

APPENDICE

LA SITUAZIONE ENERGETICA NEL 1981

1. — La domanda di energia nel corso del 1981 ha continuato a segnare una flessione pressoché generalizzata nei paesi industrializzati riducendosi, rispetto al 1980, del 3,7 % nella Comunità Europea, del 2,2 % negli Stati Uniti e del 2,5 % circa in Giappone.

Questa situazione ha riflesso la congiuntura economica sfavorevole, sulla quale hanno influito anche i rialzi del prezzo del petrolio registratisi nel 1980 e l'ulteriore aumento del costo dell'approvvigionamento petrolifero: quest'ultimo, peraltro, non tanto per effetto di modifiche del prezzo medio del barile di greggio — che nella seconda metà dell'anno ha registrato una certa flessione — quanto per il peggioramento dei rapporti di cambio di molte monete nei confronti del dollaro. Il dollaro si è infatti rivalutato nell'arco dell'anno del 20 % circa nei confronti delle monete europee e del 4,7 % nei confronti dello yen, il che ha provocato, indipendentemente da altri fattori, un notevole aggravio del costo del petrolio importato.

Le aree che hanno ridotto più sensibilmente i consumi di petrolio sono la C.E. ed il Giappone (rispettivamente — 8,9 % e — 7,3 %) ma anche negli Stati Uniti (— 6 %) ed in Canada (— 5,5 %) si sono registrate flessioni non trascurabili.

Tra le altre fonti va invece rilevata una sostanziale crescita dell'apporto nucleoelettrico pari al 18,7 % a livello mondiale (1), con incrementi che raggiungono il 34,1 % nella Comunità Europea, l'8,8 % negli Stati Uniti ed il 3,7 % in Giappone; un incremento dei consumi dei combustibili solidi nei Paesi Bassi (+ 11 %), in Italia (+ 5,6 %), nella Repubblica Federale Tedesca (+ 1 %) e negli Stati Uniti (+ 3,4 %), per la maggior parte dovuto alla crescita degli impieghi termoelettrici, dove sempre più si va riducendo l'impiego di prodotti petroliferi; una riduzione dei consumi di gas naturale in quasi tutti i paesi, prevalentemente causata dalla sfavorevole congiuntura economica. L'apporto dell'energia idro-geo-elettrica ha invece subito andamenti differenziati.

La flessione della domanda petrolifera ha creato una situazione di eccesso di offerta ed un processo di riduzione delle scorte, a partire dalla seconda metà dell'anno, a causa delle prospettive di ulteriore flessione dei consumi e dei prezzi. Vi ha contribuito anche la politica produttiva dell'Arabia Saudita che, nella prima parte dell'anno, ha tenuto l'offerta sostenuta (10,5 milioni di b/g) al fine di condurre ad un riallineamento dei prezzi.

Gli altri paesi OPEC sono stati i più colpiti dalla riduzione di domanda, anche per la crescita dei livelli produttivi nelle aree extra OPEC. Molti paesi esportatori hanno dovuto acconsentire, sin dalla prima parte dell'anno, ad una riduzione dei prezzi (Regno Unito e Norvegia: di 4,25 \$/bl; Messico 4 \$/bl; Unione Sovietica tra i 3 ed i 4 \$/bl; Siria 2,3 \$/bl e Brunei tra 1 e 1,5 \$/bl).

(1) Esclusi i Paesi ad economia pianificata.

TABELLA EN-1. - Bilancio dell'energia in Italia

(in milioni di tonnellate equivalenti petrolio)

DISPONIBILITÀ E IMPIEGHI	1970					1971					1972				
	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (a)	Totale	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (a)	Totale	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (a)	Totale
1. Produzione	2,0	10,9	1,5	10,4	24,8	1,9	11,0	1,3	10,2	24,4	1,7	11,7	1,2	10,8	25,4
2. Importazione	9,6	—	117,9	1,0	128,5	9,0	0,1	121,3	0,7	131,1	8,9	1,2	125,3	0,7	136,1
3. Esportazione	0,2	—	29,1	0,2	29,5	0,3	—	27,7	0,4	28,4	0,4	—	28,0	0,6	29,0
4. Variazione scorte	+ 0,4	+ 0,2	+ 3,1	—	+ 3,7	+ 0,3	+ 0,2	+ 1,8	—	+ 2,3	+ 0,3	+ 0,3	— 0,1	—	+ 0,5
5. Totale disponibilità per il consumo interno lordo (1 + 2 — 3 — 4)	11,0	10,7	87,2	11,2	120,1	10,3	10,9	93,1	10,5	124,8	9,9	12,6	98,6	10,9	132,0
6. Consumi e perdite del settore energetico ..	2,0	0,2	6,6	18,0 (b)	26,8	2,0	0,1	6,6	18,8 (b)	27,5	2,1	0,1	6,6	20,0 (b)	28,8
7. Trasformazione in energia elettrica (a)	— 1,9	— 1,3	— 12,5	+ 15,7	—	— 1,9	— 0,7	— 14,9	+ 17,5	—	— 1,6	— 0,9	— 16,5	+ 19,0	—
8. Totale impieghi finali (5 — 6 + 7)	7,1	9,2	68,1	8,9	93,3	6,4	10,1	71,6	9,2	97,3	6,2	11,6	75,5	9,9	103,2
di cui:															
- industria	4,1	4,9	21,5	5,8	36,3	4,0	5,5	21,0	5,8	36,3	4,1	6,5	20,9	6,2	37,7
- trasporti (c)	0,2	0,1	15,9	0,3	16,5	0,2	0,1	16,7	0,3	17,3	0,1	0,1	17,8	0,3	18,3
- altri usi energetici (d)	2,3	2,5	18,4	2,8	26,0	1,8	2,8	20,7	3,1	28,4	1,6	3,3	22,6	3,4	30,9
- usi non energetici	0,5	1,7	5,5	—	7,7	0,4	1,7	5,9	—	8,0	0,4	1,7	6,5	—	8,6
- bunkeraggi	—	—	6,8	—	6,8	—	—	7,3	—	7,3	—	—	7,7	—	7,7

N.B. Circa il significato delle note (a), (b), (c) e (d) si veda l'ultima pagina della tabella.

Segue: TABELLA EN-1. - Bilancio dell'energia in Italia

(in milioni di tonnellate equivalenti petrolio)

