 |
| Calabria | 1.763.057 | 1.874.364 | 1.941.433 | 1.781.003 | 1.764.391 | 1.774.035 | 1.796.916 | 1.845.042 | 1.877.105 |
| Sicilia | 6.489.076 | 6.196.866 | 6.205.553 | 6.729.926 | 5.924.305 | 6.108.852 | 6.697.990 | 6.886.994 | 6.633.838 |
| Sardegna | 2.608.658 | 2.889.376 | 2.950.652 | 2.884.364 | 2.830.141 | 3.041.368 | 3.282.145 | 3.538.276 | 3.440.314 |
| Italia (*) | 107.302.786 | 110.136.100 | 110.464.142 | 111.132.795 | 108.646.588 | 112.888.146 | 115.144.304 | 116.538.344 | 118.521.492 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di energia elettrica (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Piemonte | 1.732.289 | 1.728.299 | 1.757.616 | 1.758.872 | 1.853.300 | 1.912.296 | 1.933.108 | 1.986.695 | 2.041.477 |
| Valle D'aosta | 66.194 | 65.962 | 65.928 | 62.350 | 64.930 | 65.618 | 62.952 | 71.492 | 70.795 |
| Lombardia | 3.971.772 | 3.937.828 | 4.044.417 | 4.015.856 | 4.167.044 | 4.316.942 | 4.287.100 | 4.432.096 | 4.608.413 |
| Trentino Alto Adige | 358.835 | 347.242 | 346.941 | 351.482 | 369.714 | 385.108 | 390.010 | 411.768 | 419.482 |
| Veneto | 1.740.064 | 1.812.519 | 1.803.730 | 1.829.822 | 1.902.406 | 1.973.098 | 2.020.656 | 2.085.328 | 2.170.786 |
| Friuli Venezia Giulia | 500.898 | 518.554 | 553.204 | 574.050 | 596.410 | 623.328 | 635.970 | 672.348 | 700.074 |
| Liguria | 458.191 | 464.271 | 469.010 | 472.140 | 475.322 | 460.960 | 487.534 | 494.775 | 502.842 |
| Emilia Romagna | 1.415.216 | 1.440.010 | 1.484.635 | 1.506.978 | 1.581.540 | 1.663.928 | 1.712.346 | 1.751.906 | 1.833.374 |
| Toscana | 1.232.991 | 1.243.672 | 1.268.663 | 1.272.456 | 1.317.090 | 1.364.992 | 1.380.902 | 1.437.748 | 1.467.702 |
| Umbria | 352.325 | 354.759 | 366.412 | 369.800 | 388.634 | 398.180 | 406.522 | 424.014 | 437.121 |
| Marche | 350.940 | 364.864 | 383.259 | 388.806 | 403.340 | 418.218 | 432.150 | 444.190 | 465.449 |
| Lazio | 1.315.998 | 1.376.077 | 1.407.940 | 1.425.880 | 1.435.254 | 1.447.036 | 1.475.846 | 1.522.544 | 1.556.359 |
| Abruzzo | 347.062 | 369.559 | 386.802 | 397.148 | 418.304 | 429.828 | 445.136 | 484.748 | 480.921 |
| Molise | 69.755 | 73.659 | 80.057 | 80.245 | 83.338 | 87.376 | 89.096 | 94.686 | 98.719 |
| Campania | 1.112.659 | 1.123.908 | 1.139.242 | 1.146.380 | 1.143.370 | 1.163.838 | 1.173.126 | 1.203.484 | 1.216.049 |
| Puglia | 1.017.604 | 1.062.057 | 1.094.410 | 1.110.002 | 1.115.420 | 1.152.744 | 1.160.226 | 1.198.582 | 1.230.032 |
| Basilicata | 125.319 | 134.676 | 143.551 | 145.684 | 163.658 | 178.536 | 177.332 | 187.824 | 188.288 |
| Calabria | 363.092 | 376.912 | 384.386 | 374.874 | 379.432 | 382.700 | 386.914 | 394.482 | 398.945 |
| Sicilia | 1.143.662 | 1.185.845 | 1.233.274 | 1.234.960 | 1.217.502 | 1.219.652 | 1.197.120 | 1.218.878 | 1.225.904 |
| Sardegna | 741.139 | 767.584 | 755.269 | 737.708 | 789.910 | 790.082 | 809.690 | 808.572 | 794.606 |
| Italia* | 18.416.006 | 18.748.258 | 19.168.746 | 19.255.493 | 19.865.918 | 20.434.460 | 20.663.736 | 21.326.160 | 21.907.339 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di energia nel residenziale (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Piemonte | 2.615.829 | 2.816.263 | 2.686.187 | 2.737.703 | 2.502.611 | 2.747.807 | 2.875.948 | 2.758.752 | 2.950.425 |
| Valle d'Aosta | 140.123 | 139.471 | 127.219 | 124.631 | 102.427 | 110.169 | 94.302 | 121.353 | 129.281 |
| Lombardia | 6.421.771 | 7.060.795 | 6.728.493 | 6.533.817 | 5.844.014 | 6.298.493 | 6.573.412 | 6.231.873 | 6.656.684 |
| Trentino Alto Adige | 525.423 | 537.310 | 522.790 | 509.158 | 504.825 | 555.217 | 577.874 | 595.320 | 630.668 |
| Veneto | 2.475.745 | 2.693.278 | 2.556.311 | 2.515.520 | 2.254.635 | 2.589.609 | 2.660.050 | 2.510.087 | 2.661.107 |
| Friuli Venezia Giulia | 667.604 | 707.019 | 682.913 | 704.729 | 613.530 | 684.978 | 697.951 | 647.603 | 676.058 |
| Liguria | 877.115 | 971.527 | 948.725 | 984.397 | 940.635 | 933.800 | 982.836 | 923.368 | 951.954 |
| Emilia Romagna | 2.791.697 | 3.083.187 | 2.892.845 | 2.864.029 | 2.561.976 | 2.766.240 | 2.853.777 | 2.770.277 | 2.777.768 |
| Toscana | 1.700.207 | 1.888.696 | 1.715.919 | 1.819.554 | 1.580.989 | 1.746.336 | 1.704.938 | 1.666.578 | 1.692.065 |
| Umbria | 317.274 | 355.484 | 327.855 | 332.533 | 301.286 | 326.857 | 324.143 | 322.251 | 333.235 |
| Marche | 624.054 | 695.369 | 621.418 | 669.820 | 599.259 | 646.638 | 652.723 | 629.231 | 630.306 |
| Lazio | 2.146.046 | 2.218.852 | 2.109.297 | 2.188.453 | 2.070.734 | 2.189.821 | 2.203.090 | 2.138.735 | 2.168.578 |
| Abruzzo | 483.218 | 506.873 | 469.629 | 493.318 | 451.976 | 495.180 | 500.539 | 509.172 | 536.062 |
| Molise | 107.034 | 120.521 | 108.688 | 111.670 | 102.636 | 121.683 | 101.654 | 101.249 | 53.758 |
| Campania | 1.090.882 | 1.222.680 | 1.256.159 | 1.176.462 | 1.051.232 | 1.126.860 | 1.117.260 | 1.112.818 | 1.279.447 |
| Puglia | 905.692 | 978.204 | 962.958 | 976.185 | 902.510 | 981.275 | 1.045.540 | 1.035.228 | 1.060.245 |
| Basilicata | 144.583 | 166.910 | 152.562 | 159.047 | 142.176 | 150.987 | 149.679 | 153.427 | 159.226 |
| Calabria | 294.427 | 330.729 | 335.181 | 342.776 | 317.677 | 341.443 | 324.987 | 317.090 | 341.832 |
| Sicilia | 912.262 | 881.134 | 871.820 | 919.654 | 856.307 | 944.588 | 931.762 | 931.402 | 938.466 |
| Sardegna | 365.326 | 395.859 | 409.302 | 413.507 | 400.338 | 386.075 | 377.486 | 347.178 | 369.019 |
| Italia* | 25.606.310 | 27.770.159 | 26.486.271 | 26.576.964 | 24.101.773 | 26.144.055 | 26.749.953 | 25.822.992 | 26.996.184 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di energia elettrica nel residenziale (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Piemonte | 352.462 | 356.762 | 360.641 | 366.188 | 372.294 | 369.026 | 379.948 | 379.914 | 385.607 |
| Valle d'Aosta | 13.794 | 14.224 | 14.173 | 14.620 | 14.706 | 14.534 | 15.136 | 14.912 | 14.792 |
| Lombardia | 705.432 | 718.573 | 735.524 | 749.920 | 772.280 | 783.030 | 796.188 | 807.979 | 833.804 |
| Trentino Alto Adige | 67.209 | 70.064 | 71.647 | 73.444 | 74.906 | 76.368 | 77.142 | 79.894 | 79.688 |
| Veneto | 319.946 | 333.843 | 340.293 | 348.644 | 355.524 | 360.598 | 369.370 | 373.670 | 390.191 |
| Friuli Venezia Giulia | 96.096 | 99.536 | 100.895 | 101.996 | 103.200 | 103.372 | 105.092 | 106.468 | 109.512 |
| Liguria | 136.043 | 140.249 | 142.055 | 144.480 | 146.974 | 145.512 | 151.704 | 150.147 | 151.523 |
| Emilia Romagna | 314.055 | 317.693 | 323.747 | 333.250 | 343.312 | 351.826 | 358.448 | 367.134 | 379.441 |
| Toscana | 304.466 | 304.165 | 307.708 | 308.826 | 314.760 | 315.792 | 319.404 | 322.844 | 329.913 |
| Umbria | 59.942 | 61.344 | 62.746 | 64.586 | 65.704 | 64.930 | 67.252 | 68.232 | 69.892 |
| Marche | 95.047 | 97.842 | 100.732 | 103.028 | 104.834 | 106.898 | 110.510 | 112.918 | 115.378 |
| Lazio | 495.136 | 510.806 | 518.460 | 521.504 | 520.042 | 517.290 | 521.332 | 523.654 | 527.885 |
| Abruzzo | 83.239 | 86.559 | 88.546 | 89.698 | 91.676 | 93.482 | 94.944 | 95.056 | 97.111 |
| Molise | 19.230 | 20.313 | 20.717 | 21.070 | 21.328 | 21.414 | 22.016 | 22.042 | 22.369 |
| Campania | 431.152 | 458.053 | 460.719 | 463.712 | 458.982 | 457.004 | 455.800 | 456.488 | 449.556 |
| Puglia | 297.225 | 310.916 | 317.400 | 316.652 | 316.910 | 317.770 | 320.006 | 318.630 | 316.523 |
| Basilicata | 34.710 | 36.455 | 36.928 | 37.238 | 37.840 | 38.270 | 38.614 | 39.044 | 38.838 |
| Calabria | 147.757 | 154.998 | 160.003 | 160.734 | 161.164 | 161.250 | 164.690 | 163.658 | 163.073 |
| Sicilia | 418.786 | 449.660 | 466.550 | 468.184 | 462.422 | 463.970 | 458.638 | 463.282 | 458.088 |
| Sardegna | 143.594 | 160.252 | 164.148 | 163.658 | 165.206 | 160.476 | 161.508 | 164.260 | 164.492 |
| Italia (*) | 4.535.322 | 4.702.308 | 4.793.631 | 4.851.432 | 4.904.064 | 4.922.812 | 4.987.742 | 5.030.226 | 5.097.676 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di energia nei trasporti (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Piemonte | 2.484.500 | 2.627.557 | 2.599.357 | 2.701.751 | 2.745.118 | 2.675.227 | 2.768.669 | 2.904.594 | 2.959.760 |
| Valle d'Aosta | 155.732 | 124.638 | 134.726 | 193.588 | 179.457 | 181.480 | 160.020 | 127.756 | 131.674 |
| Lombardia | 5.494.962 | 5.728.910 | 6.131.623 | 6.394.977 | 6.573.745 | 6.514.058 | 6.752.437 | 6.499.842 | 6.665.431 |
| Trentino Alto Adige | 676.204 | 665.025 | 671.544 | 738.373 | 780.119 | 802.717 | 805.767 | 845.675 | 849.788 |
| Veneto | 2.867.630 | 2.965.038 | 3.033.175 | 3.144.513 | 3.148.123 | 3.350.198 | 3.362.060 | 3.416.936 | 3.475.721 |
| Friuli Venezia Giulia | 638.953 | 645.094 | 646.202 | 649.779 | 635.510 | 634.235 | 629.209 | 723.174 | 790.338 |
| Liguria | 1.006.546 | 933.660 | 1.026.052 | 1.053.979 | 1.049.575 | 1.091.234 | 1.053.861 | 1.076.631 | 1.110.256 |
| Emilia Romagna | 3.036.542 | 3.124.333 | 3.249.876 | 3.342.285 | 3.281.437 | 3.165.232 | 3.143.936 | 3.446.209 | 3.600.799 |
| Toscana | 2.316.065 | 2.313.889 | 2.416.488 | 2.493.355 | 2.521.026 | 2.495.409 | 2.480.703 | 2.600.485 | 2.684.010 |
| Umbria | 555.931 | 608.572 | 627.198 | 647.145 | 632.744 | 621.803 | 611.401 | 637.095 | 662.841 |
| Marche | 970.949 | 993.476 | 1.063.417 | 1.084.457 | 1.081.884 | 1.112.779 | 1.117.533 | 1.114.956 | 1.139.950 |
| Lazio | 3.817.975 | 3.901.401 | 4.006.419 | 3.904.475 | 3.993.002 | 4.142.188 | 4.216.980 | 4.323.331 | 4.561.935 |
| Abruzzo | 742.089 | 784.481 | 837.523 | 836.211 | 858.289 | 850.181 | 825.332 | 869.670 | 898.148 |
| Molise | 205.634 | 197.854 | 210.852 | 194.950 | 187.402 | 190.061 | 189.390 | 197.247 | 188.584 |
| Campania | 2.360.405 | 2.467.065 | 2.581.686 | 2.607.822 | 2.612.091 | 2.563.383 | 2.704.756 | 2.748.209 | 2.800.805 |
| Puglia | 1.862.354 | 1.858.657 | 1.927.655 | 1.894.349 | 1.931.603 | 2.039.929 | 2.063.596 | 2.144.702 | 2.062.918 |
| Basilicata | 281.236 | 279.759 | 298.070 | 321.785 | 316.912 | 277.231 | 284.239 | 295.189 | 294.282 |
| Calabria | 872.566 | 892.814 | 1.058.732 | 934.473 | 935.009 | 924.232 | 965.502 | 989.375 | 995.253 |
| Sicilia | 2.223.076 | 2.254.334 | 2.407.026 | 2.394.778 | 2.365.974 | 2.383.389 | 2.457.823 | 2.571.419 | 2.618.343 |
| Sardegna | 885.536 | 952.041 | 909.515 | 985.880 | 989.726 | 1.054.734 | 1.131.395 | 1.110.415 | 1.143.360 |
| Italia* | 33.454.883 | 34.318.597 | 35.837.135 | 36.518.926 | 36.818.745 | 37.069.700 | 37.724.609 | 38.642.911 | 39.634.196 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di energia nell'industria (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Piemonte | 3.512.821 | 3.406.518 | 3.517.186 | 3.374.409 | 3.628.734 | 3.718.926 | 3.689.906 | 3.856.377 | 3.939.231 |
| Valle d'Aosta | 93.836 | 81.047 | 75.726 | 69.896 | 75.526 | 80.421 | 69.390 | 79.560 | 81.599 |
| Lombardia | 7.090.671 | 7.211.848 | 7.382.232 | 7.114.951 | 7.067.871 | 7.106.201 | 6.961.090 | 6.992.497 | 7.212.737 |
| Trentino Alto Adige | 448.321 | 416.125 | 398.922 | 397.868 | 416.032 | 445.364 | 449.888 | 479.052 | 495.989 |
| Veneto | 2.999.387 | 3.050.914 | 3.196.203 | 3.070.215 | 3.184.789 | 3.415.839 | 3.433.903 | 3.526.464 | 3.638.230 |
| Friuli Venezia Giulia | 1.187.411 | 1.022.889 | 1.061.925 | 1.062.102 | 970.445 | 1.044.947 | 1.065.025 | 1.517.757 | 1.510.041 |
| Liguria | 964.190 | 1.073.077 | 1.356.225 | 1.429.512 | 1.431.566 | 1.421.381 | 1.282.965 | 1.032.612 | 918.204 |
| Emilia Romagna | 3.491.543 | 3.383.737 | 3.576.613 | 3.493.086 | 3.515.259 | 3.763.115 | 3.887.905 | 3.877.882 | 3.956.000 |
| Toscana | 2.909.291 | 2.843.152 | 2.869.839 | 2.788.856 | 2.956.883 | 2.870.957 | 2.798.620 | 2.537.739 | 2.411.242 |
| Umbria | 736.061 | 663.071 | 730.814 | 737.782 | 768.031 | 822.325 | 795.720 | 806.798 | 822.589 |
| Marche | 490.006 | 503.849 | 548.545 | 530.318 | 561.785 | 586.976 | 582.430 | 586.059 | 605.813 |
| Lazio | 993.018 | 1.121.867 | 1.115.924 | 1.031.390 | 1.002.883 | 1.049.844 | 969.465 | 1.044.041 | 1.070.213 |
| Abruzzo | 578.523 | 596.327 | 601.781 | 591.620 | 643.963 | 660.182 | 670.263 | 687.559 | 684.510 |
| Molise | 151.048 | 162.452 | 164.781 | 149.200 | 149.710 | 152.385 | 142.755 | 148.772 | 159.752 |
| Campania | 2.004.135 | 1.621.105 | 1.323.490 | 1.156.146 | 1.175.663 | 1.264.605 | 1.204.599 | 1.282.372 | 1.358.152 |
| Puglia | 3.946.803 | 3.777.332 | 3.349.391 | 3.476.198 | 3.671.581 | 3.888.945 | 4.171.684 | 4.164.472 | 3.580.598 |
| Basilicata | 236.047 | 216.688 | 224.824 | 242.649 | 255.917 | 260.335 | 272.014 | 327.981 | 348.312 |
| Calabria | 391.928 | 443.248 | 341.289 | 289.995 | 300.064 | 291.792 | 284.301 | 303.303 | 289.537 |
| Sicilia | 2.728.189 | 2.448.170 | 2.291.314 | 2.771.160 | 2.031.844 | 2.117.583 | 2.641.766 | 2.709.233 | 2.374.960 |
| Sardegna | 1.144.426 | 1.314.748 | 1.392.707 | 1.245.775 | 1.195.830 | 1.359.242 | 1.529.165 | 1.834.360 | 1.662.279 |
| Italia (*) | 36.097.655 | 35.358.164 | 35.519.731 | 35.023.126 | 35.004.374 | 36.321.365 | 36.902.852 | 37.794.890 | 37.119.990 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di energia elettrica nell'industria (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Piemonte | 1.054.042 | 1.035.758 | 1.051.892 | 1.036.128 | 1.109.400 | 1.160.398 | 1.147.068 | 1.194.041 | 1.227.160 |
| Valle d'Aosta | 38.339 | 37.195 | 36.111 | 31.476 | 33.368 | 33.540 | 28.294 | 33.979 | 34.374 |
| Lombardia | 2.507.622 | 2.408.396 | 2.461.784 | 2.409.462 | 2.494.946 | 2.607.262 | 2.538.548 | 2.625.769 | 2.729.408 |
| Trentino Alto Adige | 184.952 | 164.131 | 156.425 | 153.510 | 164.776 | 173.462 | 175.354 | 187.480 | 190.473 |
| Veneto | 1.072.635 | 1.113.769 | 1.077.786 | 1.083.428 | 1.132.362 | 1.186.284 | 1.200.474 | 1.242.270 | 1.282.776 |
| Friuli Venezia Giulia | 298.515 | 305.730 | 334.729 | 349.160 | 367.306 | 393.278 | 399.384 | 428.108 | 448.395 |
| Liguria | 164.793 | 161.603 | 156.185 | 155.230 | 150.156 | 141.986 | 144.566 | 150.827 | 151.919 |
| Emilia Romagna | 703.050 | 708.305 | 724.206 | 727.302 | 772.452 | 841.252 | 856.904 | 879.178 | 917.474 |
| Toscana | 612.879 | 615.622 | 621.814 | 618.684 | 644.570 | 677.164 | 675.100 | 716.724 | 724.275 |
| Umbria | 230.093 | 224.331 | 234.720 | 234.350 | 248.970 | 256.624 | 261.440 | 274.426 | 282.501 |
| Marche | 155.402 | 165.670 | 171.880 | 170.366 | 179.052 | 188.856 | 192.468 | 199.434 | 212.248 |
| Lazio | 340.517 | 352.067 | 349.478 | 340.130 | 341.334 | 342.538 | 343.312 | 361.028 | 369.138 |
| Abruzzo | 183.240 | 197.232 | 207.372 | 212.334 | 225.578 | 233.318 | 241.746 | 258.034 | 265.233 |
| Molise | 31.330 | 32.663 | 36.619 | 35.869 | 38.188 | 41.366 | 41.452 | 45.984 | 49.123 |
| Campania | 393.123 | 356.169 | 357.631 | 346.580 | 346.236 | 359.222 | 360.856 | 375.132 | 389.055 |
| Puglia | 489.417 | 511.709 | 522.261 | 527.782 | 527.782 | 562.698 | 563.128 | 585.316 | 607.900 |
| Basilicata | 56.502 | 62.212 | 68.258 | 69.488 | 86.860 | 100.534 | 98.986 | 106.984 | 105.883 |
| Calabria | 103.028 | 100.740 | 97.619 | 85.054 | 86.172 | 87.032 | 83.162 | 86.516 | 85.037 |
| Sicilia | 423.765 | 417.186 | 434.472 | 418.218 | 400.932 | 398.954 | 383.388 | 388.118 | 382.046 |
| Sardegna | 494.904 | 494.672 | 469.577 | 447.286 | 490.372 | 495.618 | 510.754 | 497.854 | 478.117 |
| Italia (*) | 9.538.148 | 9.465.160 | 9.570.820 | 9.451.837 | 9.840.812 | 10.281.386 | 10.246.384 | 10.637.202 | 10.932.535 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte :ENEA

