

ENERGIA

CONSUMI ENERGETICI GLOBALI

CONSUMI ENERGETICI TOTALI (MTEP) PER AREA

	1980	1990	1995	2000	2005
Nord America	2.307	2.538	2.742	2.980	3.072
di cui USA	1.969	2.133	2.298	2.494	2.537
Europa Occidentale	1.811	1.925	1.933	2.052	2.175
di cui Italia	155	171	178	192	204
Europa Est ed ex URSS	1.178	1.537	1.073	1.028	1.155
Asia e oceania	1.238	1.869	2.392	2.708	3.732
di cui Cina	441	680	878	945	1.691
di cui Giappone	383	466	520	561	569
Sud America	291	366	443	526	590
Medio Oriente	147	283	348	437	576
Africa	171	239	268	303	364
Totale	7.144	8.755	9.199	10.033	11.663

Fonte: Iea Doe, 2007

PROIEZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI TOTALI (MTEP)

	2005	2010	2020	2030	var. 2005/2030
Nord America	3.072	3.284	3.657	4.072	33%
Europa	2.175	2.119	2.170	2.248	3%
Ex URSS	1.155	1.378	1.623	1.802	56%
Asia	3.732	4.307	5.612	6.925	86%
di cui Cina	1.691	2.082	2.843	3.664	117%
Medio Oriente	576	663	822	963	67%
Africa	364	426	534	628	73%
Centro e Sud America	590	698	877	1.043	77%
Mondo	11.663	12.880	15.296	17.680	52%

Fonte: Iea Doe, 2007

BILANCIO ENERGETICO NAZIONALE

BILANCIO ENERGETICO NAZIONALE (VALORI IN MTEP)

	1985	1990	2000	2004	2005	2006
Produzione	27,3	28,4	31	30	29,4	28,68
Importazioni nette (imp-exp)	118,6	136,9	159,3	165,9	167,7	170,4
Importazione	131,3	156,7	180,9	191	197,4	198,41
Esportazione	-12,7	-19,8	-21,6	-25,1	-29,7	-28,01
Variazione scorte	0,2	-1,9	5,1	-0,5	-0,6	3,47
Consumo interno lordo	146,1	163,5	185,2	195,4	197,8	195,6
Consumi e perdite	-39,9	-43,9	-51	-52,1	-51,2	-52,03
Impieghi finali	106,2	119,6	134,2	143,3	146,6	143,6

Ripartizione Impieghi finali (Mtep)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Agricoltura	2,5	3,1	3,2	3,3	3,4	3,41
Industria	31,5	36,5	39,5	41,4	41,1	40,63
Usi civili	33,8	35,4	39,7	43,3	47,1	44,36
Trasporti	27,1	33,6	41,5	44,4	44,0	44,32
Bunkeraggi	3,5	2,6	2,7	3,4	3,4	3,55
Usi non energetici	7,9	8,3	7,5	7,6	7,7	7,31

EMISSIONI DI CO₂ TOTALI NELL'UNIONE EUROPEA

EMISSIONI TOTALI DI CO₂EQ IN EUROPA (MILIONI DI TONNELLATE CO₂ EQ)

	1990	1995	2000	2004	2005	1990/2005	2000/2005
EU 15	4.257,2	4.148,2	4.133,9	4.227,2	4.192,0	-1,5%	1,4%
EU 27	5.620,9	5.249,4	5.099,7	5.214,9	5.177,0	-7,9%	1,5%
Francia	564,2	558,9	559,7	556,1	553,4	-1,9%	-1,1%
Germania	1.227,9	1.095,7	1.019,8	1.025,0	1.001,5	-18,4%	-1,8%
Italia	519,5	532,5	553,8	580,5	582,2	12,1%	5,1%
Spagna	287,4	318,4	384,4	425,2	440,6	53,3%	14,6%
Regno Unito	771,4	710,1	674,0	660,4	657,4	-14,8%	-2,5%
altri EU 27	2.250,7	2.033,8	1.908,1	1.967,8	1.941,9	-13,7%	1,8%

TASSE ENERGETICHE

TASSAZIONE ENERGETICA (MILIONI DI EURO)

	1990	1995	2000	2004	2005	2006
Sovrimposta di confine sugli oli minerali	146	155	93	55	45	54
Imposta sugli oli minerali e derivati	16.095	22.844	22.172	23.405	23.236	23.966
Tassa emissioni anidride solforosa	0	0	50	24	20	15
Imposta sui gas incondensabili	289	526	615	585	716	512
Imposta sull'energia elettrica	1.228	1.590	1.859	1.227	1.341	1.294
Imposta sul gas metano	685	3.410	4.560	4.128	4.531	4.569
Imposta addizionale sull'energia elettrica di comuni e province	726	920	1.220	1.437	1.421	1.431
Totale valori correnti	19.169	29.445	30.569	30.861	31.310	31.841
Totale valori costanti (2000)	28.371	33.950	30.569	27.617	27.147	27.103
% entrate tributarie	11,2%	11,6%	8,8%	7,9%	7,9%	7,4%
% Fil	2,7%	3,1%	2,6%	2,22%	2,20%	2,16%
Euro/tep consumi primari	174	197	165	141	137	139

Fonte: Elaborazione Ambiente Italia su Istat, Conti delle Amministrazioni pubbliche (2007)

ENTRATE DALLA TASSAZIONE ENERGETICA RISPETTO AI CONSUMI ENERGETICI FINALI (EURO 1995 PER TEP DI CONSUMO)

	1995	2000	2005	variazione 1995/2005
Danimarca	200	276	269	35%
Regno Unito	143	234	195	36%
Germania	169	179	191	13%
Svezia	138	173	186	35%
Italia	237	215	181	-24%
Olanda	114	148	170	49%
EU-27	165	174	164	-1%
Francia	170	166	158	-7%
Austria	128	142	152	19%
Irlanda	113	121	125	11%
Spagna	128	120	109	-15%
Rep. Ceca	41	46	73	78%
Polonia	21	35	51	143%
Ungheria	59	42	49	-17%

Fonte: Eurostat, Taxation Trends in European Union, 2007