DISPONIBILITÀ E IMPIEGHI	1973				1974				1975						
	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (e)	Totale	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (e)	Totale	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (e)	Totale
	1. Produzione	1,9	12,7	1,1	9,8	25,5	1,3	12,6	1,1	10,0	25,0	1,3	12,0	1,1	10,7
2. Importazione	8,7	1,7	133,7	0,7	144,8	9,8	3,4	125,7	0,9	139,8	9,5	7,2	104,5	1,2	122,4
3. Esportazione	0,5	—	29,1	0,5	30,1	0,5	—	23,7	0,4	24,6	0,6	—	14,7	0,6	15,9
4. Variazione scorte	- 0,1	+ 0,1	+ 0,4	—	+ 0,4	- 0,3	—	+ 1,4	—	+ 1,1	+ 0,4	+ 0,9	- 2,7	—	- 1,4
5. Totale disponibilità per il consumo interno lordo (1 + 2 - 3 - 4)	10,2	14,3	105,3	10,0	139,8	10,9	16,0	101,7	10,5	139,1	9,8	18,3	93,6	11,3	133,0
6. Consumi e perdite del settore energetico ..	2,2	0,3	7,5	21,5 (b)	31,5	2,5	0,4	7,3	22,3 (b)	32,5	2,2	0,3	6,7	22,1 (b)	31,3
7. Trasformazione in energia elettrica (a)	- 1,6	- 1,0	- 19,5	+ 22,1	—	- 1,9	- 0,9	- 20,0	+ 22,8	—	- 1,8	- 1,7	- 18,2	+ 21,7	—
8. Totale impieghi finali (5 - 6 + 7)	6,4	13,0	78,3	10,6	108,3	6,5	14,7	74,4	11,0	106,6	5,8	16,3	68,7	10,9	101,7
di cui:															
- industria	4,4	7,1	21,8	6,7	40,0	4,8	7,9	22,0	6,9	41,6	4,4	8,3	17,7	6,6	37,0
- trasporti (c)	0,1	0,1	19,2	0,3	19,7	0,1	0,2	17,9	0,3	18,5	—	0,3	18,7	0,4	19,4
- altri usi energetici (d)	1,5	4,0	22,8	3,6	31,9	1,2	4,8	21,8	3,8	31,6	1,0	6,0	21,6	3,9	32,5
- usi non energetici	0,4	1,8	7,3	—	9,5	0,4	1,8	6,7	—	8,9	0,4	1,7	5,0	—	7,1
- bunkeraggi	—	—	7,2	—	7,2	—	—	6,0	—	6,0	—	—	5,7	—	5,7

N.B. Circa il significato delle note (a), (b), (c) e (d) si veda l'ultima pagina della tabella.

Segue: TABELLA EN-1. - Bilancio dell'energia in Italia

(in milioni di tonnellate equivalenti petrolio)

DISPONIBILITÀ E IMPIEGHI	1976					1977					1978				
	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (a)	Totale	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (a)	Totale	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (a)	Totale
	1. Produzione	1,2	12,9	1,2	10,4	25,7	1,1	11,3	1,1	12,9	26,4	1,0	11,3	1,5	12,0
2. Importazione	9,3	9,8	112,5	0,9	132,5	9,3	10,6	115,8	1,2	136,9	9,2	11,7	118,8	1,1	140,8
3. Esportazione	0,6	—	15,2	0,7	16,5	0,4	—	19,1	0,6	20,1	0,5	—	23,0	0,7	24,2
4. Variazione scorte	-0,3	+0,6	-1,0	—	-0,7	—	+0,2	+2,4	—	+2,6	-0,3	+0,5	-1,9	—	-1,7
5. Totale disponibilità per il consumo interno lordo (1 + 2 - 3 - 4)	10,2	22,1	99,5	10,6	142,4	10,0	21,7	95,4	13,5	140,6	10,0	22,5	99,2	12,4	144,1
6. Consumi e perdite del settore energetico ..	2,3	0,4	7,5	24,1 (b)	34,3	2,1	0,4	7,6	24,6 (b)	34,7	2,0	0,4	7,7	25,7 (b)	35,8
7. Trasformazioni in energia elettrica (a)	-2,1	-3,1	-20,2	+25,4	—	-2,3	-2,4	-18,8	+23,5	—	-2,5	-2,3	-21,3	+26,1	—
8. Totale impieghi finali (5 - 6 + 7)	5,8	18,6	71,8	11,9	108,1	5,6	18,9	69,0	12,4	105,9	5,5	19,8	70,2	12,8	108,3
di cui:															
- industria	4,5	9,3	18,6	7,3	39,7	4,4	9,5	17,8	7,5	39,2	4,5	9,3	16,3	7,6	37,7
- trasporti (c)	—	0,3	19,6	0,4	20,3	—	0,3	20,9	0,4	21,6	—	0,3	22,0	0,4	22,7
- altri usi energetici (d)	1,0	7,1	21,6	4,2	33,9	0,9	7,5	19,0	4,5	31,9	0,7	8,3	20,8	4,8	34,6
- usi non energetici	0,3	1,9	6,4	—	8,6	0,3	1,6	6,1	—	8,0	0,3	1,9	5,5	—	7,7
- bunkeraggi	—	—	5,6	—	5,6	—	—	5,2	—	5,2	—	—	5,6	—	5,6

N.B. Circa il significato delle note (a), (b), (c) e (d) si veda l'ultima pagina della tabella.

Segue: TABELLA EN-1 Bilancio dell'energia in Italia

(in milioni di tonnellate equivalenti petrolio)

DISPONIBILITÀ E IMPIEGHI	1979					1980					1981				
	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (a)	TOTALE	Solidi	Gas	Petrolio	Energia elettrica (a)	TOTALE
1. Produzione	1,1	11,1	1,7	11,7	25,6	1,1	10,3	1,8	11,5	24,7	1,3	11,3	1,5	11,3	25,4
2. Importazione	10,3	12,1	122,9	1,7	147,0	11,9	11,9	109,7	1,8	135,3	12,9	11,5	105,8	2,5	132,7
3. Esportazione	0,5	—	22,9	0,5	23,9	0,5	—	11,9	0,4	12,8	0,5	—	14,9	0,4	15,8
4. Variazione scorte	-0,4	+0,3	-0,4	—	-0,5	—	-0,6	+0,8	—	+0,2	+0,5	+0,7	-1,4	—	-0,2
5. TOTALE disponibilità per il consumo interno lordo (1 + 2 - 3 - 4)	11,3	22,9	102,1	12,9	149,2	12,5	22,8	98,8	12,9	147,0	13,2	22,1	93,8	13,4	142,5
6. Consumi e perdite del settore energetico ..	2,1	0,3	8,0	27,3	(b)37,7	2,3	0,4	6,8	28,1	(b)37,6	1,9	0,3	6,7	28,1	(b)37,0
7. Trasformazione in energia elettrica (a)	-3,5	-2,4	-21,9	+27,8	—	-4,2	-1,9	-22,9	+29,0	—	-5,0	-1,9	-21,5	+28,4	—
8. TOTALE impieghi finali (5 - 6 + 7)	5,7	20,2	72,2	13,4	111,5	6,0	20,5	69,1	13,8	109,4	6,3	19,9	65,6	13,7	105,5
di cui:															
- industria	4,5	9,3	17,0	8,0	38,8	4,7	9,1	16,0	8,1	37,9	4,9	8,7	13,9	7,8	35,3
- trasporti (c) .....	..	0,3	24,3	0,4	25,0	..	0,3	24,5	0,4	25,2	..	0,3	24,8	0,4	25,5
- altri usi energetici (d)	0,9	8,4	20,4	5,0	34,7	1,0	9,0	19,0	5,3	34,3	1,1	9,2	18,0	5,5	33,8
- usi non energetici	0,3	2,2	5,4	—	7,9	0,3	2,1	5,4	—	7,8	0,3	1,7	5,1	—	7,1
- bunkeraggi	—	—	5,1	—	5,1	—	—	4,2	—	4,2	—	—	3,8	—	3,8

(a) Energia elettrica primaria (idroelettrica, geotermoelettrica, nucleotermoelettrica) ed importazioni/esportazioni dall'estero valutate a input termoelettrico, convenzionale e coesante, di 2.200 kcal per kWh; tale valore arrotondato corrisponde al consumo specifico medio effettivamente verificatosi nelle centrali termoelettriche (2.178 kcal per kWh nel 1981 e 2.181 nel 1980).
 (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 convenzionale di conversione di 860 kcal per kWh. Pertanto le differenze fra 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.
 La utilizzazione, anche lato 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) Inclusi i consumi per trasporti effettuati dalla Pubblica Amministrazione.
 (d) Comprende i consumi del settore domestico, del commercio, servizi, della Pubblica Amministrazione e dell'agricoltura.