Consumi finali di energia nel terziario (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Piemonte | 854.138 | 914.450 | 877.912 | 904.503 | 864.540 | 905.712 | 961.595 | 966.445 | 1.054.858 |
| Valle d'Aosta | 54.881 | 54.402 | 50.359 | 48.048 | 39.355 | 42.265 | 39.898 | 54.801 | 68.426 |
| Lombardia | 2.120.017 | 2.331.645 | 2.225.953 | 2.179.221 | 2.050.687 | 2.215.129 | 2.298.145 | 2.414.968 | 2.582.896 |
| Trentino Alto Adige | 234.532 | 240.283 | 238.019 | 243.816 | 243.259 | 268.756 | 279.469 | 297.742 | 279.434 |
| Veneto | 876.745 | 952.743 | 967.794 | 975.490 | 949.357 | 1.045.793 | 1.081.794 | 1.137.680 | 1.242.533 |
| Friuli Venezia Giulia | 213.592 | 274.669 | 273.108 | 271.145 | 270.198 | 282.584 | 289.037 | 306.448 | 309.393 |
| Liguria | 299.840 | 312.300 | 303.503 | 331.859 | 333.762 | 316.709 | 344.098 | 349.868 | 372.224 |
| Emilia Romagna | 1.032.809 | 1.164.221 | 1.101.011 | 1.133.835 | 1.112.956 | 1.186.828 | 1.237.517 | 1.309.597 | 1.289.271 |
| Toscana | 617.231 | 682.417 | 667.058 | 710.007 | 663.606 | 718.222 | 737.110 | 762.861 | 822.859 |
| Umbria | 114.290 | 116.174 | 112.954 | 121.377 | 121.325 | 129.277 | 129.262 | 128.290 | 138.098 |
| Marche | 211.658 | 230.594 | 244.255 | 240.693 | 231.522 | 240.074 | 248.334 | 254.788 | 255.089 |
| Lazio | 836.019 | 881.002 | 907.375 | 922.544 | 897.258 | 976.176 | 999.655 | 1.097.437 | 1.148.771 |
| Abruzzo | 166.445 | 168.895 | 168.154 | 178.851 | 182.642 | 184.092 | 203.005 | 235.643 | 203.384 |
| Molise | 32.274 | 34.248 | 35.066 | 35.814 | 38.111 | 42.271 | 40.461 | 42.306 | 36.253 |
| Campania | 364.487 | 383.130 | 384.968 | 397.532 | 385.633 | 412.347 | 426.764 | 475.360 | 486.446 |
| Puglia | 291.320 | 312.230 | 327.886 | 337.617 | 331.950 | 345.045 | 372.037 | 397.083 | 411.015 |
| Basilicata | 55.111 | 60.698 | 61.965 | 67.459 | 68.479 | 71.582 | 70.694 | 88.939 | 91.302 |
| Calabria | 128.906 | 132.417 | 134.482 | 143.335 | 145.718 | 151.782 | 153.729 | 169.065 | 182.932 |
| Sicilia | 384.782 | 369.291 | 375.245 | 401.803 | 394.758 | 402.993 | 408.279 | 432.163 | 457.267 |
| Sardegna | 136.873 | 144.186 | 149.916 | 151.809 | 155.544 | 152.268 | 154.559 | 158.055 | 163.610 |
| Italia (*) | 9.025.950 | 9.759.996 | 9.606.983 | 9.796.756 | 9.480.660 | 10.089.905 | 10.475.442 | 11.079.540 | 11.596.059 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte ENEA

Consumi finali di energia elettrica nel terziario (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Piemonte | 255.833 | 265.585 | 275.931 | 287.756 | 302.118 | 312.266 | 334.626 | 340.964 | 356.427 |
| Valle d'Aosta | 12.195 | 12.427 | 13.296 | 13.588 | 14.276 | 14.878 | 16.942 | 19.943 | 18.963 |
| Lombardia | 625.237 | 668.280 | 704.796 | 714.402 | 754.306 | 772.968 | 797.301 | 843.216 | 888.366 |
| Trentino Alto Adige | 76.394 | 82.672 | 83.652 | 87.376 | 92.106 | 101.222 | 104.404 | 108.876 | 114.483 |
| Veneto | 283.516 | 298.497 | 313.883 | 327.832 | 344.086 | 358.362 | 380.636 | 398.008 | 423.774 |
| Friuli Venezia Giulia | 85.544 | 92.106 | 93.654 | 99.846 | 102.168 | 103.028 | 107.930 | 113.778 | 118.207 |
| Liguria | 124.898 | 123.556 | 131.795 | 139.492 | 144.910 | 138.460 | 156.176 | 158.825 | 164.251 |
| Emilia Romagna | 290.164 | 300.527 | 320.625 | 333.250 | 349.160 | 369.456 | 390.956 | 397.836 | 423.980 |
| Toscana | 253.107 | 259.178 | 274.073 | 282.768 | 294.894 | 305.644 | 319.748 | 330.756 | 345.204 |
| Umbria | 46.896 | 49.097 | 53.320 | 55.642 | 58.480 | 61.318 | 62.480 | 65.610 | 68.465 |
| Marche | 82.397 | 86.370 | 90.850 | 95.890 | 99.846 | 103.028 | 108.962 | 110.940 | 116.048 |
| Lazio | 404.002 | 432.391 | 458.406 | 480.912 | 491.748 | 503.788 | 527.094 | 551.432 | 572.691 |
| Abruzzo | 66.925 | 70.615 | 75.087 | 80.066 | 85.226 | 87.978 | 93.049 | 116.306 | 103.381 |
| Molise | 17.080 | 18.395 | 20.141 | 20.554 | 21.070 | 21.672 | 22.790 | 23.306 | 24.063 |
| Campania | 237.188 | 253.029 | 262.240 | 278.210 | 279.844 | 289.992 | 298.076 | 312.696 | 318.475 |
| Puglia | 176.197 | 190.163 | 202.040 | 210.098 | 214.054 | 220.246 | 225.406 | 235.468 | 249.323 |
| Basilicata | 27.701 | 29.395 | 31.252 | 31.734 | 31.734 | 33.024 | 33.196 | 34.916 | 36.481 |
| Calabria | 85.149 | 93.396 | 97.791 | 100.964 | 103.372 | 105.264 | 109.650 | 114.638 | 120.873 |
| Sicilia | 253.425 | 268.182 | 283.172 | 295.410 | 301.602 | 309.772 | 311.578 | 323.962 | 339.193 |
| Sardegna | 93.069 | 101.403 | 108.902 | 113.262 | 119.712 | 121.260 | 123.926 | 131.236 | 136.972 |
| Italia (*) | 3.496.915 | 3.695.265 | 3.894.906 | 4.049.052 | 4.204.712 | 4.333.626 | 4.524.926 | 4.732.713 | 4.939.621 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di energia nell'agricoltura (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Piemonte | 187.909 | 152.293 | 154.355 | 166.331 | 162.302 | 189.156 | 221.425 | 206.754 | 235.043 |
| Valle d' Aosta | 1.750 | 1.796 | 1.932 | 1.722 | 1.765 | 1.835 | 1.876 | 1.825 | 1.805 |
| Lombardia | 443.628 | 433.720 | 489.449 | 591.625 | 586.088 | 608.124 | 620.389 | 499.853 | 483.268 |
| Trentino Alto Adige | 53.646 | 61.373 | 65.437 | 58.020 | 69.900 | 64.571 | 66.718 | 67.833 | 59.136 |
| Veneto | 302.236 | 267.408 | 254.576 | 251.428 | 270.804 | 259.069 | 249.762 | 273.212 | 280.319 |
| Friuli Venezia Giulia | 54.400 | 53.956 | 54.878 | 62.415 | 63.538 | 62.074 | 62.274 | 67.445 | 61.824 |
| Liguria | 56.164 | 58.685 | 77.099 | 78.091 | 69.212 | 72.441 | 81.882 | 76.021 | 85.969 |
| Emilia Romagna | 361.365 | 352.001 | 347.736 | 369.042 | 373.581 | 334.070 | 301.887 | 403.161 | 391.537 |
| Toscana | 160.013 | 160.450 | 155.388 | 161.842 | 155.351 | 153.921 | 159.848 | 152.212 | 162.496 |
| Umbria | 68.770 | 72.823 | 73.032 | 75.070 | 70.208 | 67.727 | 65.408 | 61.767 | 57.752 |
| Marche | 120.004 | 96.006 | 104.586 | 106.786 | 109.380 | 113.786 | 109.578 | 112.733 | 103.678 |
| Lazio | 255.325 | 196.059 | 172.309 | 203.015 | 208.443 | 211.681 | 185.916 | 185.794 | 176.184 |
| Abruzzo | 74.989 | 77.026 | 79.383 | 81.275 | 79.073 | 81.139 | 84.698 | 78.586 | 80.696 |
| Molise | 28.023 | 24.746 | 23.136 | 25.143 | 19.735 | 17.936 | 25.825 | 19.458 | 18.202 |
| Campania | 154.307 | 154.849 | 176.439 | 200.613 | 201.355 | 211.545 | 215.387 | 187.497 | 161.058 |
| Puglia | 358.012 | 320.814 | 318.434 | 320.715 | 308.911 | 355.363 | 376.168 | 368.278 | 377.748 |
| Basilicata | 44.951 | 43.545 | 44.744 | 63.538 | 61.340 | 44.550 | 46.110 | 38.329 | 36.138 |
| Calabria | 75.231 | 75.155 | 71.749 | 70.424 | 65.922 | 64.786 | 68.397 | 66.209 | 67.550 |
| Sicilia | 240.766 | 243.937 | 260.149 | 242.532 | 275.422 | 260.299 | 258.361 | 242.777 | 244.802 |
| Sardegna | 76.497 | 82.542 | 89.212 | 87.394 | 88.704 | 89.050 | 89.540 | 88.269 | 102.045 |
| Italia (*) | 3.117.986 | 2.929.183 | 3.014.021 | 3.217.022 | 3.241.035 | 3.263.122 | 3.291.449 | 3.198.011 | 3.187.251 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