Fonte: Elaborazione su dati definitivi del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; per il 1981 stime.

In tale stato di cose i paesi OPEC sono stati costretti a trovare una linea di condotta comune, sia sui quantitativi da produrre che sui prezzi, il che è avvenuto nella riunione straordinaria tenutasi a Ginevra il 29 ottobre 1981, nel corso della quale è stato raggiunto un accordo sulla riunificazione dei prezzi. Il greggio base di riferimento è diventato nuovamente l'Arabico, quotato a 34 \$/bl, mentre per gli altri greggi è stato concordato di applicare differenziali fino ad un massimo di 4 \$/bl FOB per i greggi leggeri e di 2 \$/bl per i greggi più pesanti. In quella occasione veniva anche annunciato un calo della produzione dell'Arabia Saudita a 8,5 milioni di b/g. Successive piccole riduzioni di prezzo per alcuni greggi hanno contribuito a ricomporre ulteriormente il mercato petrolifero mondiale.

2. - Con riferimento alla situazione italiana, va innanzi tutto rilevato che, secondo i dati provvisori attualmente disponibili, il totale delle fonti energetiche impiegate per coprire il consumo interno lordo del Paese (bunkeraggi compresi) ha registrato, nel 1981, una diminuzione del 3,1 % rispetto all'anno precedente, passando (Tabella EN-1) da 147,0 milioni di tep a 142,5 milioni di tep.

Dall'esame del bilancio energetico sintetico relativo al 1981 si rileva altresì che la produzione interna di fonti primarie ha fornito un contributo limitato (17,8 %), con un lieve aumento rispetto all'anno precedente. Il Paese ha comunque dovuto far ricorso al mercato estero per una importazione netta di energia che ha coperto l'82,2 % del fabbisogno complessivo (83,2 % nel 1980).

Questa diminuzione dei consumi non ha peraltro attenuato l'onere della « fattura energetica » (1), che è passata da circa 19.800 miliardi di lire nel 1980 a circa 29.100 miliardi di lire nel 1981 (Tabella EN-2), a seguito prevalentemente del marcato deterioramento del rapporto di cambio tra la lira e il dollaro.

TABELLA EN-2. - Interscambio di fonti energetiche negli anni 1980 e 1981
(in miliardi di lire)

	1980			1981 (a)		
	Importazioni	Esportazioni	Importazioni (-) Esportazioni (+) nette	Importazioni	Esportazioni	Importazioni (-) Esportazioni (+) nette
Fonti energetiche	23.697	3.972	— 19.725	34.755	5.641	— 29.114
di cui:						
- Petrolio greggio	17.315	—	— 17.315	25.277	—	— 25.277
- Prodotti petroliferi	3.938	3.680	— 258	5.335	5.257	— 78

(a) Dati provvisori.

3. - La produzione interna di fonti primarie, pari a 25,4 milioni di tep, ha presentato un incremento rispetto al 1980, dovuto essenzialmente alla maggior produzione di gas naturale (11,3 milioni di tep a fronte dei 10,3 milioni di tep del 1980). La disponibilità di

(1) Esborso valutario netto.

TABELLA EN-3. - Bilancio di copertura dell'energia elettrica richiesta in Italia

(in miliardi di kWh)

	1977	1978	1979	1980	1981 (a)
<i>Produzione lorda di energia elettrica</i>					
- idroelettrica	52,7	47,4	48,2	47,5	45,7
- geotermoelettrica	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7
- nucleotermoelettrica	3,4	4,4	2,6	2,2	2,7
- termoelettrica tradizionale	107,9	120,7	127,9	133,3	130,4
di cui da:					
carbone	4,3	5,6	10,1	13,3	16,7
lignite	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2
gas naturale	11,2	11,0	11,1	9,2	9,1
prodotti petroliferi (b)	87,5	99,5	102,0	106,2	100,0
altri combustibili (c)	3,7	3,4	3,4	3,3	3,4
1. TOTALE produzione	166,5	175,0	181,2	185,7	181,5
2. Assorbimenti per servizi ausiliari di centrale	6,9	7,6	8,0	8,3	8,3
3. Assorbimento per pompaggi	2,3	2,7	3,2	3,2	3,8
4. Saldo import-export	+ 2,8	+ 2,1	+ 5,4	+ 6,1	+ 9,6
5. ENERGIA ELETTRICA RICHIESTA (1-2-3+4) (d)	160,1	166,8	175,4	180,3	179,0

(a) Dati provvisori.
(b) Olio combustibile, gasolio, distillati leggeri, coke di petrolio e gas residui di raffinerie.
(c) Gas di cokeria e d'altoforno, prodotti e calore di recupero, etc.
(d) L'energia elettrica richiesta sulla rete, pari ai consumi degli utilizzatori ultimi più le perdite di trasmissione e distribuzione, corrisponde alla produzione netta disponibile (al netto cioè degli assorbimenti per servizi ausiliari e per pompaggi) più o meno il saldo fra importazioni ed esportazioni dall'estero. Nello schema di bilancio energetico complessivo indicato in tab. EN.1. alla riga consumi e perdite del settore energetico sono riportati i quantitativi di energia elettrica (espressi in Mtep) corrispondenti agli assorbimenti per servizi ausiliari e pompaggi, alle perdite di trasmissione e distribuzione ed ai consumi di energia elettrica nelle industrie del settore energetico.

energia elettrica primaria (13,4 milioni di tep) si è incrementata rispetto allo scorso anno in quanto le accresciute importazioni nette di energia elettrica e la maggior produzione nucleare hanno ampiamente compensato la flessione registratasi nella produzione da fonte idraulica.

Dalla tabella EN-3, nella quale è riportato il bilancio di copertura dell'energia elettrica richiesta, si rileva infatti che la produzione idroelettrica ha registrato una flessione del 3,8 %, passando dai 47,5 miliardi di kWh del 1980 ai 45,7 miliardi di kWh del 1981, in conseguenza della situazione meno favorevole registratasi nella idraulicità (1).

La produzione da fonte geotermica è rimasta invariata, mentre la produzione nucleotermoelettrica ha registrato un incremento del 22,7 %, per effetto dell'avvio della produzione della centrale di Caorso, mentre è perdurata la indisponibilità delle centrali di Trino Vercellese e Garigliano.

Nel complesso, la produzione di energia elettrica da fonti primarie ha quindi raggiunto nel 1981 i 51,1 miliardi di kWh, con una diminuzione di 1,3 miliardi di kWh, corrispondente alla flessione verificatasi nella richiesta. La produzione termoelettrica ha infine registrato una flessione del 2,2 % in conseguenza di un ulteriore aumento delle importazioni nette; queste ultime hanno concorso alla copertura della richiesta per il 5,4 per cento.

(1) Nel 1981 si è ancora registrata, per il quinto anno consecutivo, una idraulicità sia pur leggermente superiore alla media pluriennale; l'indice di producibilità è stato infatti pari a 1,01. Gli apporti naturali nel 1981, pur presentando un valore superiore dell'1 % a quello medio, sono peraltro risultati più contenuti rispetto ai valori, particolarmente elevati, registratisi negli anni precedenti (1,04 nel 1980, 1,12 nel 1979, 1,07 nel 1978 e 1,19 nel 1977).

4. - Un concorso determinante alle disponibilità è stato assicurato, anche nel 1981, dalle importazioni nette risultate pari, in volume, a 116,9 milioni di tep (— 4,6 % rispetto al 1980). Con riguardo alla variazione delle scorte presso produttori, importatori ed utilizzatori di prodotti energetici si è registrata una sostanziale stazionarietà.

La flessione nelle importazioni nette è stata determinata da una lieve riduzione (— 1,2 %) nelle importazioni di fonti primarie e secondarie accompagnata da un marcato incremento (+ 20,3 %) delle esportazioni di fonti secondarie (essenzialmente prodotti petroliferi).

Dei 132,7 milioni di tep importati, circa l'80% è stato costituito da petrolio greggio e da prodotti petroliferi semilavorati e finiti (— 4,0 % rispetto al 1980); un ulteriore significativo

TABELLA EN - 4. - Importazioni di petrolio greggio per Aree e principali Paesi di provenienza
(in migliaia di tonnellate)

AREE E PAESI	1977	1978	1979	1980	1981 (a)
	<i>Dati assoluti</i>				
Medio Oriente	73.282	71.385	73.064	52.187	49.270
Arabia Saudita	30.867	22.394	33.432	29.308	31.424
Iraq	14.235	18.950	22.358	11.815	7.953
Kuwait	7.232	9.577	9.711	2.024	914
Iran	14.411	14.336	2.224	940	2.742
Qatar	962	854	1.165	1.403	1.664
Siria	2.698	2.123	2.071	3.920	2.190
Altri paesi	2.877	3.151	2.103	2.777	2.383
Africa	21.573	28.558	30.241	26.967	25.964
Libia	13.820	14.898	14.992	12.105	10.305
Egitto	4.383	7.348	7.030	6.097	7.609
Nigeria	394	1.045	3.000	3.471	2.374
Algeria	1.459	4.052	2.952	2.256	3.332
Altri paesi	1.517	1.215	2.267	3.038	2.344
Paesi europei, americani e dell'Estremo Oriente	8.749	8.092	7.183	9.454	10.289
URSS	7.920	6.862	5.394	5.530	4.829
Venezuela	683	840	1.219	2.369	3.352
Altri paesi	146	390	570	1.555	2.108
TOTALE GENERALE ...	103.604	108.035	110.488	88.608	85.523
(di cui in conto committenti nazionali) ...	(91.299)	(91.539)	(91.073)	(76.376)	(72.413)
	<i>Distribuzione percentuale (b)</i>				
Medio Oriente	70,8 (72,0)	66,1 (69,5)	66,1 (69,8)	58,9 (60,0)	57,6 (59,5)
Africa	20,8 (19,2)	26,4 (22,1)	27,4 (22,8)	30,4 (28,5)	30,4 (27,4)
Altre aree	8,4 (8,8)	7,5 (8,4)	6,5 (7,4)	10,7 (11,5)	12,0 (13,1)
	100,0 (100,0)	100,0 (100,0)	100,0 (100,0)	100,0 (100,0)	100,0 (100,0)

(a) Dati provvisori.

(b) Tra parentesi sono indicate le percentuali di provenienza del petrolio greggio importato per conto committenti nazionali.

Fonte: Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato

TABELLA EN-5. - Importazioni di semilavorati e prodotti petroliferi finiti per principali aree di provenienza

(in migliaia di tonnellate)

A R E E	1977		1978		1979		1980		1981 (a)	
	Quantità	Incidenza %	Quantità	Incidenza %	Quantità	Incidenza %	Quantità	Incidenza %	Quantità	Incidenza %
Europa	6.340	54,5	4.670	44,9	5.016	41,3	8.567	43,4	6.931	37,4
Africa	400	3,5	808	7,8	880	7,3	1.546	7,8	1.642	8,9
Asia	1.663	14,3	2.230	21,4	3.234	26,6	3.401	17,2	3.473	18,7
America	3.223	27,7	2.696	25,9	3.008	24,8	6.228	31,6	6.475	35,0
TOTALE GENERALE ...	11.626	100,0	10.404	100,0	12.138	100,0	19.742	100,0	18.521	100,0

(a) Dati provvisori.

Fonte: Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato

incremento si è invece verificato nelle importazioni di combustibili solidi (+ 8,4 %) e, soprattutto, di energia elettrica (+ 38,9 %), mentre le importazioni di gas naturale hanno subito una riduzione del 3,4 per cento.

Nelle tabelle EN-4 e EN-5 sono riportati i dettagli sulla evoluzione delle importazioni di petrolio greggio e di prodotti petroliferi semilavorati e finiti, negli anni 1977-1981, suddivise per principali aree geografiche e paesi di provenienza e con l'indicazione dei quantitativi importati per lavorazioni in conto committenti nazionali. Per il petrolio greggio complessivamente importato si rileva che, nel 1981, si è verificata una ulteriore flessione nella incidenza del greggio proveniente dal Medio Oriente a favore di quello proveniente dalle altre aree; tale flessione, peraltro, è risultata di dimensioni molto limitate grazie all'incremento delle importazioni dalla Arabia Saudita, il cui peso sulle importazioni totali è passato dal 33 % del 1980 al 37 % nel 1981. La riduzione registrata nelle importazioni è stata superiore relativamente al greggio importato per conto committenti nazionali. Sempre nel 1981, inoltre, si è registrata una notevole flessione (- 6,2 %) nelle importazioni di semilavorati e prodotti petroliferi finiti, che ha interessato unicamente i prodotti importati dall'Europa; nel loro complesso, peraltro, l'incidenza delle importazioni di semilavorati e prodotti finiti ha sostanzialmente confermato l'elevato livello raggiunto nel 1980.

5. - Nel 1981 la struttura del consumo interno lordo (Tabella EN-6) ha mostrato limitate modifiche che, peraltro, confermano una tendenza alla riduzione del ruolo del petrolio: quest'ultimo, infatti, ha rappresentato il 65,8 % dei consumi (67,2 % nel 1980), il gas naturale il 15,5 % (15,5 % nel 1980), l'energia elettrica primaria il 9,4 % (8,8 % nel 1980) ed, infine, i combustibili solidi il 9,3 % (8,5 % nel 1980).