| Produzione netta di energia elettrica destinata al consumo (GWh) | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Piemonte | 7.352 | 9.007 | 8.857 | 8.829 | 9.752 | 9.070 | 10.091 | 11.731 | 13.741 | 14.473 |
| Valle d'Aosta | 2.623 | 2.849 | 2.900 | 3.176 | 3.390 | 3.053 | 2.461 | 3.100 | 2.482 | 3.186 |
| Lombardia | 32.355 | 33.442 | 37.198 | 35.283 | 34.032 | 33.955 | 33.951 | 32.417 | 36.209 | 36.361 |
| Trentino Alto Adige | 7.211 | 9.055 | 9.310 | 9.266 | 9.608 | 8.059 | 8.271 | 8.575 | 9.310 | 10.057 |
| Veneto | 24.315 | 22.712 | 24.795 | 24.968 | 28.654 | 30.472 | 28.791 | 29.440 | 32.281 | 30.329 |
| Friuli Venezia Giulia | 5.666 | 6.244 | 6.453 | 6.233 | 8.248 | 7.265 | 7.472 | 8.553 | 8.320 | 5.777 |
| Liguria | 16.188 | 15.461 | 9.614 | 7.987 | 12.438 | 15.954 | 12.811 | 13.120 | 12.532 | 11.604 |
| Emilia Romagna | 11.887 | 11.988 | 13.353 | 13.085 | 12.674 | 12.594 | 13.139 | 10.948 | 8.880 | 10.504 |
| Toscana | 12.984 | 13.770 | 14.740 | 14.651 | 15.542 | 16.778 | 16.428 | 18.413 | 19.941 | 17.135 |
| Umbria | 1.703 | 2.403 | 2.784 | 2.476 | 2.755 | 2.673 | 2.897 | 2.954 | 3.047 | 3.264 |
| Marche | 519 | 983 | 783 | 676 | 692 | 822 | 825 | 826 | 809 | 946 |
| Lazio | 22.169 | 20.057 | 21.670 | 23.175 | 22.540 | 24.003 | 26.994 | 25.762 | 23.648 | 32.104 |
| Abruzzo | 1.069 | 1.925 | 1.680 | 1.316 | 1.518 | 1.712 | 2.679 | 2.898 | 3.022 | 3.439 |
| Molise | 226 | 307 | 249 | 203 | 271 | 468 | 391 | 608 | 1.032 | 1.165 |
| Campania | 3.023 | 3.339 | 2.831 | 2.952 | 2.906 | 2.872 | 2.568 | 1.976 | 2.118 | 2.745 |
| Puglia | 13.409 | 13.319 | 14.066 | 14.234 | 13.168 | 14.085 | 14.560 | 21.735 | 21.451 | 21.125 |
| Basilicata | 370 | 546 | 460 | 491 | 557 | 599 | 708 | 1.020 | 1.263 | 1.375 |
| Calabria | 8.783 | 9.534 | 7.956 | 8.829 | 7.248 | 8.261 | 9.653 | 7.688 | 7.885 | 6.607 |
| Sicilia | 19.379 | 19.496 | 20.393 | 19.580 | 19.987 | 20.665 | 20.623 | 20.181 | 20.628 | 21.615 |
| Sardegna | 9.238 | 9.450 | 9.395 | 9.758 | 10.032 | 10.222 | 10.171 | 10.615 | 9.986 | 10.023 |
| Italia (*) | 200.469 | 205.887 | 209.487 | 207.168 | 216.012 | 223.582 | 225.484 | 232.560 | 238.585 | 243.834 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: Enel

| Totale energia elettrica richiesta (GWh) | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
| Piemonte | 21.207 | 21.560 | 21.793 | 22.071 | 23.356 | 24.238 | 24.272 | 25.088 | 25.563 | 25.476 |
| Valle d'Aosta | 884 | 867 | 916 | 896 | 933 | 925 | 879 | 968 | 1.022 | 1.028 |
| Lombardia | 49.001 | 50.106 | 50.490 | 50.584 | 52.077 | 53.667 | 53.390 | 55.149 | 57.085 | 58.407 |
| Trentino Alto Adige | 4.414 | 4.420 | 4.443 | 4.434 | 4.598 | 4.792 | 4.897 | 5.099 | 5.217 | 5.284 |
| Veneto | 21.814 | 22.334 | 22.162 | 22.536 | 23.396 | 24.320 | 24.900 | 25.853 | 27.027 | 27.793 |
| Friuli Venezia Giulia | 6.572 | 6.751 | 7.139 | 7.285 | 7.541 | 7.784 | 7.976 | 8.384 | 8.719 | 8.742 |
| Liguria | 6.343 | 6.410 | 6.434 | 6.333 | 6.346 | 6.389 | 6.436 | 6.496 | 6.572 | 6.546 |
| Emilia Romagna | 17.348 | 17.875 | 18.349 | 18.801 | 19.649 | 20.501 | 21.059 | 21.765 | 22.584 | 23.312 |
| Toscana | 15.680 | 15.896 | 16.245 | 16.390 | 16.707 | 17.300 | 17.472 | 18.169 | 18.521 | 19.278 |
| Umbria | 4.364 | 4.441 | 4.428 | 4.400 | 4.692 | 4.866 | 4.997 | 5.287 | 5.377 | 5.545 |
| Marche | 4.606 | 4.814 | 4.979 | 5.070 | 5.373 | 5.590 | 5.790 | 5.965 | 6.323 | 6.551 |
| Lazio | 17.393 | 18.186 | 18.654 | 18.905 | 18.943 | 19.043 | 19.055 | 19.649 | 20.139 | 20.721 |
| Abruzzo | 4.365 | 4.540 | 4.692 | 4.854 | 5.117 | 5.329 | 5.406 | 5.671 | 5.820 | 6.073 |
| Molise | 832 | 897 | 975 | 971 | 1.019 | 1.095 | 1.118 | 1.194 | 1.245 | 1.283 |
| Campania | 14.875 | 14.794 | 14.986 | 14.829 | 14.780 | 15.151 | 15.127 | 15.433 | 15.791 | 16.036 |
| Puglia | 12.974 | 13.606 | 13.945 | 14.190 | 14.302 | 14.824 | 14.817 | 15.320 | 15.852 | 16.298 |
| Basilicata | 1.577 | 1.647 | 1.841 | 1.755 | 2.024 | 2.232 | 2.218 | 2.435 | 2.446 | 2.525 |
| Calabria | 5.087 | 5.168 | 5.281 | 5.320 | 5.399 | 5.347 | 5.367 | 5.483 | 5.538 | 5.269 |
| Sicilia | 16.183 | 16.830 | 17.273 | 17.288 | 17.127 | 17.362 | 17.218 | 17.500 | 18.017 | 18.966 |
| Sardegna | 9.605 | 9.827 | 9.762 | 9.688 | 10.232 | 10.254 | 10.479 | 10.484 | 10.459 | 10.711 |
| Italia (*) | 235.124 | 240.969 | 244.787 | 246.600 | 253.611 | 261.009 | 262.873 | 271.392 | 279.317 | 285.844 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: Enel

Superi e Deficit di energia elettrica nelle Regioni

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Piemonte | -65,30 | -58,20 | -59,40 | -60,00 | -58,20 | -62,60 | -58,40 | -53,20 | -46,20 | -43,19 |
| Valle D'Aosta | 196,70 | 128,60 | 216,60 | 254,50 | 263,30 | 230,10 | 180,00 | 220,20 | 142,90 | 209,92 |
| Lombardia | -34,00 | -33,30 | -26,30 | -30,20 | -34,70 | -36,70 | -36,40 | -41,20 | -36,60 | -37,75 |
| Trentino Alto Adige | 63,40 | 104,90 | 109,50 | 109,00 | 109,00 | 68,20 | 68,90 | 68,20 | 78,50 | 90,33 |
| Veneto | 11,50 | 1,70 | 11,90 | 10,80 | 22,50 | 25,30 | 15,60 | 13,90 | 19,40 | 9,12 |
| Friuli Venezia Giulia | -13,80 | -7,50 | -9,60 | -14,40 | 9,40 | -6,70 | -6,30 | 2,00 | -4,60 | -33,92 |
| Liguria | 155,20 | 141,20 | 49,40 | 26,10 | 96,00 | 149,70 | 99,10 | 102,00 | 90,70 | 77,27 |
| Emilia Romagna | -31,50 | -32,90 | -27,20 | -30,40 | -35,50 | -38,60 | -37,60 | -49,70 | -60,70 | -54,94 |
| Toscana | -17,20 | -13,40 | -9,30 | -10,60 | -7,00 | -3,00 | -6,00 | 1,30 | 7,70 | -11,12 |
| Umbria | -61,00 | -45,90 | -37,10 | -43,70 | -41,30 | -45,10 | -42,00 | -44,10 | -43,30 | -41,14 |
| Marche | -88,70 | -79,60 | -84,30 | -86,70 | -87,10 | -85,30 | -85,80 | -86,20 | -87,20 | -85,56 |
| Lazio | 27,50 | 10,30 | 16,20 | 22,60 | 19,00 | 26,00 | 41,70 | 31,10 | 17,40 | 54,93 |
| Abruzzo | -75,50 | -57,60 | -64,20 | -72,90 | -70,30 | -67,90 | -50,40 | -48,90 | -48,10 | -43,37 |
| Molise | -72,80 | -65,80 | -74,50 | -79,10 | -73,40 | -57,30 | -65,00 | -49,10 | -17,10 | -9,20 |
| Campania | -79,70 | -77,40 | -81,10 | -80,10 | -80,30 | -81,00 | -83,00 | -87,20 | -86,60 | -82,88 |
| Puglia | 3,40 | -2,10 | 0,90 | 0,30 | -7,90 | -5,00 | -1,70 | 41,90 | 35,30 | 29,62 |
| Basilicata | -76,50 | -66,80 | -75,00 | -72,00 | -72,50 | -73,20 | -68,10 | -58,10 | -48,40 | -45,54 |
| Calabria | 72,70 | 84,50 | 50,70 | 66,00 | 34,20 | 54,50 | 79,90 | 40,20 | 42,40 | 25,39 |
| Sicilia | 19,70 | 15,80 | 18,10 | 13,30 | 16,70 | 19,00 | 19,80 | 15,30 | 14,50 | 13,97 |
| Sardegna | -3,80 | -3,80 | -3,80 | 0,70 | -2,00 | -0,30 | -2,90 | 1,20 | -4,50 | -6,42 |
| Italia | -14,70 | -14,60 | -14,40 | -16,00 | -14,80 | -14,30 | -14,20 | -14,30 | -14,30 | -14,70 |

Fonte: Enel

Consumi finali di benzina per trasporto su strada (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Piemonte | 1.131.305 | 1.243.499 | 1.290.883 | 1.337.936 | 1.386.388 | 1.422.246 | 1.398.884 | 1.478.970 | 1.478.574 |
| Valle d'Aosta | 71.776 | 57.067 | 62.881 | 64.637 | 67.755 | 69.467 | 69.004 | 67.684 | 67.218 |
| Lombardia | 2.222.539 | 2.431.339 | 2.592.149 | 2.884.086 | 3.062.822 | 3.053.637 | 3.102.512 | 3.160.382 | 3.164.840 |
| Trentino Alto Adige | 267.869 | 293.934 | 310.067 | 334.300 | 366.392 | 380.639 | 347.591 | 367.267 | 365.262 |
| Veneto | 1.183.722 | 1.302.400 | 1.431.940 | 1.486.291 | 1.537.811 | 1.602.792 | 1.634.159 | 1.618.812 | 1.629.561 |
| Friuli Venezia Giulia | 308.694 | 329.244 | 335.525 | 342.398 | 342.376 | 342.244 | 338.366 | 416.442 | 479.991 |
| Liguria | 463.481 | 477.291 | 541.981 | 532.412 | 543.399 | 558.789 | 560.042 | 555.388 | 559.327 |
| Emilia Romagna | 1.173.575 | 1.269.484 | 1.406.156 | 1.444.064 | 1.482.697 | 1.401.457 | 1.402.108 | 1.536.210 | 1.548.763 |
| Toscana | 1.184.647 | 1.211.143 | 1.300.549 | 1.330.067 | 1.373.737 | 1.331.965 | 1.336.886 | 1.415.894 | 1.432.439 |
| Umbria | 230.374 | 255.912 | 274.814 | 282.172 | 298.279 | 297.299 | 291.475 | 290.606 | 288.844 |
| Marche | 343.805 | 379.815 | 432.100 | 444.305 | 463.294 | 470.807 | 471.620 | 466.720 | 467.740 |
| Lazio | 1.546.911 | 1.623.973 | 1.754.356 | 1.793.286 | 1.836.184 | 1.871.364 | 1.879.174 | 1.911.771 | 1.949.028 |
| Abruzzo | 304.302 | 334.668 | 371.334 | 381.604 | 391.404 | 395.137 | 401.071 | 408.346 | 410.707 |
| Molise | 54.519 | 61.290 | 66.459 | 68.500 | 70.496 | 70.971 | 70.406 | 70.807 | 70.720 |
| Campania | 905.206 | 1.029.784 | 1.117.141 | 1.158.913 | 1.203.476 | 1.171.082 | 1.238.267 | 1.253.876 | 1.259.166 |
| Puglia | 661.607 | 726.392 | 818.669 | 844.872 | 906.787 | 955.252 | 885.074 | 948.117 | 954.980 |
| Basilicata | 98.658 | 108.058 | 116.753 | 119.882 | 128.399 | 128.218 | 129.003 | 134.791 | 134.604 |
| Calabria | 354.246 | 389.244 | 424.463 | 442.247 | 461.505 | 453.790 | 480.116 | 486.620 | 494.591 |
| Sicilia | 880.405 | 936.272 | 1.063.498 | 1.135.281 | 1.157.429 | 1.183.201 | 1.142.094 | 1.222.143 | 1.255.225 |
| Sardegna | 385.714 | 411.726 | 451.948 | 462.117 | 479.190 | 484.368 | 495.205 | 502.614 | 509.285 |
| Italia (*) | 13.773.357 | 14.872.534 | 16.163.667 | 16.889.369 | 17.559.821 | 17.644.726 | 17.673.057 | 18.313.461 | 18.520.865 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di gasolio per trasporto su strada (tep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Piemonte | 1.139.053 | 1.161.119 | 1.095.917 | 1.137.907 | 1.129.789 | 1.016.110 | 1.119.689 | 1.163.104 | 1.236.476 |
| Valle d'Aosta | 80.065 | 63.370 | 67.528 | 124.063 | 106.969 | 106.888 | 86.039 | 55.145 | 59.052 |
| Lombardia | 2.710.825 | 2.715.203 | 2.973.448 | 2.922.051 | 2.906.377 | 2.821.053 | 2.901.782 | 2.563.835 | 2.664.487 |
| Trentino Alto Adige | 372.226 | 335.495 | 323.204 | 365.368 | 375.378 | 381.417 | 420.168 | 440.409 | 443.772 |
| Veneto | 1.287.330 | 1.264.281 | 1.218.408 | 1.256.662 | 1.199.020 | 1.309.314 | 1.253.135 | 1.344.902 | 1.476.240 |
| Friuli Venezia Giulia | 269.329 | 259.497 | 255.119 | 253.899 | 238.523 | 234.697 | 237.555 | 260.439 | 255.619 |
| Liguria | 487.016 | 398.240 | 423.597 | 465.368 | 449.322 | 464.346 | 431.726 | 457.133 | 484.532 |
| Emilia Romagna | 1.419.739 | 1.389.425 | 1.399.400 | 1.429.370 | 1.317.376 | 1.246.927 | 1.224.824 | 1.373.009 | 1.447.353 |
| Toscana | 925.926 | 896.404 | 906.831 | 926.467 | 907.595 | 905.965 | 869.858 | 922.460 | 968.216 |
| Umbria | 268.504 | 291.753 | 297.476 | 307.444 | 274.206 | 258.644 | 269.320 | 296.246 | 319.055 |
| Marche | 480.455 | 475.242 | 497.101 | 484.498 | 454.088 | 459.727 | 457.071 | 466.522 | 483.560 |
| Lazio | 1.679.951 | 1.630.954 | 1.610.113 | 1.450.686 | 1.472.500 | 1.549.343 | 1.377.755 | 1.455.394 | 1.498.255 |
| Abruzzo | 352.589 | 358.049 | 383.360 | 371.816 | 356.276 | 336.677 | 316.451 | 364.438 | 394.404 |
| Molise | 119.010 | 97.025 | 102.925 | 98.462 | 87.487 | 88.231 | 86.027 | 92.608 | 87.014 |
| Campania | 1.210.496 | 1.205.321 | 1.244.877 | 1.225.236 | 1.164.060 | 1.107.735 | 1.093.944 | 1.156.444 | 1.232.423 |
| Puglia | 1.034.840 | 973.694 | 959.971 | 884.939 | 853.695 | 896.148 | 884.355 | 926.102 | 947.650 |
| Basilicata | 164.894 | 153.812 | 163.785 | 188.291 | 174.327 | 131.871 | 135.401 | 143.017 | 138.913 |
| Calabria | 432.840 | 443.594 | 466.239 | 432.015 | 410.067 | 369.120 | 395.921 | 417.721 | 400.161 |
| Sicilia | 953.196 | 942.210 | 974.224 | 920.976 | 808.127 | 790.865 | 799.859 | 906.045 | 924.524 |
| Sardegna | 338.520 | 362.666 | 288.451 | 334.365 | 316.610 | 359.077 | 399.799 | 373.696 | 359.542 |
| Italia (*) | 15.726.801 | 15.417.355 | 15.651.973 | 15.579.884 | 15.001.795 | 14.834.153 | 14.760.679 | 15.178.670 | 15.821.249 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte:ENEA