Le variazioni intervenute nei consumi sono essenzialmente da ascrivere:

- per i combustibili solidi (+ 5,6 % rispetto al 1980), al maggior impiego nel settore termoelettrico e nei cementifici;
- per il gas naturale (- 3,1 %), ad un minor impiego nel settore industriale;

TABELLA EN - 6. - Il consumo dei principali prodotti petroliferi ^(a)
(in migliaia di tonnellate)

PRODOTTI	1977	1978	1979	1980	1981 (b)
Benzina	10.550	11.258	12.148	12.276	12.160
di cui: per autotrazione	10.390	11.090	11.980	12.090	11.981
Petrolio	1.036	1.100	1.134	822	649
di cui: per riscaldamento	992	1.061	1.101	786	620
Gasolio	20.568	23.145	23.611	23.775	23.587
di cui: per autotrazione	7.450	8.050	9.514	9.780	10.100
per riscaldamento	11.400	13.360	12.100	11.910	11.330
per usi agricoli	1.355	1.385	1.455	1.468	1.380
Olio combustibile	35.600	36.603	37.720	36.988	33.808
di cui: per usi industriali (c)	13.325	14.000	15.100	14.020	12.050
per riscaldamento	4.010	4.400	4.140	3.410	3.100
Gas di petrolio liquefatti	2.070	2.055	2.105	2.190	2.225
Carboturbo	1.661	1.655	1.598	1.611	1.496
Bitume	1.830	1.835	2.012	2.030	1.875

(a) I dati riportati in tabella si riferiscono alle quantità effettivamente consumate; essi possono quindi presentare differenze - in parte, colare per il gasolio di riscaldamento e per l'olio combustibile per usi industriali - rispetto alle quantità trasferite al sistema di distribuzione, in conseguenza delle variazioni scorte presso i distributori.
(b) Dati provvisori.
(c) Inclusi i quantitativi destinati alla autoproduzione di energia elettrica.

Fonte: Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato.

- per il petrolio (- 5,1 %), ad una minor domanda in quasi tutti i settori di impiego;
- per l'energia elettrica primaria (+ 3,9 %), ad un incremento delle importazioni nette e della produzione nucleare, che hanno più che compensato la minor produzione idroelettrica.

Gli autoconsumi e perdite di conversione del settore elettrico, delle raffinerie, cokerie, officine del gas ed altiforni e le perdite di trasmissione e distribuzione dei diversi prodotti energetici hanno anche essi presentato, nel 1981, una flessione (37 milioni di tep a fronte di 37,6 del 1980) anche se la propria incidenza sul consumo interno lordo complessivo è leggermente aumentata (dal 25,6 % del 1980 al 26 % del 1981).

Per la trasformazione in energia elettrica sono stati impiegati combustibili fossili per complessivi 28,4 milioni di tep (dei quali 21,5 costituiti da prodotti petroliferi), a fronte dei 29 milioni di tep nel 1980 (- 2,1 %); come indicato in tabella EN-1, la riduzione registratasi nell'impiego di prodotti petroliferi è dovuta, per oltre la metà, all'aumento negli impieghi di carbone di importazione. Il considerevole incremento registratosi nell'impiego del carbone per la produzione di energia elettrica (da 0,7 milioni di tonnellate nel 1975 a 5,9 milioni di tonnellate nel 1981) è da ascrivere al piano di conversione a carbone di preesistenti impianti termoelettrici alimentati ad olio combustibile, in atto presso l'ENEL.

Va infine sottolineato che, nel 1981, la quota complessiva delle disponibilità energetiche utilizzata per la produzione ed utilizzazione sotto forma di energia elettrica - pari ai 28,4 milioni di tep da combustibili fossili più i 13,4 di produzione da fonti primarie e da importazioni - ha presentato un ulteriore sensibile aumento, passando dal 28,5 % del 1980 al 29,3 per cento.

6. - Gli impieghi finali (per usi energetici e non energetici) sono passati da 109,4 milioni di tep del 1980 (dato definitivo) a 105,5 milioni di tep nel 1981 (- 3,6 %); la flessione ha interessato tutti i comparti (settore industriale: - 6,9 %; altri settori: - 1,5 %; usi non energetici: - 9 %; bunkeraggi: - 9,5 %) ad eccezione del settore trasporti che ha presentato un moderato incremento dell'1,2 % (1).

Di particolare rilievo appare la flessione nei consumi di energia del settore industriale, ove si consideri che essa si è verificata in presenza di una flessione più contenuta dell'indice della produzione industriale (- 2,3 %); ne è conseguita una ulteriore riduzione nel consumo di energia per unità di valore aggiunto complessivo prodotto.

La tendenza alla riduzione dei consumi di energia per unità di prodotto, fenomeno che si avverte ormai da molti anni, si è quindi rafforzata per l'effetto di andamenti differenziati tra settori forti consumatori di energia e settori con consumi ridotti ma ad alto valore aggiunto. Tra i settori con riduzioni degli indici della produzione industriale vi sono infatti la metallurgia, la chimica e l'industria dei materiali per le costruzioni.

La maggiore flessione (- 7,7 %) dei consumi di combustibili (carbone, gas e petrolio) rispetto a quelli di energia elettrica (- 3,4 %) appare una ulteriore conferma della diversità dei fattori che sono alla base degli impieghi di combustibili (destinati essenzialmente al soddisfacimento dei fabbisogni di calore) e di energia elettrica (destinati essenzialmente alle esigenze di energia meccanica, illuminazione, controllo dei processi, usi tecnologici).

Per quanto riguarda i combustibili, gli aumenti dei prezzi hanno senz'altro mantenuto vivo l'interesse alla razionalizzazione e alla eliminazione degli sprechi; il prezzo dell'olio combustibile, su base annua, è infatti aumentato in termini relativi - cioè rispetto alla media dei prezzi al consumo - del 26,6 %, dopo l'aumento del 34,3 % del 1980 rispetto al 1979.

In diminuzione ulteriore risultano anche i consumi per usi non energetici, in relazione al negativo andamento della chimica di base.

Nei settori domestico, servizi, Pubblica Amministrazione e agricoltura, i consumi finali di energia sono ulteriormente diminuiti dell'1,5 %, per effetto della sensibile flessione registratasi negli impieghi di combustibili (- 2,4 %).

Su tale riduzione hanno certamente influito: l'aumento del prezzo del gasolio (ulteriormente salito, in termini relativi, del 4,5 % dopo l'aumento del 34,3 % del 1980); le norme di limitazione degli orari di riscaldamento nei primi mesi dell'anno; misure ancora spontanee ma frequenti di conservazione; la limitata crescita edilizia; l'andamento climatico favorevole.

Alla diminuzione dei consumi di prodotti petroliferi ha fatto riscontro un aumento della quota del gas naturale, i cui prezzi si sono mantenuti su livelli inferiori a quelli del gasolio da riscaldamento.

I consumi di energia elettrica sono aumentati solo del 3,5 % circa; questa contenuta dinamica - dovuta essenzialmente al basso tasso di crescita registratosi negli usi domestici (+ 3 % circa) - trova probabilmente spiegazione nel rallentamento verificatosi nell'acquisizione di nuove utenze e nel fatto che solo nel corso del 1981 si sono pienamente risentiti gli effetti dovuti agli incrementi tariffari decisi nell'agosto 1980, come pure nel moderato sviluppo dei consumi del settore terziario (+ 4 %) che hanno risentito dell'insoddisfacente

(1) Va sottolineato che, qualora fosse stato adottato per l'energia elettrica il coefficiente di conversione di 1 kWh = 2.200 kcal, anziché quello convenzionale di 1 kWh = 860 kcal, i tassi sarebbero risultati pari a: totale impieghi finali - 3,1 %; industria - 5,9 %; altri settori - 0,5 %.

evoluzione congiunturale. Nel settore dei trasporti i consumi hanno registrato un incremento dell'1,2 %. Nel trasporto passeggeri il volume del traffico ha segnato modeste variazioni sia nel settore dei trasporti su ferrovia che su quello su strada; in quest'ultimo settore, inoltre, gli effetti dovuti ad un ulteriore aumento del parco circolante a benzina sono stati più che compensati da una ulteriore riduzione delle percorrenze medie e da un maggior ricorso al gasolio, da collegarsi sia alla espansione del parco autovetture a gasolio sia ai differenziali di prezzo che il gasolio ha presentato rispetto alla benzina su lunghe percorrenze (aumento del prezzo, in termini relativi, del 4,5 %, a fronte del 6,8 % della benzina).