Consumi finali di fonti energetiche per Regioni - 1998 (Ktep)

| | Solidi | Prod. Petr. | Gas nat. | Rinnovabili | En. Elett | Totale |
|-----------------------|--------|-------------|----------|-------------|-----------|---------|
| Piemonte | 68 | 4.417 | 4.475 | 137 | 2.041 | 11.139 |
| Valle d'Aosta | 3 | 251 | 57 | 30 | 71 | 413 |
| Lombardia | 217 | 9.487 | 9.073 | 215 | 4.608 | 23.601 |
| Trentino Alto Adige | 7 | 1.331 | 528 | 30 | 419 | 2.315 |
| Veneto | 124 | 4.986 | 3.973 | 44 | 2.171 | 11.298 |
| Friuli Venezia Giulia | 328 | 1.190 | 1.105 | 25 | 700 | 3.348 |
| Liguria | 432 | 1.538 | 902 | 51 | 503 | 3.426 |
| Emilia Romagna | 30 | 4.675 | 5.440 | 37 | 1.833 | 12.015 |
| Toscana | 108 | 3.505 | 2.600 | 92 | 1.468 | 7.773 |
| Umbria | 28 | 880 | 641 | 29 | 437 | 2.015 |
| Marche | 4 | 1.365 | 873 | 27 | 465 | 2.735 |
| Lazio | 28 | 5.474 | 1.873 | 194 | 1.556 | 9.126 |
| Abruzzo | 5 | 1.145 | 728 | 44 | 481 | 2.403 |
| Molise | 1 | 231 | 112 | 14 | 99 | 457 |
| Campania | 17 | 3.584 | 1.207 | 63 | 1.216 | 6.086 |
| Puglia | 1.830 | 2.939 | 1.462 | 32 | 1.230 | 7.493 |
| Basilicata | 1 | 442 | 285 | 13 | 188 | 929 |
| Calabria | 10 | 1.224 | 229 | 15 | 399 | 1.877 |
| Sicilia | 55 | 4.358 | 964 | 31 | 1.226 | 6.634 |
| Sardegna | 15 | 2.617 | | 14 | 795 | 3.440 |
| Italia (*) | 3.311 | 55.639 | 36.527 | 1.137 | 21.907 | 118.521 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte : ENEA

Consumi finali di energia per settori e per Regioni - 1998 (Ktep)

| | Agric/Pesca | Industria | Residenziale | Terziario | Trasporti | Totale |
|-----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Piemonte | 235 | 3.939 | 2.950 | 1.055 | 2.960 | 11.139 |
| Valle d' Aosta | 2 | 82 | 129 | 68 | 132 | 413 |
| Lombardia | 483 | 7.213 | 6.657 | 2.583 | 6.665 | 23.601 |
| Trentino Alto Adige | 59 | 496 | 631 | 279 | 850 | 2.315 |
| Veneto | 280 | 3.638 | 2.661 | 1.243 | 3.476 | 11.298 |
| Friuli Venezia Giulia | 62 | 1.510 | 676 | 309 | 790 | 3.348 |
| Liguria | 74 | 918 | 952 | 372 | 1.110 | 3.426 |
| Emilia Romagna | 392 | 3.956 | 2.778 | 1.289 | 3.601 | 12.015 |
| Toscana | 162 | 2.411 | 1.692 | 823 | 2.684 | 7.773 |
| Umbria | 58 | 823 | 333 | 138 | 663 | 2.015 |
| Marche | 104 | 606 | 630 | 255 | 1.140 | 2.735 |
| Lazio | 176 | 1.070 | 2.169 | 1.149 | 4.562 | 9.126 |
| Abruzzo | 81 | 685 | 536 | 203 | 898 | 2.403 |
| Molise | 18 | 160 | 54 | 36 | 189 | 457 |
| Campania | 161 | 1.358 | 1.279 | 486 | 2.801 | 6.086 |
| Puglia | 378 | 3.581 | 1.060 | 411 | 2.063 | 7.493 |
| Basilicata | 36 | 348 | 159 | 91 | 294 | 929 |
| Calabria | 68 | 290 | 342 | 183 | 995 | 1.877 |
| Sicilia | 245 | 2.375 | 938 | 457 | 2.618 | 6.634 |
| Sardegna | 102 | 1.662 | 369 | 164 | 1.143 | 3.440 |
| Italia (*) | 3.175 | 37.120 | 26.996 | 11.596 | 39.634 | 118.521 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di energia nel settore Civile - 1998

| | Totale | Solidi valori % | Prod. Petr. valori % | Gas nat. valori % | Rinnovabili valori % | En. Elett valori % |
|-----------------------|--------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Valle d'Aosta | 198 | 1,1 | 58,9 | 8,0 | 15,0 | 17,1 |
| Piemonte | 4.005 | 0,2 | 18,3 | 59,8 | 3,2 | 18,5 |
| Lombardia | 9.240 | 0,2 | 19,7 | 59,3 | 2,2 | 18,6 |
| Trentino Alto Adige | 910 | 0,2 | 40,5 | 35,4 | 2,5 | 21,3 |
| Veneto | 3.904 | 0,1 | 15,7 | 62,4 | 1,0 | 20,9 |
| Friuli Venezia Giulia | 985 | 0,1 | 21,2 | 53,4 | 2,1 | 23,1 |
| Liguria | 1.324 | 0,3 | 22,3 | 49,9 | 3,7 | 23,8 |
| Emilia Romagna | 4.067 | 0,1 | 10,4 | 69,1 | 0,8 | 19,8 |
| Toscana | 2.515 | 0,2 | 12,2 | 58,3 | 2,5 | 26,8 |
| Umbria | 471 | 0,3 | 12,4 | 53,5 | 4,4 | 29,4 |
| Marche | 885 | 0,2 | 13,0 | 58,4 | 2,3 | 26,1 |
| Lazio | 3.317 | 0,4 | 15,5 | 45,6 | 5,4 | 33,2 |
| Abruzzo | 739 | 0,4 | 14,3 | 52,8 | 5,4 | 27,1 |
| Molise | 90 | 0,8 | 13,5 | 22,6 | 11,6 | 51,6 |
| Campania | 1.766 | 0,2 | 21,2 | 32,2 | 2,9 | 43,5 |
| Puglia | 1.471 | 0,1 | 13,7 | 45,7 | 2,0 | 38,5 |
| Basilicata | 251 | 0,3 | 8,8 | 56,7 | 4,1 | 30,1 |
| Calabria | 525 | 0,1 | 15,3 | 28,4 | 2,0 | 54,1 |
| Sicilia | 1.396 | 0,1 | 18,1 | 22,5 | 2,1 | 57,1 |
| Sardegna | 533 | 0,1 | 41,3 | | 2,0 | 56,6 |
| Italia (*) | 38.592 | 0,2 | 17,7 | 53,5 | 2,6 | 26,0 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali
Fonte:ENEA

Consumi finali di energia nel Residenziale - 1998 (Ktep)

| | Totale | Solidi valori % | Prod. Petr. valori % | Gas nat. valori % | Rinnovabili valori % | En. Elett valori % |
|-----------------------|---------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Piemonte | 2.950,4 | 0,3 | 19,0 | 63,2 | 4,4 | 13,1 |
| Valle d'Aosta | 129,3 | 1,6 | 56,4 | 7,6 | 23,0 | 11,4 |
| Lombardia | 6.656,7 | 0,2 | 21,2 | 63,0 | 3,0 | 12,5 |
| Trentino Alto Adige | 630,7 | 0,3 | 44,2 | 39,2 | 3,7 | 12,6 |
| Veneto | 2.661,1 | 0,1 | 15,9 | 67,8 | 1,5 | 14,7 |
| Friuli Venezia Giulia | 676,1 | 0,2 | 24,4 | 56,2 | 3,0 | 16,2 |
| Liguria | 952,0 | 0,4 | 22,6 | 56,0 | 5,2 | 15,9 |
| Emilia Romagna | 2.777,8 | 0,1 | 11,9 | 73,3 | 1,1 | 13,7 |
| Toscana | 1.692,1 | 0,2 | 13,6 | 63,0 | 3,7 | 19,5 |
| Umbria | 333,2 | 0,4 | 14,1 | 58,2 | 6,3 | 21,0 |
| Marche | 630,3 | 0,2 | 14,7 | 63,5 | 3,3 | 18,3 |
| Lazio | 2.168,6 | 0,6 | 18,2 | 48,6 | 8,3 | 24,3 |
| Abruzzo | 536,1 | 0,5 | 16,0 | 57,9 | 7,5 | 18,1 |
| Molise | 53,8 | 1,3 | 17,0 | 20,8 | 19,3 | 41,6 |
| Campania | 1.279,4 | 0,3 | 25,2 | 35,4 | 4,0 | 35,1 |
| Puglia | 1.060,2 | 0,2 | 14,0 | 53,1 | 2,8 | 29,9 |
| Basilicata | 159,2 | 0,4 | 11,2 | 57,5 | 6,4 | 24,4 |
| Calabria | 341,8 | 0,2 | 19,5 | 29,5 | 3,1 | 47,7 |
| Sicilia | 938,5 | 0,2 | 22,4 | 25,4 | 3,2 | 48,8 |
| Sardegna | 369,0 | 0,2 | 52,4 | | 2,8 | 44,6 |
| Italia (*) | 26.996 | 0,3 | 19,6 | 57,6 | 3,7 | 18,9 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di energia nel Terziario - 1998 (Ktep)

| | Totale | Solidi valori % | Prod. Petr. valori % | Gas nat. valori % | Rinnovabili valori % | En. Elett valori % |
|-----------------------|---------------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Piemonte | 1.055 | | 16,1 | 50,1 | | 33,8 |
| Valle d'Aosta | 68 | | 63,6 | 8,7 | | 27,7 |
| Lombardia | 2.583 | | 15,8 | 49,8 | | 34,4 |
| Trentino Alto Adige | 279 | | 32,2 | 26,8 | | 41,0 |
| Veneto | 1.243 | | 15,1 | 50,8 | | 34,1 |
| Friuli Venezia Giulia | 309 | | 14,4 | 47,3 | | 38,2 |
| Liguria | 372 | | 21,6 | 34,3 | | 44,1 |
| Emilia Romagna | 1.289 | | 7,0 | 60,1 | | 32,9 |
| Toscana | 823 | | 9,3 | 48,7 | | 42,0 |
| Umbria | 138 | | 8,3 | 42,1 | | 49,6 |
| Marche | 255 | | 8,8 | 45,7 | | 45,5 |
| Lazio | 1.149 | | 10,2 | 40,0 | | 49,9 |
| Abruzzo | 203 | | 10,1 | 39,1 | | 50,8 |
| Molise | 36 | | 8,2 | 25,4 | | 66,4 |
| Campania | 486 | | 10,7 | 23,9 | | 65,5 |
| Puglia | 411 | | 12,7 | 26,7 | | 60,7 |
| Basilicata | 91 | | 4,7 | 55,4 | | 40,0 |
| Calabria | 183 | | 7,5 | 26,4 | | 66,1 |
| Sicilia | 457 | | 9,3 | 16,5 | | 74,2 |
| Sardegna | 164 | | 16,3 | | | 83,7 |
| Italia (*) | 11.596 | | 13 | 44 | | 43 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte: ENEA

Consumi finali di fonti energetiche nel Trasporto su strada per Regioni - 1998 (Ktep)

| | Benzine con piombo | Benzine senza piombo | Gasolio | G.P.L. | Gas nat. | Totale |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| Piemonte | 557 | 922 | 1.236 | 83 | 5 | 2.803 |
| Valle d'Aosta | 27 | 41 | 59 | 1 | | 127 |
| Lombardia | 1.180 | 1.985 | 2.664 | 196 | 17 | 6.042 |
| Trentino Alto Adige | 122 | 243 | 444 | 13 | 3 | 826 |
| Veneto | 666 | 964 | 1.476 | 119 | 42 | 3.267 |
| Friuli Venezia Giulia | 205 | 275 | 260 | 21 | 2 | 763 |
| Liguria | 221 | 338 | 485 | 17 | 5 | 1.065 |
| Emilia Romagna | 566 | 983 | 1.447 | 294 | 91 | 3.381 |
| Toscana | 535 | 897 | 968 | 110 | 30 | 2.541 |
| Umbria | 132 | 157 | 319 | 33 | 13 | 654 |
| Marche | 192 | 276 | 484 | 80 | 47 | 1.079 |
| Lazio | 892 | 1.057 | 1.498 | 269 | 3 | 3.719 |
| Abruzzo | 189 | 221 | 394 | 56 | 6 | 867 |
| Molise | 35 | 35 | 87 | 7 | 1 | 165 |
| Campania | 701 | 558 | 1.232 | 177 | 2 | 2.671 |
| Puglia | 508 | 447 | 948 | 30 | 10 | 1.942 |
| Basilicata | 72 | 62 | 139 | 12 | 0 | 286 |
| Calabria | 263 | 231 | 400 | 37 | | 932 |
| Sicilia | 655 | 600 | 925 | 76 | | 2.256 |
| Sardegna | 236 | 273 | 360 | 42 | | 911 |
| Italia (*) | 7.955 | 10.566 | 15.826 | 1.673 | 277 | 36.297 |

(*) Italia ottenuta come somma dei Bilanci Energetici Regionali

Fonte ENEA

Produzione di energia primaria nelle Regioni (ktep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Piemonte | 1.842 | 2.617 | 3.358 | 3.825 | 4.496 | 4.704 | 4.885 | 5.074 | 4.267 |
| Valle d'Aosta | 588 | 636 | 648 | 709 | 757 | 682 | 549 | 693 | 556 |
| Lombardia | 2.487 | 2.666 | 2.923 | 2.790 | 3.055 | 2.743 | 3.066 | 3.136 | 2.729 |
| Trentino Alto Adige | 1.623 | 2.056 | 2.090 | 2.084 | 2.154 | 1.835 | 1.855 | 1.916 | 2.078 |
| Veneto | 893 | 1.072 | 1.000 | 947 | 1.022 | 861 | 908 | 901 | 965 |
| Friuli Venezia Giulia | 239 | 308 | 323 | 268 | 351 | 289 | 330 | 329 | 377 |
| Liguria | 38 | 54 | 64 | 58 | 67 | 61 | 73 | 64 | 64 |
| Emilia Romagna | 6.787 | 6.597 | 6.568 | 6.909 | 7.884 | 7.511 | 6.683 | 6.977 | 7.794 |
| Toscana | 1.150 | 1.161 | 1.301 | 1.217 | 1.103 | 1.128 | 1.241 | 1.212 | 1.299 |
| Umbria | 276 | 431 | 398 | 346 | 378 | 354 | 409 | 427 | 378 |
| Marche | 3.868 | 4.216 | 4.418 | 4.227 | 4.148 | 4.635 | 5.028 | 4.377 | 3.950 |
| Lazio | 229 | 343 | 287 | 272 | 346 | 299 | 385 | 359 | 347 |
| Abruzzo | 1.343 | 1.538 | 1.367 | 2.148 | 1.880 | 1.486 | 1.862 | 1.637 | 1.498 |
| Molise | 1.869 | 1.477 | 1.331 | 1.163 | 958 | 825 | 783 | 833 | 629 |
| Campania | 322 | 327 | 321 | 232 | 237 | 276 | 357 | 377 | 222 |
| Puglia | 710 | 749 | 738 | 865 | 920 | 1.069 | 1.194 | 1.107 | 1.649 |
| Basilicata | 446 | 499 | 521 | 532 | 576 | 646 | 865 | 1.028 | 895 |
| Calabria | 1.518 | 1.654 | 1.828 | 1.987 | 2.426 | 2.293 | 2.388 | 2.083 | 1.985 |
| Sicilia | 2.296 | 2.142 | 1.997 | 1.829 | 1.743 | 1.667 | 1.654 | 1.615 | 1.425 |
| Sardegna | 111 | 154 | 205 | 130 | 140 | 132 | 180 | 158 | 104 |
| Italia (*) | 28.636 | 30.698 | 31.687 | 32.537 | 34.642 | 33.495 | 34.697 | 34.302 | 33.212 |

Fonte: Elaborazione Enea su dati Ministero dell'Industria, Enel e Istat

Consumo interno lordo di energia nelle Regioni (Ktep)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Piemonte | 13.501 | 13.827 | 13.812 | 13.856 | 14.012 | 14.525 | 14.848 | 15.026 | 15.176 |
| Valle d'Aosta | 582 | 533 | 533 | 580 | 547 | 562 | 501 | 535 | 575 |
| Lombardia | 30.257 | 32.076 | 30.492 | 31.959 | 31.471 | 32.454 | 33.113 | 32.727 | 33.179 |
| Trentino Alto Adige | 2.582 | 2.585 | 2.557 | 2.603 | 2.681 | 2.832 | 2.897 | 3.020 | 3.061 |
| Veneto | 14.745 | 15.219 | 14.549 | 14.768 | 14.482 | 15.554 | 15.770 | 15.971 | 16.616 |
| Friuli Venezia Giulia | 4.006 | 3.992 | 4.027 | 4.083 | 3.951 | 4.171 | 4.225 | 4.808 | 4.767 |
| Liguria | 5.946 | 5.957 | 6.519 | 6.368 | 6.280 | 6.441 | 6.153 | 5.892 | 6.013 |
| Emilia Romagna | 14.323 | 14.745 | 14.868 | 14.842 | 14.688 | 15.155 | 15.310 | 15.838 | 15.966 |
| Toscana | 11.470 | 11.415 | 11.507 | 11.416 | 11.243 | 11.489 | 11.460 | 11.385 | 11.722 |
| Umbria | 2.605 | 2.637 | 2.689 | 2.680 | 2.714 | 2.820 | 2.789 | 2.860 | 2.894 |
| Marche | 3.393 | 3.607 | 3.725 | 3.747 | 3.803 | 4.011 | 4.048 | 4.136 | 4.219 |
| Lazio | 11.503 | 12.035 | 12.069 | 12.009 | 12.011 | 12.482 | 11.843 | 12.102 | 13.312 |
| Abruzzo | 2.690 | 2.808 | 2.866 | 2.904 | 2.969 | 3.041 | 3.038 | 3.129 | 3.160 |
| Molise | 648 | 676 | 685 | 657 | 648 | 695 | 668 | 673 | 616 |
| Campania | 8.996 | 9.013 | 8.630 | 8.369 | 7.977 | 8.264 | 8.391 | 8.589 | 8.767 |
| Puglia | 11.109 | 11.252 | 10.590 | 10.910 | 11.110 | 11.607 | 12.120 | 12.372 | 11.715 |
| Basilicata | 995 | 1.008 | 1.056 | 1.113 | 1.147 | 1.138 | 1.156 | 1.264 | 1.290 |
| Calabria | 2.576 | 2.706 | 2.802 | 2.628 | 2.628 | 2.656 | 2.663 | 2.646 | 2.771 |
| Sicilia | 16.171 | 16.019 | 16.688 | 12.571 | 13.759 | 14.532 | 14.408 | 14.780 | 15.193 |
| Sardegna | 5.337 | 5.570 | 5.472 | 5.875 | 6.018 | 6.205 | 6.305 | 6.593 | 6.301 |
| Italia (*) | 163.436 | 167.678 | 166.135 | 163.937 | 164.138 | 170.632 | 171.704 | 174.346 | 177.314 |

Fonte: Enea

Intensità energetica finale del PIL (tep\mld.Lit 95)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 65,18 | 67,20 | 66,74 | 69,03 |
| Valle D'Aosta | 79,18 | 69,56 | 73,42 | 78,69 |
| Lombardia | 61,84 | 62,23 | 59,87 | 61,17 |
| Trentino Alto Adige | 56,44 | 55,93 | 59,28 | 58,07 |
| Veneto | 65,58 | 65,31 | 63,52 | 65,39 |
| Friuli Venezia Giulia | 62,97 | 63,31 | 75,04 | 76,60 |
| Liguria | 70,75 | 68,44 | 62,40 | 60,67 |
| Emilia Romagna | 71,66 | 72,28 | 73,36 | 73,05 |
| Toscana | 66,45 | 64,61 | 62,65 | 62,04 |
| Umbria | 78,30 | 77,17 | 76,25 | 78,46 |
| Marche | 59,57 | 58,82 | 56,42 | 57,32 |
| Lazio | 47,78 | 47,41 | 48,44 | 49,73 |
| Abruzzo | 66,36 | 65,83 | 67,13 | 67,63 |
| Molise | 65,46 | 61,96 | 59,73 | 53,65 |
| Campania | 49,24 | 50,26 | 50,14 | 51,60 |
| Puglia | 91,79 | 95,94 | 95,33 | 86,75 |
| Basilicata | 62,33 | 62,72 | 65,38 | 64,01 |
| Calabria | 45,36 | 45,26 | 45,95 | 46,28 |
| Sicilia | 59,16 | 63,13 | 63,69 | 60,11 |
| Sardegna | 78,73 | 84,92 | 88,10 | 84,07 |
| Italia | 63,19 | 63,77 | 63,39 | 63,49 |

Fonte: ENEA

Intensità elettrica del PIL (tep\mld.Lit95)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 12,18 | 12,35 | 12,40 | 12,65 |
| Valle D'Aosta | 12,48 | 11,98 | 13,62 | 13,50 |
| Lombardia | 11,74 | 11,50 | 11,72 | 11,94 |
| Trentino Alto Adige | 10,17 | 10,01 | 10,68 | 10,52 |
| Veneto | 12,14 | 12,23 | 12,19 | 12,56 |
| Friuli Venezia Giulia | 14,49 | 14,68 | 15,46 | 16,02 |
| Liguria | 8,50 | 8,91 | 8,93 | 8,90 |
| Emilia Romagna | 10,63 | 10,83 | 10,89 | 11,15 |
| Toscana | 11,36 | 11,32 | 11,67 | 11,71 |
| Umbria | 15,84 | 16,29 | 16,53 | 17,03 |
| Marche | 9,23 | 9,38 | 9,29 | 9,76 |
| Lazio | 8,07 | 8,16 | 8,39 | 8,48 |
| Abruzzo | 12,56 | 12,83 | 13,67 | 13,54 |
| Molise | 10,91 | 11,04 | 11,11 | 11,60 |
| Campania | 10,27 | 10,40 | 10,39 | 10,31 |
| Puglia | 13,90 | 13,86 | 14,09 | 14,24 |
| Basilicata | 13,83 | 13,52 | 13,59 | 12,97 |
| Calabria | 9,79 | 9,75 | 9,82 | 9,84 |
| Sicilia | 11,81 | 11,28 | 11,27 | 11,11 |
| Sardegna | 20,45 | 20,95 | 20,13 | 19,42 |
| Italia | 11,44 | 11,44 | 11,60 | 11,74 |

Fonte: ENEA

**Intensità energetica del residenziale rispetto ai consumi privati delle famiglie
(tep\mld.Lit95)**

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 32,11 | 33,25 | 30,82 | 32,27 |
| Valle D'Aosta | 35,24 | 29,34 | 36,26 | 37,13 |
| Lombardia | 32,82 | 34,00 | 31,37 | 32,87 |
| Trentino Alto Adige | 23,78 | 24,55 | 24,76 | 25,86 |
| Veneto | 28,14 | 28,57 | 26,10 | 27,11 |
| Friuli Venezia Giulia | 28,15 | 28,69 | 25,96 | 26,58 |
| Liguria | 25,95 | 27,03 | 24,71 | 25,15 |
| Emilia Romagna | 31,78 | 32,36 | 30,38 | 29,70 |
| Toscana | 24,22 | 23,39 | 22,24 | 22,16 |
| Umbria | 21,63 | 21,36 | 20,46 | 20,75 |
| Marche | 23,31 | 23,19 | 21,58 | 21,32 |
| Lazio | 21,20 | 21,26 | 19,99 | 19,73 |
| Abruzzo | 23,25 | 23,22 | 22,92 | 23,87 |
| Molise | 24,27 | 20,13 | 19,67 | 10,29 |
| Campania | 14,33 | 14,21 | 13,71 | 15,36 |
| Puglia | 16,22 | 17,16 | 16,65 | 16,71 |
| Basilicata | 18,68 | 18,38 | 18,37 | 18,74 |
| Calabria | 11,45 | 10,86 | 10,31 | 10,84 |
| Sicilia | 12,81 | 12,53 | 12,17 | 11,99 |
| Sardegna | 14,97 | 14,48 | 12,90 | 13,33 |
| Italia | 24,56 | 24,93 | 23,36 | 23,91 |

Fonte: ENEA

Intensità elettrica del residenziale rispetto ai consumi privati delle famiglie (tep\mld.Lit95)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Piemonte | 4,31 | 4,39 | 4,24 | 4,22 |
| Valle D'Aosta | 4,65 | 4,71 | 4,46 | 4,25 |
| Lombardia | 4,08 | 4,12 | 4,07 | 4,12 |
| Trentino Alto Adige | 3,27 | 3,28 | 3,32 | 3,27 |
| Veneto | 3,92 | 3,97 | 3,89 | 3,97 |
| Friuli Venezia Giulia | 4,25 | 4,32 | 4,27 | 4,31 |
| Liguria | 4,04 | 4,17 | 4,02 | 4,00 |
| Emilia Romagna | 4,04 | 4,06 | 4,03 | 4,06 |
| Toscana | 4,38 | 4,38 | 4,31 | 4,32 |
| Umbria | 4,30 | 4,43 | 4,33 | 4,35 |
| Marche | 3,85 | 3,93 | 3,87 | 3,90 |
| Lazio | 5,01 | 5,03 | 4,89 | 4,80 |
| Abruzzo | 4,39 | 4,41 | 4,28 | 4,32 |
| Molise | 4,27 | 4,36 | 4,28 | 4,28 |
| Campania | 5,81 | 5,80 | 5,63 | 5,40 |
| Puglia | 5,25 | 5,25 | 5,12 | 4,99 |
| Basilicata | 4,73 | 4,74 | 4,67 | 4,57 |
| Calabria | 5,41 | 5,51 | 5,32 | 5,17 |
| Sicilia | 6,29 | 6,17 | 6,05 | 5,85 |
| Sardegna | 6,22 | 6,19 | 6,10 | 5,94 |
| Italia | 4,62 | 4,65 | 4,55 | 4,51 |

Fonte: ENEA

Intensità energetica dei trasporti rispetto al PIL (tep\mld.Lit 95)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Piemonte | 17,03 | 17,69 | 18,13 | 18,34 |
| Valle D'Aosta | 34,53 | 30,45 | 24,35 | 25,10 |
| Lombardia | 17,71 | 18,11 | 17,19 | 17,28 |
| Trentino Alto Adige | 21,20 | 20,68 | 21,93 | 21,32 |
| Veneto | 20,61 | 20,35 | 19,98 | 20,12 |
| Friuli Venezia Giulia | 14,74 | 14,52 | 16,63 | 18,08 |
| Liguria | 20,13 | 19,26 | 19,43 | 19,66 |
| Emilia Romagna | 20,22 | 19,89 | 21,41 | 21,89 |
| Toscana | 20,77 | 20,34 | 21,11 | 21,42 |
| Umbria | 24,74 | 24,50 | 24,83 | 25,82 |
| Marche | 24,55 | 24,25 | 23,32 | 23,89 |
| Lazio | 23,09 | 23,31 | 23,83 | 24,86 |
| Abruzzo | 24,84 | 23,79 | 24,52 | 25,28 |
| Molise | 23,73 | 23,47 | 23,15 | 22,16 |
| Campania | 22,63 | 23,98 | 23,73 | 23,75 |
| Puglia | 24,60 | 24,66 | 25,21 | 23,88 |
| Basilicata | 21,47 | 21,67 | 21,35 | 20,27 |
| Calabria | 23,63 | 24,32 | 24,64 | 24,54 |
| Sicilia | 23,08 | 23,17 | 23,78 | 23,72 |
| Sardegna | 27,30 | 29,27 | 27,65 | 27,94 |
| Italia | 20,75 | 20,89 | 21,02 | 21,23 |

Fonte: ENEA

Intensità energetica, del Valore Aggiunto, dell'industria (tep\mld.Lit95)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Piemonte | 73,37 | 73,84 | 75,20 | 76,38 |
| Valle D'Aosta | 82,56 | 74,82 | 98,29 | 102,94 |
| Lombardia | 56,58 | 55,76 | 55,23 | 55,83 |
| Trentino Alto Adige | 52,80 | 51,84 | 55,99 | 57,46 |
| Veneto | 63,21 | 62,88 | 62,29 | 64,33 |
| Friuli Venezia Giulia | 89,93 | 94,48 | 137,59 | 135,12 |
| Liguria | 166,45 | 147,88 | 123,30 | 107,56 |
| Emilia Romagna | 77,54 | 80,23 | 79,27 | 77,77 |
| Toscana | 89,82 | 87,21 | 79,71 | 72,19 |
| Umbria | 123,61 | 124,98 | 123,80 | 129,22 |
| Marche | 43,45 | 41,90 | 41,45 | 42,75 |
| Lazio | 38,74 | 35,77 | 38,36 | 38,05 |
| Abruzzo | 75,96 | 78,18 | 79,13 | 77,50 |
| Molise | 88,26 | 81,21 | 75,82 | 84,15 |
| Campania | 59,33 | 58,89 | 60,11 | 63,26 |
| Puglia | 244,50 | 275,40 | 270,23 | 231,13 |
| Basilicata | 84,94 | 88,87 | 102,32 | 111,25 |
| Calabria | 57,44 | 57,18 | 62,32 | 60,82 |
| Sicilia | 137,20 | 168,66 | 173,22 | 146,83 |
| Sardegna | 184,72 | 229,73 | 264,05 | 231,06 |
| Italia | 87,70 | 89,85 | 80,42 | 77,60 |