Il trasporto merci, specie su lunga distanza, non appare invece aver risentito del negativo andamento dell'economia; a seguito di una netta flessione verificatasi nei trasporti per ferrovia si è, infatti, notevolmente incrementato il trasporto su strada.

In ulteriore diminuzione, infine, è risultata l'attività di bunkeraggio, i cui consumi sono passati da 4,2 milioni di tep nel 1980 a 3,8 nel 1981; tale fenomeno, in atto da diversi anni, sembra da attribuirsi alle condizioni di maggior favore che vengono praticate, a livello internazionale, dagli scali mediterranei medio-orientali.

Nella tabella EN-6 è stato riportato, inoltre, un maggior dettaglio sull'evoluzione dei consumi dei principali prodotti petroliferi nel periodo 1977-1981.

ALLEGATI STATISTICI

Conto economico delle

AGGREGATI	1970	1971	1972
	<i>in miliardi di</i>		
ENTRATE:			
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	62.883	68.510	75.124
Importazioni di beni e servizi (a)	10.431	11.235	12.979
TOTALE ...	73.314	79.745	88.103
USCITE:			
Consumi finali interni (b).....	48.818	54.232	60.084
- delle famiglie	39.840	43.249	47.585
- collettivi (c)	8.978	10.983	12.499
Investimenti fissi lordi	13.434	13.947	14.842
- investimenti fissi netti	8.306	8.396	8.739
- ammortamenti	5.128	5.551	6.103
Variazione delle scorte	1.077	424	465
Impieghi interni.....	63.329	68.603	75.391
Esportazioni di beni e servizi (d)	9.985	11.142	12.712
TOTALE ...	73.314	79.745	88.103
	<i>in miliardi</i>		
ENTRATE:			
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	62.883	63.916	65.963
Importazioni di beni e servizi (a)	10.431	10.679	11.897
TOTALE ...	73.314	74.595	77.860
USCITE:			
Consumi finali interni (b).....	48.818	50.496	52.396
- delle famiglie	39.840	41.001	42.399
- collettivi (c)	8.978	9.495	9.997
Investimenti fissi lordi	13.434	13.001	13.120
- investimenti fissi netti	8.306	7.833	7.721
- ammortamenti	5.128	5.168	5.399
Variazione delle scorte	1.077	398	413
Impieghi interni.....	63.329	63.895	65.929
Esportazioni di beni e servizi (d)	9.985	10.700	11.931
TOTALE ...	73.314	74.595	77.860

(a) Al netto dei consumi finali all'estero dei residenti.

(b) Compresi i consumi finali nel Paese dei non residenti.

(c) Consumi delle Amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali private.

(d) Al netto dei consumi finali nel Paese dei non residenti.

risorse e degli impieghi

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<i>lire correnti</i>								
89.746	110.719	125.378	156.657	190.083	222.254	270.198	339.068	398.125
18.100	29.053	27.832	39.843	46.519	52.559	70.262	92.852	112.231
107.846	139.772	153.210	196.500	236.602	274.813	340.460	431.920	510.356
70.929	87.474	101.473	123.553	150.294	176.283	214.631	269.795	327.437
56.584	70.197	81.446	99.504	120.329	139.902	169.396	212.488	253.352
14.345	17.277	20.027	24.049	29.965	36.381	45.235	57.307	74.085
18.651	24.775	25.776	31.396	37.203	41.494	50.927	67.016	80.836
11.126	14.604	12.857	15.603	17.761	19.130	24.493	34.350	40.087
7.525	10.171	12.919	15.793	19.442	22.364	26.434	32.666	40.749
3.025	4.652	352	5.666	3.477	2.940	6.545	17.973	3.610
92.605	116.901	126.897	160.615	190.974	220.717	272.103	354.784	411.883
15.241	22.871	26.313	35.885	45.628	54.096	68.357	77.136	98.473
107.846	139.772	153.210	196.500	236.602	274.813	340.460	431.920	510.356
<i>di lire 1970</i>								
70.601	73.525	70.851	75.011	76.435	78.488	82.337	85.577	85.445
13.142	13.425	12.134	14.005	13.983	15.122	17.206	18.632	17.626
83.743	86.950	82.985	89.016	90.418	93.610	99.543	104.209	103.071
55.058	56.550	56.275	58.138	59.485	61.188	64.001	66.489	66.815
44.848	46.020	45.395	46.976	48.071	49.513	52.129	54.368	54.480
10.210	10.530	10.880	11.162	11.414	11.675	11.872	12.121	12.335
14.134	14.607	12.745	13.044	12.998	12.985	13.742	15.033	15.002
8.401	8.619	6.402	6.486	6.240	6.017	6.571	7.641	7.339
5.733	5.988	6.343	6.558	6.758	6.968	7.171	7.392	7.663
2.169	2.186	143	1.865	903	687	1.348	3.124	510
71.361	73.343	68.877	73.047	73.386	74.860	79.091	84.646	82.327
12.382	13.607	14.108	15.969	17.032	18.750	20.452	19.563	20.744
83.743	86.950	82.985	89.016	90.418	93.610	99.543	104.209	103.071

Valore aggiunto ai prezzi di mercato per

A) Valori a

(Miliardi)

RAMI E BRANCHE	1970	1971	1972	1973
BENI E SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	56.294	60.820	66.535	79.249
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	5.122	5.299	5.403	6.976
Agricoltura	4.914	5.087	5.179	6.767
Silvicoltura	104	100	82	77
Pesca	104	112	142	132
INDUSTRIA	26.968	28.720	31.214	37.875
In senso stretto	21.718	23.348	25.507	31.123
Prodotti energetici	3.465	3.905	4.042	4.227
Prodotti della trasformazione industriale	18.253	19.443	21.465	26.896
- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	1.296	1.172	1.309	1.893
- Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	1.385	1.405	1.526	1.912
- Prodotti chimici e farmaceutici	1.630	1.696	1.873	2.325
- Prodotti in metallo, macchine, materiale e forniture elettriche	4.124	4.369	4.783	6.224
- Mezzi di trasporto	1.132	1.266	1.485	1.774
- Prodotti alimentari, bevande e tabacco	2.888	3.126	3.325	3.719
- Prodotti tessili e dell'abbigliamento, pelli, cuoio e calzature	2.936	3.201	3.598	4.518
- Legno e mobili in legno	1.014	1.166	1.262	1.660
- Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	1.031	1.096	1.245	1.600
- Altri prodotti industriali	817	946	1.059	1.271
Costruzioni	5.250	5.372	5.707	6.752
SERVIZI	24.204	26.801	29.918	34.398
Commercio, alberghi e pubblici esercizi (a)	9.845	10.735	11.914	13.547
Trasporti e comunicazioni	3.874	4.157	4.444	5.009
Credito e assicurazione	2.205	2.615	2.949	3.780
Locazione di fabbricati	3.957	4.499	5.178	5.851
Servizi vari	4.323	4.795	5.433	6.211
SERVIZI NON DESTINABILI ALLA VENDITA	7.053	8.456	9.597	11.138
AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	6.557	7.898	8.980	10.470
ALTRI SERVIZI (b)	496	558	617	668
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al lordo dei servizi bancari imputati)	63.347	69.276	76.132	90.387
SERVIZI BANCARI IMPUTATI (—)	1.646	1.934	2.158	2.763
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al netto dei servizi bancari imputati)	61.701	67.342	73.974	87.624
IMPOSTE INDIRETTE SULLE IMPORTAZIONI	1.182	1.168	1.150	2.122
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	62.883	68.510	75.124	89.746