Fonte: ENEA

Intensità elettrica, del Valore Aggiunto, dell'industria (tep\mld.Lit95)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 22,89 | 22,95 | 23,29 | 23,79 |
| Valle D'Aosta | 34,43 | 30,51 | 41,98 | 43,36 |
| Lombardia | 20,76 | 20,33 | 20,74 | 21,13 |
| Trentino Alto Adige | 20,56 | 20,21 | 21,91 | 22,07 |
| Veneto | 21,95 | 21,98 | 21,94 | 22,68 |
| Friuli Venezia Giulia | 33,85 | 35,43 | 38,81 | 40,12 |
| Liguria | 16,63 | 16,66 | 18,01 | 17,80 |
| Emilia Romagna | 17,33 | 17,68 | 17,97 | 18,04 |
| Toscana | 21,19 | 21,04 | 22,51 | 21,69 |
| Umbria | 38,57 | 41,06 | 42,11 | 44,38 |
| Marche | 13,98 | 13,85 | 14,11 | 14,98 |
| Lazio | 12,64 | 12,67 | 13,27 | 13,12 |
| Abruzzo | 26,84 | 28,20 | 29,70 | 30,03 |
| Molise | 23,96 | 23,58 | 23,44 | 25,87 |
| Campania | 16,85 | 17,64 | 17,58 | 18,12 |
| Puglia | 35,38 | 37,18 | 37,98 | 39,24 |
| Basilicata | 32,80 | 32,34 | 33,38 | 33,82 |
| Calabria | 17,13 | 16,73 | 17,78 | 17,86 |
| Sicilia | 25,85 | 24,48 | 24,82 | 23,62 |
| Sardegna | 67,35 | 76,73 | 71,66 | 66,46 |
| Italia | 24,82 | 24,95 | 22,63 | 22,85 |

Fonte: ENEA

Intensità energetica del Valore Aggiunto del terziario (tep\mld.Lit95)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 10,07 | 10,57 | 10,49 | 11,39 |
| Valle D'Aosta | 12,23 | 11,40 | 15,39 | 19,31 |
| Lombardia | 10,61 | 10,71 | 11,14 | 11,71 |
| Trentino Alto Adige | 10,72 | 10,94 | 11,55 | 10,38 |
| Veneto | 11,50 | 11,61 | 11,91 | 12,74 |
| Friuli Venezia Giulia | 10,64 | 10,78 | 11,05 | 11,16 |
| Liguria | 8,14 | 8,68 | 8,62 | 9,05 |
| Emilia Romagna | 13,05 | 13,27 | 13,76 | 13,36 |
| Toscana | 9,53 | 9,67 | 9,74 | 10,43 |
| Umbria | 8,35 | 8,27 | 7,94 | 8,37 |
| Marche | 9,09 | 9,13 | 9,05 | 9,05 |
| Lazio | 7,06 | 7,15 | 7,74 | 8,05 |
| Abruzzo | 8,76 | 9,56 | 10,99 | 9,48 |
| Molise | 8,42 | 7,89 | 8,06 | 6,82 |
| Campania | 5,23 | 5,34 | 5,73 | 5,79 |
| Puglia | 6,41 | 6,80 | 7,15 | 7,23 |
| Basilicata | 8,96 | 8,69 | 10,61 | 10,78 |
| Calabria | 5,54 | 5,55 | 5,98 | 6,30 |
| Sicilia | 5,61 | 5,59 | 5,76 | 5,98 |
| Sardegna | 5,91 | 5,87 | 5,86 | 5,95 |
| Italia | 8,99 | 9,17 | 9,51 | 9,81 |

Fonte: ENEA

Intensità elettrica del Valore Aggiunto del terziario (tep\mld.Lit95)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Piemonte | 3,47 | 3,68 | 3,70 | 3,85 |
| Valle D'Aosta | 4,31 | 4,84 | 5,60 | 5,35 |
| Lombardia | 3,70 | 3,71 | 3,89 | 4,03 |
| Trentino Alto Adige | 4,04 | 4,09 | 4,22 | 4,25 |
| Veneto | 3,94 | 4,08 | 4,16 | 4,35 |
| Friuli Venezia Giulia | 3,88 | 4,03 | 4,10 | 4,26 |
| Liguria | 3,56 | 3,94 | 3,91 | 3,99 |
| Emilia Romagna | 4,06 | 4,19 | 4,18 | 4,39 |
| Toscana | 4,05 | 4,19 | 4,22 | 4,38 |
| Umbria | 3,96 | 4,00 | 4,06 | 4,15 |
| Marche | 3,90 | 4,01 | 3,94 | 4,11 |
| Lazio | 3,64 | 3,77 | 3,89 | 4,01 |
| Abruzzo | 4,19 | 4,38 | 5,42 | 4,82 |
| Molise | 4,32 | 4,45 | 4,44 | 4,52 |
| Campania | 3,68 | 3,73 | 3,77 | 3,79 |
| Puglia | 4,09 | 4,12 | 4,24 | 4,39 |
| Basilicata | 4,13 | 4,08 | 4,16 | 4,31 |
| Calabria | 3,84 | 3,96 | 4,06 | 4,16 |
| Sicilia | 4,31 | 4,27 | 4,32 | 4,44 |
| Sardegna | 4,71 | 4,71 | 4,87 | 4,98 |
| Italia | 3,86 | 3,96 | 4,06 | 4,18 |

Fonte: ENEA

Intensità energetica del Valore Aggiunto dell'agricoltura (tep\mld.Lit95)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 48,55 | 55,11 | 51,56 | 61,00 |
| Valle D' Aosta | 29,32 | 23,10 | 24,63 | 23,84 |
| Lombardia | 99,93 | 91,78 | 70,84 | 69,37 |
| Trentino Alto Adige | 49,31 | 44,31 | 48,35 | 39,23 |
| Veneto | 51,19 | 45,34 | 48,74 | 49,42 |
| Friuli Venezia Giulia | 50,36 | 49,38 | 53,50 | 48,20 |
| Liguria | 51,38 | 60,64 | 58,11 | 62,58 |
| Emilia Romagna | 59,15 | 51,48 | 76,76 | 67,53 |
| Toscana | 57,64 | 61,73 | 64,47 | 66,67 |
| Umbria | 71,16 | 64,62 | 62,88 | 57,63 |
| Marche | 69,27 | 70,07 | 68,57 | 62,06 |
| Lazio | 69,92 | 64,82 | 63,85 | 59,02 |
| Abruzzo | 58,54 | 61,11 | 52,34 | 51,86 |
| Molise | 47,72 | 61,55 | 45,39 | 44,79 |
| Campania | 54,44 | 55,99 | 49,84 | 38,79 |
| Puglia | 62,49 | 66,21 | 64,81 | 68,02 |
| Basilicata | 56,33 | 55,29 | 53,53 | 36,92 |
| Calabria | 26,24 | 36,48 | 25,20 | 30,51 |
| Sicilia | 50,23 | 49,62 | 43,11 | 46,13 |
| Sardegna | 53,98 | 48,64 | 47,07 | 52,09 |
| Italia | 59,96 | 59,34 | 57,01 | 56,16 |

Fonte: ENEA

Consumi energetici finali pro-capite (tep/abitante)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Piemonte | 2,22 | 2,31 | 2,29 | 2,30 | 2,30 | 2,39 | 2,45 | 2,49 | 2,60 |
| Valle D'Aosta | 3,85 | 3,46 | 3,33 | 3,70 | 3,36 | 3,51 | 3,07 | 3,22 | 3,44 |
| Lombardia | 2,41 | 2,57 | 2,58 | 2,56 | 2,48 | 2,55 | 2,59 | 2,52 | 2,61 |
| Trentino Alto Adige | 2,17 | 2,16 | 2,12 | 2,15 | 2,22 | 2,34 | 2,37 | 2,47 | 2,49 |
| Veneto | 2,16 | 2,27 | 2,28 | 2,26 | 2,22 | 2,40 | 2,42 | 2,43 | 2,52 |
| Friuli Venezia Giulia | 2,30 | 2,26 | 2,28 | 2,30 | 2,14 | 2,28 | 2,31 | 2,75 | 2,83 |
| Liguria | 1,86 | 2,00 | 2,22 | 2,33 | 2,30 | 2,31 | 2,27 | 2,11 | 2,10 |
| Emilia Romagna | 2,73 | 2,84 | 2,85 | 2,85 | 2,76 | 2,86 | 2,90 | 2,99 | 3,03 |
| Toscana | 2,16 | 2,24 | 2,22 | 2,26 | 2,23 | 2,27 | 2,24 | 2,19 | 2,20 |
| Umbria | 2,18 | 2,24 | 2,30 | 2,34 | 2,30 | 2,38 | 2,32 | 2,35 | 2,42 |
| Marche | 1,68 | 1,76 | 1,80 | 1,83 | 1,79 | 1,87 | 1,87 | 1,86 | 1,88 |
| Lazio | 1,55 | 1,62 | 1,61 | 1,59 | 1,57 | 1,65 | 1,64 | 1,68 | 1,74 |
| Abruzzo | 1,61 | 1,71 | 1,72 | 1,73 | 1,75 | 1,79 | 1,79 | 1,87 | 1,88 |
| Molise | 1,56 | 1,63 | 1,64 | 1,56 | 1,50 | 1,58 | 1,51 | 1,54 | 1,39 |
| Campania | 1,02 | 1,04 | 1,01 | 0,97 | 0,94 | 0,97 | 0,98 | 1,00 | 1,05 |
| Puglia | 1,80 | 1,80 | 1,70 | 1,72 | 1,75 | 1,86 | 1,96 | 1,98 | 1,83 |
| Basilicata | 1,22 | 1,26 | 1,28 | 1,40 | 1,38 | 1,32 | 1,35 | 1,48 | 1,53 |
| Calabria | 0,82 | 0,91 | 0,94 | 0,86 | 0,85 | 0,85 | 0,87 | 0,89 | 0,91 |
| Sicilia | 1,25 | 1,25 | 1,24 | 1,34 | 1,17 | 1,20 | 1,31 | 1,35 | 1,30 |
| Sardegna | 1,57 | 1,75 | 1,79 | 1,74 | 1,71 | 1,83 | 1,97 | 2,13 | 2,08 |
| Italia | 1,86 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 1,90 | 1,97 | 2,00 | 2,02 | 2,06 |

Fonte: ENEA

Consumi elettrici finali pro-capite (MWh/abitante)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Piemonte | 4,62 | 4,67 | 4,75 | 4,75 | 5,01 | 5,18 | 5,23 | 5,38 | 5,54 |
| Valle D' Aosta | 6,64 | 6,61 | 6,54 | 6,13 | 6,37 | 6,43 | 6,14 | 6,95 | 6,86 |
| Lombardia | 5,17 | 5,17 | 5,29 | 5,25 | 5,44 | 5,62 | 5,56 | 5,73 | 5,93 |
| Trentino Alto Adige | 4,68 | 4,53 | 4,50 | 4,52 | 4,73 | 4,90 | 4,94 | 5,18 | 5,25 |
| Veneto | 4,60 | 4,81 | 4,77 | 4,82 | 5,00 | 5,18 | 5,28 | 5,43 | 5,62 |
| Friuli Venezia Giulia | 4,85 | 5,04 | 5,38 | 5,59 | 5,82 | 6,10 | 6,23 | 6,60 | 6,88 |
| Liguria | 3,10 | 3,23 | 3,27 | 3,30 | 3,32 | 3,23 | 3,43 | 3,50 | 3,58 |
| Emilia Romagna | 4,19 | 4,29 | 4,40 | 4,47 | 4,69 | 4,93 | 5,06 | 5,16 | 5,38 |
| Toscana | 4,02 | 4,10 | 4,18 | 4,19 | 4,34 | 4,50 | 4,56 | 4,74 | 4,84 |
| Umbria | 4,98 | 5,08 | 5,23 | 5,25 | 5,49 | 5,61 | 5,70 | 5,93 | 6,10 |
| Marche | 2,84 | 2,97 | 3,11 | 3,14 | 3,25 | 3,37 | 3,47 | 3,56 | 3,72 |
| Lazio | 2,95 | 3,11 | 3,17 | 3,20 | 3,21 | 3,23 | 3,29 | 3,38 | 3,44 |
| Abruzzo | 3,17 | 3,44 | 3,58 | 3,66 | 3,84 | 3,93 | 4,06 | 4,42 | 4,38 |
| Molise | 2,41 | 2,59 | 2,81 | 2,81 | 2,92 | 3,07 | 3,13 | 3,34 | 3,49 |
| Campania | 2,21 | 2,32 | 2,34 | 2,34 | 2,31 | 2,35 | 2,36 | 2,41 | 2,44 |
| Puglia | 2,90 | 3,06 | 3,14 | 3,17 | 3,18 | 3,28 | 3,30 | 3,41 | 3,50 |
| Basilicata | 2,33 | 2,57 | 2,73 | 2,77 | 3,12 | 3,41 | 3,39 | 3,58 | 3,60 |
| Calabria | 1,96 | 2,12 | 2,15 | 2,10 | 2,13 | 2,14 | 2,17 | 2,21 | 2,25 |
| Sicilia | 2,56 | 2,78 | 2,87 | 2,86 | 2,79 | 2,78 | 2,73 | 2,77 | 2,80 |
| Sardegna | 5,18 | 5,42 | 5,32 | 5,18 | 5,53 | 5,53 | 5,66 | 5,66 | 5,58 |
| Italia | 3,71 | 3,84 | 3,91 | 3,92 | 4,03 | 4,14 | 4,18 | 4,31 | 4,42 |

Fonte: ENEA

Consumi energetici finali per km² (tep/km²)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Piemonte | 380,14 | 390,45 | 387,22 | 389,18 | 389,91 | 403,04 | 414,09 | 421,00 | 438,57 |
| Valle D'Aosta | 136,77 | 122,99 | 119,50 | 134,19 | 122,13 | 127,53 | 112,00 | 118,07 | 126,50 |
| Lombardia | 904,04 | 954,16 | 962,16 | 956,16 | 927,15 | 953,12 | 972,54 | 948,80 | 989,12 |
| Trentino Alto Adige | 142,50 | 141,18 | 139,46 | 143,17 | 148,09 | 157,10 | 160,27 | 168,05 | 170,21 |
| Veneto | 517,71 | 539,87 | 544,15 | 541,38 | 533,25 | 579,62 | 586,53 | 590,71 | 614,28 |
| Friuli Venezia Giulia | 351,62 | 344,19 | 346,15 | 350,12 | 325,05 | 344,85 | 349,27 | 415,33 | 426,18 |
| Liguria | 591,00 | 617,82 | 684,67 | 715,33 | 705,54 | 707,53 | 690,95 | 637,98 | 632,06 |
| Emilia Romagna | 484,52 | 502,32 | 505,06 | 506,61 | 490,46 | 507,20 | 516,68 | 533,96 | 543,38 |
| Toscana | 334,94 | 343,02 | 340,24 | 346,72 | 342,56 | 347,21 | 342,70 | 335,69 | 337,98 |
| Umbria | 211,96 | 214,77 | 221,36 | 226,34 | 223,93 | 232,73 | 227,76 | 231,34 | 238,23 |
| Marche | 249,31 | 259,89 | 266,39 | 271,53 | 266,55 | 278,56 | 279,63 | 278,31 | 282,13 |
| Lazio | 467,74 | 483,48 | 483,03 | 479,45 | 474,95 | 498,04 | 498,36 | 510,81 | 530,35 |
| Abruzzo | 189,41 | 197,59 | 199,71 | 202,01 | 205,22 | 210,30 | 211,51 | 220,47 | 222,52 |
| Molise | 118,08 | 121,65 | 122,26 | 116,45 | 112,13 | 118,16 | 112,69 | 114,71 | 102,88 |
| Campania | 439,43 | 430,21 | 420,93 | 407,39 | 399,10 | 410,34 | 416,96 | 427,08 | 447,65 |
| Puglia | 380,34 | 374,30 | 355,66 | 361,79 | 369,10 | 393,06 | 414,67 | 418,84 | 386,96 |
| Basilicata | 76,26 | 76,82 | 78,28 | 85,52 | 84,55 | 80,54 | 82,34 | 90,46 | 93,00 |
| Calabria | 116,91 | 124,29 | 128,74 | 118,10 | 117,00 | 117,64 | 119,16 | 122,35 | 124,47 |
| Sicilia | 252,41 | 241,05 | 241,38 | 261,78 | 230,44 | 237,62 | 260,54 | 267,89 | 258,04 |
| Sardegna | 108,29 | 119,94 | 122,49 | 119,73 | 117,48 | 126,25 | 136,25 | 146,88 | 142,81 |
| Italia | 356,09 | 365,49 | 366,58 | 368,80 | 360,55 | 374,62 | 382,11 | 386,74 | 393,32 |

Fonte: ENEA

Consumo energetico per abitazione occupata (tep/abitazione)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Piemonte | 1,55 | 1,66 | 1,57 | 1,59 | 1,45 | 1,58 | 1,61 | 1,53 | 1,62 |
| Valle D'Aosta | 2,93 | 2,90 | 2,62 | 2,55 | 2,09 | 2,23 | 1,86 | 2,36 | 2,49 |
| Lombardia | 1,97 | 2,15 | 2,04 | 1,96 | 1,74 | 1,86 | 1,89 | 1,77 | 1,87 |
| Trentino Alto Adige | 1,69 | 1,71 | 1,65 | 1,59 | 1,55 | 1,69 | 1,70 | 1,74 | 1,82 |
| Veneto | 1,67 | 1,80 | 1,69 | 1,65 | 1,46 | 1,66 | 1,66 | 1,55 | 1,62 |
| Friuli Venezia Giulia | 1,45 | 1,52 | 1,46 | 1,50 | 1,30 | 1,44 | 1,42 | 1,31 | 1,35 |
| Liguria | 1,28 | 1,41 | 1,38 | 1,42 | 1,36 | 1,35 | 1,38 | 1,29 | 1,31 |
| Emilia Romagna | 1,91 | 2,09 | 1,95 | 1,92 | 1,70 | 1,82 | 1,83 | 1,75 | 1,74 |
| Toscana | 1,36 | 1,50 | 1,36 | 1,43 | 1,23 | 1,36 | 1,29 | 1,25 | 1,25 |
| Umbria | 1,15 | 1,28 | 1,17 | 1,17 | 1,05 | 1,13 | 1,09 | 1,07 | 1,09 |
| Marche | 1,30 | 1,43 | 1,27 | 1,36 | 1,21 | 1,29 | 1,27 | 1,21 | 1,20 |
| Lazio | 1,18 | 1,22 | 1,15 | 1,19 | 1,12 | 1,18 | 1,15 | 1,11 | 1,11 |
| Abruzzo | 1,15 | 1,20 | 1,10 | 1,15 | 1,05 | 1,14 | 1,12 | 1,13 | 1,18 |
| Molise | 0,94 | 1,05 | 0,94 | 0,96 | 0,88 | 1,03 | 0,84 | 0,83 | 0,43 |
| Campania | 0,66 | 0,74 | 0,75 | 0,70 | 0,63 | 0,67 | 0,65 | 0,64 | 0,73 |
| Puglia | 0,72 | 0,77 | 0,75 | 0,76 | 0,69 | 0,75 | 0,78 | 0,76 | 0,77 |
| Basilicata | 0,72 | 0,83 | 0,75 | 0,78 | 0,69 | 0,73 | 0,70 | 0,71 | 0,73 |
| Calabria | 0,44 | 0,49 | 0,50 | 0,51 | 0,46 | 0,50 | 0,46 | 0,44 | 0,47 |
| Sicilia | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,55 | 0,51 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,53 |
| Sardegna | 0,71 | 0,76 | 0,78 | 0,78 | 0,75 | 0,71 | 0,67 | 0,61 | 0,64 |
| Italia | 1,30 | 1,40 | 1,33 | 1,32 | 1,19 | 1,28 | 1,28 | 1,22 | 1,26 |

Fonte: ENEA

Consumo elettrico per abitazione occupata (kWh/abitazione)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 2.422 | 2.440 | 2.454 | 2.476 | 2.506 | 2.472 | 2.480 | 2.454 | 2.466 |
| Valle D'Aosta | 3.358 | 3.438 | 3.399 | 3.484 | 3.483 | 3.419 | 3.464 | 3.378 | 3.318 |
| Lombardia | 2.520 | 2.548 | 2.590 | 2.619 | 2.673 | 2.687 | 2.657 | 2.669 | 2.727 |
| Trentino Alto Adige | 2.516 | 2.596 | 2.627 | 2.660 | 2.680 | 2.701 | 2.645 | 2.711 | 2.677 |
| Veneto | 2.511 | 2.596 | 2.621 | 2.657 | 2.680 | 2.691 | 2.674 | 2.678 | 2.769 |
| Friuli Venezia Giulia | 2.423 | 2.495 | 2.512 | 2.523 | 2.533 | 2.520 | 2.493 | 2.501 | 2.546 |
| Liguria | 2.304 | 2.370 | 2.395 | 2.432 | 2.469 | 2.439 | 2.485 | 2.435 | 2.433 |
| Emilia Romagna | 2.499 | 2.509 | 2.538 | 2.592 | 2.648 | 2.690 | 2.666 | 2.703 | 2.765 |
| Toscana | 2.832 | 2.811 | 2.826 | 2.819 | 2.857 | 2.851 | 2.807 | 2.808 | 2.841 |
| Umbria | 2.522 | 2.559 | 2.595 | 2.643 | 2.660 | 2.606 | 2.619 | 2.631 | 2.668 |
| Marche | 2.294 | 2.342 | 2.391 | 2.429 | 2.454 | 2.483 | 2.495 | 2.524 | 2.553 |
| Lazio | 3.178 | 3.258 | 3.286 | 3.291 | 3.265 | 3.235 | 3.174 | 3.156 | 3.149 |
| Abruzzo | 2.310 | 2.384 | 2.420 | 2.436 | 2.473 | 2.501 | 2.471 | 2.449 | 2.477 |
| Molise | 1.967 | 2.063 | 2.089 | 2.112 | 2.120 | 2.111 | 2.113 | 2.094 | 2.104 |
| Campania | 3.033 | 3.209 | 3.215 | 3.225 | 3.182 | 3.159 | 3.074 | 3.047 | 2.971 |
| Puglia | 2.746 | 2.846 | 2.880 | 2.854 | 2.837 | 2.828 | 2.766 | 2.726 | 2.681 |
| Basilicata | 2.013 | 2.099 | 2.112 | 2.117 | 2.137 | 2.147 | 2.108 | 2.110 | 2.078 |
| Calabria | 2.589 | 2.697 | 2.766 | 2.757 | 2.740 | 2.724 | 2.705 | 2.661 | 2.625 |
| Sicilia | 2.981 | 3.175 | 3.270 | 3.260 | 3.201 | 3.192 | 3.069 | 3.068 | 3.004 |
| Sardegna | 3.258 | 3.594 | 3.640 | 3.586 | 3.577 | 3.434 | 3.348 | 3.371 | 3.342 |
| Italia | 2.681 | 2.760 | 2.794 | 2.809 | 2.820 | 2.811 | 2.771 | 2.766 | 2.776 |

Fonte: ENEA

Consumo energetico per m² per abitazione occupata (kep/m²)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 17,58 | 18,63 | 17,59 | 17,71 | 16,02 | 17,42 | 17,66 | 16,70 | 17,58 |
| Valle D'Aosta | 36,27 | 35,53 | 31,96 | 30,92 | 25,11 | 26,66 | 22,07 | 27,98 | 29,34 |
| Lombardia | 21,54 | 23,28 | 21,91 | 20,99 | 18,51 | 19,67 | 19,86 | 18,56 | 19,52 |
| Trentino Alto Adige | 18,38 | 18,45 | 17,67 | 16,91 | 16,47 | 17,81 | 17,88 | 18,16 | 18,94 |
| Veneto | 15,53 | 16,57 | 15,50 | 15,03 | 13,26 | 15,01 | 14,90 | 13,86 | 14,49 |
| Friuli Venezia Giulia | 14,88 | 15,52 | 14,81 | 15,11 | 12,99 | 14,33 | 14,14 | 12,94 | 13,31 |
| Liguria | 15,65 | 17,22 | 16,67 | 17,17 | 16,27 | 16,03 | 16,39 | 15,17 | 15,39 |
| Emilia Romagna | 19,44 | 21,15 | 19,60 | 19,16 | 16,91 | 18,01 | 17,98 | 17,21 | 17,00 |
| Toscana | 14,38 | 15,75 | 14,14 | 14,83 | 12,75 | 13,93 | 13,17 | 12,69 | 12,70 |
| Umbria | 11,59 | 12,78 | 11,63 | 11,61 | 10,35 | 11,08 | 10,61 | 10,40 | 10,60 |
| Marche | 12,82 | 14,08 | 12,41 | 13,23 | 11,69 | 12,46 | 12,16 | 11,56 | 11,41 |
| Lazio | 13,26 | 13,52 | 12,70 | 13,05 | 12,22 | 12,80 | 12,47 | 11,93 | 11,91 |
| Abruzzo | 11,95 | 12,32 | 11,27 | 11,71 | 10,60 | 11,46 | 11,22 | 11,25 | 11,67 |
| Molise | 10,21 | 11,27 | 10,04 | 10,20 | 9,25 | 10,81 | 8,75 | 8,59 | 4,49 |
| Campania | 7,43 | 8,20 | 8,35 | 7,75 | 6,86 | 7,30 | 7,02 | 6,89 | 7,80 |
| Puglia | 7,82 | 8,30 | 8,05 | 8,07 | 7,37 | 7,92 | 8,15 | 7,96 | 8,03 |
| Basilicata | 8,75 | 9,90 | 8,93 | 9,20 | 8,12 | 8,52 | 8,17 | 8,25 | 8,43 |
| Calabria | 4,85 | 5,33 | 5,34 | 5,39 | 4,93 | 5,23 | 4,82 | 4,63 | 4,92 |
| Sicilia | 6,08 | 5,77 | 5,64 | 5,88 | 5,41 | 5,90 | 5,63 | 5,55 | 5,51 |
| Sardegna | 6,89 | 7,31 | 7,44 | 7,39 | 7,04 | 6,68 | 6,30 | 5,71 | 5,98 |
| Italia | 13,96 | 14,90 | 14,04 | 13,92 | 12,47 | 13,36 | 13,23 | 12,60 | 12,97 |

Fonte: ENEA

Consumo unitario di benzina per auto equivalente * (tep/veicolo)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Piemonte | 0,49 | 0,53 | 0,53 | 0,54 | 0,56 | 0,57 | 0,61 | 0,65 | 0,64 |
| Valle D'Aosta | 0,84 | 0,65 | 0,68 | 0,69 | 0,74 | 0,75 | 0,80 | 0,85 | 0,61 |
| Lombardia | 0,50 | 0,52 | 0,53 | 0,59 | 0,63 | 0,62 | 0,68 | 0,70 | 0,69 |
| Trentino Alto Adige | 0,65 | 0,70 | 0,70 | 0,74 | 0,81 | 0,83 | 0,83 | 0,89 | 0,86 |
| Veneto | 0,60 | 0,64 | 0,67 | 0,69 | 0,70 | 0,71 | 0,78 | 0,78 | 0,77 |
| Friuli Venezia Giulia | 0,50 | 0,52 | 0,51 | 0,51 | 0,50 | 0,48 | 0,52 | 0,65 | 0,73 |
| Liguria | 0,57 | 0,57 | 0,63 | 0,62 | 0,64 | 0,65 | 0,74 | 0,75 | 0,74 |
| Emilia Romagna | 0,60 | 0,63 | 0,68 | 0,68 | 0,71 | 0,66 | 0,73 | 0,81 | 0,79 |
| Toscana | 0,62 | 0,62 | 0,64 | 0,65 | 0,68 | 0,66 | 0,74 | 0,80 | 0,78 |
| Umbria | 0,60 | 0,65 | 0,65 | 0,63 | 0,68 | 0,68 | 0,73 | 0,77 | 0,72 |
| Marche | 0,54 | 0,57 | 0,63 | 0,62 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 0,71 | 0,70 |
| Lazio | 0,63 | 0,62 | 0,65 | 0,65 | 0,67 | 0,67 | 0,70 | 0,71 | 0,73 |
| Abruzzo | 0,63 | 0,66 | 0,70 | 0,70 | 0,71 | 0,70 | 0,74 | 0,77 | 0,77 |
| Molise | 0,53 | 0,57 | 0,59 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,60 | 0,61 | 0,62 |
| Campania | 0,56 | 0,59 | 0,62 | 0,62 | 0,59 | 0,55 | 0,51 | 0,52 | 0,56 |
| Puglia | 0,57 | 0,60 | 0,65 | 0,66 | 0,66 | 0,68 | 0,60 | 0,65 | 0,67 |
| Basilicata | 0,55 | 0,58 | 0,59 | 0,61 | 0,63 | 0,61 | 0,61 | 0,64 | 0,66 |
| Calabria | 0,58 | 0,61 | 0,63 | 0,65 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,67 | 0,67 |
| Sicilia | 0,47 | 0,48 | 0,51 | 0,55 | 0,54 | 0,54 | 0,52 | 0,56 | 0,58 |
| Sardegna | 0,62 | 0,63 | 0,67 | 0,68 | 0,69 | 0,69 | 0,70 | 0,72 | 0,71 |

Fonte: ENEA

* *Autobus, motoveicoli ed autocarri sono trasformati in "auto equivalente"*

in base al diverso coefficiente di conversione dato dal rapporto tra il consumo unitario di questi veicoli e quello dell'auto secondo lo schema:

| | VEICOLI A BENZINA | VEICOLI A GASOLIO |
|---|-------------------|-------------------|
| Coefficiente di conversione degli autocarri in auto equivalenti | 1,87 | 3,5 |
| Coefficiente di conversione dei motoveicoli in auto equivalenti | 0,23 | - |
| Coefficiente di conversione degli autobus in auto equivalenti | 2,07 | 8,03 |
| Coefficiente di conversione dei motocarri in auto equivalenti | 0,23 | - |