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni.
 (b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private.

ramo e branca e prodotto interno lordo

prezzi correnti

di lire)

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
98.358	113.224	140.448	168.987	197.149	239.279	300.623	348.226
096	9.644	11.222	13.402	15.700	18.610	21.595	23.358
7.854	9.352	10.865	12.935	15.164	17.956	20.718	22.341
92	113	145	185	203	274	427	438
150	179	212	282	333	380	450	579
48.173	53.205	68.373	82.258	95.092	115.571	144.836	164.978
39.353	43.212	56.523	67.907	78.631	95.490	118.989	133.109
4.676	5.983	6.936	8.985	11.065	12.714	15.635	17.353
34.677	37.229	49.587	58.922	67.566	82.776	103.354	115.756
2.670	2.441	3.234	3.542	3.976	5.210	5.849	7.147
2.584	2.680	3.503	4.388	4.978	5.977	8.302	9.082
3.043	3.001	4.014	4.255	4.955	6.115	7.036	7.742
8.217	9.292	12.060	14.611	16.301	19.325	24.659	27.769
2.290	2.625	3.681	4.090	4.811	5.487	6.812	7.177
4.358	4.884	5.985	7.184	8.705	10.216	12.905	14.870
5.417	5.974	8.562	10.511	11.824	15.156	18.558	20.649
2.200	2.259	3.229	3.943	4.564	5.848	7.959	9.377
2.126	2.103	2.695	3.220	3.861	5.024	5.946	6.208
1.772	1.970	2.624	3.178	3.591	4.418	5.328	5.735
8.820	9.993	11.850	14.351	16.461	20.081	25.847	31.869
42.089	50.375	60.853	73.327	86.357	105.098	134.192	159.890
16.217	18.954	23.605	28.727	33.244	40.992	51.675	60.460
5.935	6.926	8.431	10.584	12.553	15.701	20.932	25.788
5.302	7.189	8.483	9.978	12.153	14.349	19.660	24.115
6.940	8.080	9.468	11.148	13.130	15.970	19.483	22.230
7.695	9.226	10.866	12.890	15.277	18.086	22.442	27.297
13.237	15.151	18.369	23.050	27.962	34.476	43.827	56.526
12.445	14.215	17.241	21.736	26.445	32.681	41.557	53.696
792	936	1.128	1.314	1.517	1.795	2.270	2.830
111.595	128.375	158.817	192.037	225.111	273.755	344.450	404.752
4.161	6.169	7.126	8.270	9.671	11.576	16.390	18.901
107.434	122.206	151.691	183.767	215.440	262.179	328.060	385.851
3.285	3.172	4.966	6.316	6.814	8.019	11.008	12.274
110.719	125.378	156.657	190.083	222.254	270.198	339.068	398.125

Valore aggiunto ai prezzi di mercato per

B) Valori a

(Miliardi)

RAMI E BRANCHE	1970	1971	1972	1973
BENI E SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	56.294	57.127	58.874	63.168
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	5.122	5.148	4.767	5.101
Agricoltura	4.914	4.944	4.572	4.925
Silvicoltura	104	100	81	68
Pesca	104	104	114	108
INDUSTRIA	26.968	26.920	27.927	30.459
In senso stretto	21.718	21.907	22.861	25.238
Prodotti energetici	3.465	3.564	3.757	4.068
Prodotti della trasformazione industriale	18.253	18.343	19.104	21.170
- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	1.296	1.290	1.408	1.572
- Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	1.385	1.369	1.419	1.571
- Prodotti chimici e farmaceutici	1.630	1.676	1.815	2.075
- Prodotti in metallo, macchine, materiale e forniture elettriche	4.124	4.014	4.059	4.458
- Mezzi di trasporto	1.132	1.151	1.197	1.310
- Prodotti alimentari, bevande e tabacco	2.888	3.012	3.069	3.360
- Prodotti tessili e dell'abbigliamento, pelli, cuoio e calzature	2.936	2.877	2.977	3.164
- Legno e mobili in legno	1.014	1.040	1.095	1.276
- Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	1.031	1.024	1.094	1.244
- Altri prodotti industriali	817	890	971	1.140
Costruzioni	5.250	5.013	5.066	5.221
SERVIZI	24.204	25.059	26.180	27.608
Commercio, alberghi e pubblici esercizi (a)	9.845	10.172	10.640	11.287
Trasporti e comunicazioni	3.874	4.022	4.174	4.468
Credito e assicurazione	2.205	2.318	2.452	2.596
Locazione di fabbricati	3.957	4.074	4.200	4.330
Servizi vari	4.323	4.473	4.714	4.927
SERVIZI NON DESTINABILI ALLA VENDITA	7.053	7.320	7.598	7.863
AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	6.557	6.817	7.085	7.338
ALTRI SERVIZI (b)	496	503	513	525
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al lordo dei servizi bancari imputati)	63.347	64.447	66.472	71.031
SERVIZI BANCARI IMPUTATI (—)	1.646	1.728	1.821	1.910
VALORE AGGIUNTO AI PREZZI DI MERCATO (al netto dei servizi bancari imputati)	61.701	62.719	64.651	69.121
IMPOSTE INDIRETTE SULLE IMPORTAZIONI	1.182	1.197	1.312	1.480
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	62.883	63.916	65.963	70.601

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni.