Consumo unitario di gasolio per auto equivalente * (tep/veicolo)

| | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Piemonte | 1,13 | 1,13 | 1,05 | 1,06 | 1,09 | 0,96 | 1,01 | 1,01 | 1,02 |
| Valle D'Aosta | 2,75 | 2,01 | 2,04 | 3,40 | 3,18 | 2,95 | 2,24 | 1,18 | 0,98 |
| Lombardia | 1,41 | 1,38 | 1,48 | 1,45 | 1,54 | 1,46 | 1,41 | 1,23 | 1,24 |
| Trentino Alto Adige | 1,81 | 1,60 | 1,51 | 1,66 | 1,80 | 1,79 | 1,93 | 2,00 | 1,83 |
| Veneto | 1,37 | 1,31 | 1,23 | 1,26 | 1,20 | 1,28 | 1,14 | 1,20 | 1,24 |
| Friuli Venezia Giulia | 1,38 | 1,31 | 1,27 | 1,25 | 1,18 | 1,11 | 1,05 | 1,14 | 1,08 |
| Liguria | 1,74 | 1,40 | 1,47 | 1,60 | 1,65 | 1,66 | 1,47 | 1,55 | 1,58 |
| Emilia Romagna | 1,50 | 1,45 | 1,43 | 1,45 | 1,38 | 1,27 | 1,17 | 1,28 | 1,28 |
| Toscana | 1,26 | 1,19 | 1,17 | 1,19 | 1,23 | 1,21 | 1,11 | 1,13 | 1,11 |
| Umbria | 1,41 | 1,49 | 1,47 | 1,48 | 1,34 | 1,24 | 1,20 | 1,37 | 1,34 |
| Marche | 1,50 | 1,44 | 1,45 | 1,39 | 1,31 | 1,29 | 1,16 | 1,13 | 1,14 |
| Lazio | 1,60 | 1,53 | 1,48 | 1,33 | 1,39 | 1,46 | 1,19 | 1,22 | 1,30 |
| Abruzzo | 1,30 | 1,27 | 1,33 | 1,28 | 1,22 | 1,13 | 0,94 | 1,07 | 1,13 |
| Molise | 1,60 | 1,24 | 1,28 | 1,19 | 1,04 | 1,03 | 0,90 | 0,93 | 0,86 |
| Campania | 1,48 | 1,43 | 1,43 | 1,34 | 1,20 | 1,09 | 0,84 | 0,88 | 1,02 |
| Puglia | 1,58 | 1,45 | 1,41 | 1,27 | 1,18 | 1,22 | 1,04 | 1,10 | 1,17 |
| Basilicata | 1,28 | 1,15 | 1,19 | 1,34 | 1,23 | 0,91 | 0,81 | 0,85 | 0,84 |
| Calabria | 1,27 | 1,28 | 1,30 | 1,17 | 1,04 | 0,90 | 0,79 | 0,86 | 0,82 |
| Sicilia | 1,20 | 1,13 | 1,13 | 1,04 | 0,88 | 0,84 | 0,71 | 0,82 | 0,87 |
| Sardegna | 1,21 | 1,24 | 0,96 | 1,09 | 1,00 | 1,11 | 1,10 | 1,03 | 0,99 |

Fonte: ENEA

* *Autobus, motoveicoli ed autocarri sono trasformati in "auto equivalente"*

in base al diverso coefficiente di conversione dato dal rapporto tra il consumo unitario di questi veicoli e quello dell'auto secondo lo schema:

| | VEICOLI A BENZINA | VEICOLI A GASOLIO |
|---|-------------------|-------------------|
| Coefficiente di conversione degli autocarri in auto equivalenti | 1,87 | 3,5 |
| Coefficiente di conversione dei motoveicoli in auto equivalenti | 0,23 | - |
| Coefficiente di conversione degli autobus in auto equivalenti | 2,07 | 8,03 |
| Coefficiente di conversione dei motocarri in auto equivalenti | 0,23 | - |

Consumo energetico per addetto nell'industria (tep/addetto)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Piemonte | 5,68 | 5,70 | 5,91 | 6,00 |
| Valle D'Aosta | 6,70 | 5,78 | 6,52 | 6,33 |
| Lombardia | 4,50 | 4,45 | 4,51 | 4,61 |
| Trentino Alto Adige | 4,15 | 4,12 | 4,39 | 4,54 |
| Veneto | 4,41 | 4,41 | 4,45 | 4,53 |
| Friuli Venezia Giulia | 6,75 | 6,77 | 9,68 | 9,59 |
| Liguria | 10,84 | 10,02 | 8,11 | 7,15 |
| Emilia Romagna | 5,85 | 6,08 | 6,01 | 6,01 |
| Toscana | 5,74 | 5,68 | 5,19 | 4,83 |
| Umbria | 8,32 | 8,18 | 8,33 | 8,28 |
| Marche | 2,59 | 2,57 | 2,60 | 2,61 |
| Lazio | 2,77 | 2,64 | 2,86 | 2,93 |
| Abruzzo | 4,62 | 4,57 | 4,69 | 4,69 |
| Molise | 5,40 | 5,01 | 5,06 | 5,29 |
| Campania | 3,47 | 3,42 | 3,61 | 3,73 |
| Puglia | 13,59 | 14,94 | 14,93 | 12,63 |
| Basilicata | 5,79 | 5,95 | 6,92 | 7,38 |
| Calabria | 2,89 | 3,06 | 3,19 | 3,06 |
| Sicilia | 8,69 | 11,07 | 11,16 | 9,71 |
| Sardegna | 13,13 | 15,14 | 17,84 | 16,15 |
| Italia | 5,52 | 5,67 | 5,79 | 5,62 |

Fonte: ENEA

Consumo elettrico per addetto nell'industria (kWh/addetto)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Piemonte | 20.597 | 20.593 | 21.288 | 21.725 |
| Valle D'Aosta | 32.500 | 27.417 | 32.385 | 30.984 |
| Lombardia | 19.184 | 18.879 | 19.683 | 20.276 |
| Trentino Alto Adige | 18.798 | 18.689 | 19.963 | 20.263 |
| Veneto | 17.829 | 17.915 | 18.218 | 18.566 |
| Friuli Venezia Giulia | 29.522 | 29.504 | 31.747 | 33.104 |
| Liguria | 12.593 | 13.133 | 13.766 | 13.758 |
| Emilia Romagna | 15.213 | 15.583 | 15.842 | 16.218 |
| Toscana | 15.739 | 15.946 | 17.036 | 16.860 |
| Umbria | 30.202 | 31.244 | 32.965 | 33.047 |
| Marche | 9.700 | 9.868 | 10.279 | 10.652 |
| Lazio | 10.523 | 10.854 | 11.505 | 11.740 |
| Abruzzo | 18.999 | 19.162 | 20.481 | 21.110 |
| Molise | 17.057 | 16.912 | 18.187 | 18.914 |
| Campania | 11.472 | 11.920 | 12.277 | 12.418 |
| Puglia | 22.862 | 23.453 | 24.394 | 24.925 |
| Basilicata | 25.978 | 25.186 | 26.245 | 26.085 |
| Calabria | 10.020 | 10.398 | 10.567 | 10.463 |
| Sicilia | 19.036 | 18.676 | 18.595 | 18.162 |
| Sardegna | 55.681 | 58.802 | 56.313 | 54.028 |
| Italia | 18.180 | 18.315 | 18.965 | 19.258 |

Fonte: ENEA

Consumo energetico unitario per addetto nel terziario (tep/addetto)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Piemonte | 0,83 | 0,87 | 0,88 | 0,96 |
| Valle D'Aosta | 1,05 | 0,99 | 1,35 | 1,67 |
| Lombardia | 0,93 | 0,95 | 0,98 | 1,03 |
| Trentino Alto Adige | 0,88 | 0,90 | 0,95 | 0,86 |
| Veneto | 0,93 | 0,94 | 0,98 | 1,06 |
| Friuli Venezia Giulia | 0,85 | 0,86 | 0,91 | 0,91 |
| Liguria | 0,66 | 0,71 | 0,71 | 0,75 |
| Emilia Romagna | 1,08 | 1,10 | 1,15 | 1,13 |
| Toscana | 0,73 | 0,74 | 0,76 | 0,82 |
| Umbria | 0,63 | 0,63 | 0,61 | 0,65 |
| Marche | 0,68 | 0,69 | 0,70 | 0,70 |
| Lazio | 0,60 | 0,61 | 0,67 | 0,69 |
| Abruzzo | 0,64 | 0,70 | 0,82 | 0,70 |
| Molise | 0,63 | 0,60 | 0,61 | 0,52 |
| Campania | 0,37 | 0,37 | 0,41 | 0,41 |
| Puglia | 0,43 | 0,46 | 0,50 | 0,51 |
| Basilicata | 0,65 | 0,64 | 0,79 | 0,80 |
| Calabria | 0,38 | 0,38 | 0,42 | 0,44 |
| Sicilia | 0,41 | 0,41 | 0,43 | 0,44 |
| Sardegna | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| Italia | 0,71 | 0,73 | 0,77 | 0,79 |

Fonte: ENEA

Consumo elettrico unitario per addetto nel terziario (kWh/addetto)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piemonte | 3.337 | 3.519 | 3.607 | 3.760 |
| Valle D'Aosta | 4.303 | 4.900 | 5.698 | 5.391 |
| Lombardia | 3.783 | 3.829 | 3.996 | 4.133 |
| Trentino Alto Adige | 3.845 | 3.899 | 4.051 | 4.115 |
| Veneto | 3.700 | 3.857 | 3.994 | 4.209 |
| Friuli Venezia Giulia | 3.595 | 3.744 | 3.949 | 4.037 |
| Liguria | 3.337 | 3.736 | 3.765 | 3.866 |
| Emilia Romagna | 3.895 | 4.027 | 4.057 | 4.303 |
| Toscana | 3.621 | 3.743 | 3.855 | 4.004 |
| Umbria | 3.468 | 3.518 | 3.623 | 3.764 |
| Marche | 3.379 | 3.514 | 3.566 | 3.685 |
| Lazio | 3.620 | 3.743 | 3.904 | 3.989 |
| Abruzzo | 3.569 | 3.748 | 4.693 | 4.142 |
| Molise | 3.761 | 3.914 | 3.939 | 4.032 |
| Campania | 2.993 | 3.041 | 3.142 | 3.099 |
| Puglia | 3.228 | 3.247 | 3.436 | 3.600 |
| Basilicata | 3.472 | 3.474 | 3.606 | 3.715 |
| Calabria | 3.059 | 3.191 | 3.309 | 3.411 |
| Sicilia | 3.652 | 3.608 | 3.716 | 3.756 |
| Sardegna | 3.794 | 3.806 | 3.973 | 4.022 |
| Italia | 3.559 | 3.661 | 3.804 | 3.908 |

Fonte: ENEA

Consumo energetico per addetto nell'agricoltura (tep/addetto)

| | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Piemonte | 1,98 | 2,37 | 2,32 | 2,88 |
| Valle D`Aosta | 0,48 | 0,51 | 0,51 | 0,53 |
| Lombardia | 4,64 | 4,72 | 3,90 | 3,95 |
| Trentino Alto Adige | 1,59 | 1,51 | 1,65 | 1,49 |
| Veneto | 2,00 | 2,00 | 2,19 | 2,37 |
| Friuli Venezia Giulia | 2,14 | 2,29 | 2,49 | 2,33 |
| Liguria | 2,86 | 3,45 | 3,35 | 3,91 |
| Emilia Romagna | 2,19 | 2,11 | 2,95 | 2,92 |
| Toscana | 2,59 | 2,92 | 2,71 | 2,89 |
| Umbria | 3,18 | 2,96 | 3,06 | 2,93 |
| Marche | 2,76 | 2,80 | 3,00 | 2,94 |
| Lazio | 2,58 | 2,40 | 2,44 | 2,43 |
| Abruzzo | 1,97 | 2,08 | 2,05 | 2,19 |
| Molise | 1,28 | 1,84 | 1,49 | 1,54 |
| Campania | 1,28 | 1,40 | 1,25 | 1,08 |
| Puglia | 1,86 | 2,12 | 2,18 | 2,19 |
| Basilicata | 1,63 | 1,75 | 1,54 | 1,41 |
| Calabria | 0,52 | 0,60 | 0,59 | 0,65 |
| Sicilia | 1,44 | 1,48 | 1,42 | 1,53 |
| Sardegna | 1,36 | 1,38 | 1,32 | 1,69 |
| Italia | 2,01 | 2,12 | 2,12 | 2,20 |

Fonte: ENEA

Unità di misura e fattori di conversione

Equivalenze tra unità di misura di energia e calore

| | GJ | Gcal | MWh | MBTU |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1 Giga Joule (GJ) | 1,000 | 0,239 | 0,278 | 0,948 |
| 1 Giga Caloria (Gcal) | 4,187 | 1,000 | 1,163 | 3,968 |
| 1 Mil. BTU (MBTU) | 1,055 | 0,252 | 0,293 | 1,000 |
| 1 Megawattora (MWh) | 3,600 | 0,860 | 1,000 | 3,413 |

kilo (k) = 10³; Mega (M) = 10⁶; Giga (G) = 10⁹; Tera (T) = 10¹²;

Equivalenze in unità di energia e calore delle fonti energetiche

| | GJ | Gcal | MWh | MBTU |
|--|--------|--------|--------|--------|
| 1 bbl equivalente di petrolio (bep) | 5,736 | 1,370 | 1,593 | 5,436 |
| 1 tonn. equivalente di petrolio (tep) | 41,868 | 10,000 | 11,628 | 39,685 |
| 1 tonn. equivalente di carbone (tec) | 29,307 | 7,000 | 8,141 | 27,776 |
| 1 migl. M ³ equival. Gas nat. (migl. M ³) | 34,541 | 8,250 | 9,595 | 32,736 |

Equivalenze tra fonti energetiche

| | bep | tep | tec | migl. m ³ |
|--|-------|-------|-------|----------------------|
| 1 bbl equivalente di petrolio (bep) | 1,000 | 0,137 | 0,196 | 0,167 |
| 1 tonn. equivalente di petrolio (tep) | 7,300 | 1,000 | 1,429 | 1,212 |
| 1 tonn. equivalente di carbone (tec) | 5,110 | 0,700 | 1,000 | 0,840 |
| 1 migl. M ³ equival. Gas nat. (migl. M ³) | 6,023 | 0,825 | 1,190 | 1,000 |

Altri fattori di conversione

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Combustibili solidi | Olio combustibile | 1 barile/giorno = 50 t/anno |
| 1 Mtep = 1,3 Mt di carb. metallurgico | 1 Mtep = 1,02 Mt | 1 barile = 158,984 litri |
| 1 Mtep = 1,6 Mt di carbone da vapore | | |
| 1 Mtep = 4,0 Mt di lignite | Gasolio | Benzine |
| | 1 Mtep = 0,98 Mt | 1 Mtep = 0,95 Mt |

Poteri Calorifici Inferiori (P.C.I.)

adottati nel Bilancio energetico Nazionale (BEN)
per la conversione in calorie delle quantità fisiche
delle fonti energetiche.

| Fonti Solide | kcal/kg |
|------------------------------------|---------|
| Carbon fossile Cokerie | 7.400 |
| Carbone da vapore | 6.350 |
| Carbone altri usi | 7.400 |
| Lignite | 2.500 |
| Carbone di legna | 7.500 |
| Coke da cokeria | 7.000 |
| Rifiuti | 2.500 |
| Biomasse | 2.500 |
| Prodotti da carbone non energetici | 7.400 |
| Coke di petrolio | 8.300 |

| Fonti Liquide | kcal/kg |
|---------------------------------------|---------|
| Petrolio greggio | 10.000 |
| Semilavorati | 10.000 |
| Distillati leggeri di petrolio | 10.400 |
| Benzine | 10.500 |
| Carboturbo | 10.400 |
| Petrolio | 10.300 |
| Gasolio | 10.200 |
| Olio Combustibile A.T.Z. | 9.800 |
| Olio Combustibile B.T.Z. | 9.800 |
| G. P. L. (Gas di petrolio liquefatto) | 11.000 |
| Prodotti petroliferi non energetici | 5.109 |

| Fonti Gassose | kcal/mc |
|---------------------------|---------|
| Gas naturale | 8.250 |
| Gas di cokeria | 4.250 |
| Gas di officina | 4.250 |
| Gas di altoforno | 900 |
| Gas residui di raffineria | 12.000 |

| Energia elettrica | kcal/kWh |
|--------------------------|----------|
| Energia idraulica | 2,200 |
| Energia geotermica | 2,200 |
| Eolico + Fotovoltaico | 2,200 |
| Energia elettrica finale | 0,860 |

Fonte: BEN del MICA