(b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private.

ramo e branca e prodotto interno lordo

prezzi 1970

di lire)

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
65.925	63.233	67.021	68.397	70.389	74.112	77.354	77.359
5.196	5.369	5.149	5.123	5.303	5.620	5.844	5.750
5.023	5.207	4.978	4.964	5.144	5.455	5.667	5.573
58	54	59	60	59	67	77	74
115	108	112	99	100	98	100	103
31.870	29.010	31.925	32.372	33.054	34.910	36.525	36.281
26.542	24.081	27.031	27.475	28.118	29.845	31.259	30.949
4.024	3.748	4.129	4.081	4.307	4.445	4.260	4.230
22.518	20.333	22.902	23.394	23.811	25.400	26.999	26.719
1.770	1.556	1.749	1.767	1.809	1.850	1.957	1.934
1.681	1.499	1.637	1.701	1.707	1.825	2.023	1.985
2.169	2.057	2.355	2.380	2.604	2.763	2.879	2.900
4.994	4.406	4.743	4.979	4.985	5.214	5.811	5.627
1.336	1.208	1.311	1.360	1.446	1.487	1.624	1.645
3.505	3.372	3.685	3.660	3.778	3.930	4.109	4.200
3.254	3.041	3.591	3.562	3.414	3.888	3.971	3.902
1.400	1.140	1.392	1.519	1.460	1.634	1.787	1.737
1.225	1.010	1.205	1.188	1.305	1.409	1.452	1.466
1.184	1.044	1.234	1.278	1.303	1.400	1.386	1.323
5.328	4.929	4.894	4.897	4.936	5.065	5.266	5.332
28.859	28.854	29.947	30.902	32.032	33.582	34.985	35.328
11.683	11.437	11.881	12.238	12.731	13.477	14.051	14.071
4.711	4.723	4.964	5.200	5.392	5.671	5.923	5.955
2.778	2.847	3.009	3.126	3.282	3.499	3.737	3.842
4.447	4.521	4.603	4.655	4.729	4.793	4.875	4.934
5.240	5.326	5.490	5.683	5.898	6.142	6.399	6.526
8.123	8.355	8.630	8.773	8.816	8.861	8.993	9.042
7.573	7.779	8.067	8.230	8.271	8.304	8.395	8.420
550	576	563	543	545	557	598	622
74.048	71.588	73.651	77.170	79.205	82.973	86.347	86.401
2.034	2.085	2.204	2.286	2.400	2.558	2.732	2.808
72.014	69.503	73.447	74.884	76.805	80.415	83.615	83.593
1.511	1.348	1.564	1.551	1.683	1.922	1.962	1.852
73.525	70.851	75.011	76.435	78.488	82.337	85.577	85.445

Valore aggiunto al costo dei fattori per ramo e

(in miliardi)

RAMI E BRANCHE	1970	1971	1972
			<i>Valori a</i>
BENI E SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	51.384	55.665	61.544
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	5.356	5.597	5.615
INDUSTRIA	23.069	24.401	26.873
In senso stretto	18.076	19.334	21.474
Prodotti energetici	1.489	1.580	1.721
Prodotti della trasformazione industriale	16.587	17.754	19.753
- Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	1.197	1.099	1.236
- Minerali e prodotti a base di minerali non metalliferi	1.320	1.330	1.463
- Prodotti chimici e farmaceutici	1.498	1.564	1.742
- Prodotti in metallo, macchine, materiale e forniture elettriche	4.054	4.296	4.725
- Mezzi di trasporto	1.149	1.263	1.481
- Prodotti alimentari, bevande e tabacco	1.766	1.983	2.155
- Prodotti tessili e dell'abbigliamento, pelli, cuoio e calzature	2.891	3.146	3.527
- Legno e mobili in legno	976	1.130	1.230
- Carta, prodotti cartotecnici, della stampa ed editoria	972	1.044	1.185
- Altri prodotti industriali	764	899	1.009
Costruzioni	4.993	5.067	5.399
SERVIZI	22.959	25.667	29.056
Commercio, alberghi e pubblici esercizi (a)	9.151	10.036	11.245
Trasporti e comunicazioni	4.053	4.555	5.116
Credito e assicurazione	1.926	2.292	2.615
Locazione di fabbricati	3.805	4.285	4.932
Servizi vari	4.024	4.499	5.148
SERVIZI NON DESTINABILI ALLA VENDITA	7.053	8.456	9.597
AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	6.557	7.898	8.980
ALTRI SERVIZI (b)	496	558	617
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI (al lordo dei servizi bancari imputati)	58.437	64.121	71.141
SERVIZI BANCARI IMPUTATI (—)	1.646	1.934	2.158
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI (al netto dei servizi bancari imputati)	56.791	62.187	68.983
IMPOSTE INDIRETTE NETTE	6.092	6.323	6.141
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	62.883	68.510	75.124
			<i>Valori a</i>
BENI E SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	51.384	52.189	53.728
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	5.356	5.449	5.009
INDUSTRIA	23.069	22.948	23.827
In senso stretto	18.076	18.174	18.992
Costruzioni	4.993	4.774	4.835
SERVIZI	22.959	23.792	24.892
SERVIZI NON DESTINABILI ALLA VENDITA	7.053	7.320	7.598
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI (al lordo dei servizi bancari imputati)	58.437	59.509	61.326
SERVIZI BANCARI IMPUTATI (—)	1.646	1.728	1.821
VALORE AGGIUNTO AL COSTO DEI FATTORI (al netto dei servizi bancari imputati)	56.791	57.781	59.505
IMPOSTE INDIRETTE NETTE	6.092	6.135	6.458
PRODOTTO INTERNO LORDO AI PREZZI DI MERCATO	62.883	63.916	65.963

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni.
 (b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private.

branca e prodotto interno lordo ai prezzi di mercato

di lire)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<i>prezzi correnti</i>								
74.164	92.506	108.404	133.877	160.093	186.980	228.449	285.344	330.608
7.316	8.356	10.121	11.658	14.043	16.501	19.525	22.631	24.484
33.466	43.209	48.177	61.719	73.253	85.082	104.800	130.658	148.261
27.146	35.064	38.721	50.674	59.986	69.727	86.004	106.740	118.979
1.864	2.077	2.610	3.078	3.833	5.181	6.128	7.792	8.867
25.282	32.987	36.111	47.596	56.153	64.546	79.876	98.948	110.112
1.850	2.633	2.478	3.182	3.478	3.922	5.145	5.734	6.976
1.836	2.499	2.632	3.384	4.200	4.763	5.755	7.904	8.619
2.298	3.110	3.140	4.108	4.322	5.074	6.234	7.134	7.839
6.180	8.263	9.421	12.096	14.588	16.507	19.648	24.752	27.826
1.795	2.352	2.726	3.743	4.190	4.936	5.661	6.938	7.252
2.525	3.000	3.615	4.495	5.328	6.439	8.030	10.270	11.563
4.432	5.342	5.958	8.422	10.267	11.550	14.880	18.134	20.113
1.583	2.041	2.146	3.021	3.657	4.209	5.444	7.308	8.554
1.536	2.007	2.033	2.562	3.023	3.633	4.708	5.556	5.776
1.247	1.740	1.962	2.583	3.100	3.513	4.371	5.218	5.594
6.320	8.145	9.456	11.045	13.267	15.355	18.796	23.918	29.282
33.382	40.941	50.106	60.500	72.797	85.397	104.124	132.055	157.863
12.906	15.410	18.464	22.883	27.609	31.768	39.566	49.734	57.948
5.695	6.932	8.631	10.617	13.670	16.008	19.841	25.790	32.025
3.321	4.741	6.606	7.746	8.954	10.864	12.715	17.522	21.869
5.645	6.705	7.828	9.101	10.690	12.718	15.361	18.589	21.057
5.815	7.153	8.577	10.153	11.874	14.039	16.641	20.420	24.964
11.138	13.237	15.151	18.369	23.050	27.962	34.476	43.827	56.526
10.470	12.445	14.215	17.241	21.736	26.445	32.681	41.557	53.696
668	792	936	1.128	1.314	1.517	1.795	2.270	2.830
85.302	105.743	123.555	152.246	183.143	214.942	262.925	329.171	387.134
2.763	4.161	6.169	7.126	8.270	9.671	11.576	16.390	18.901
82.539	101.582	117.386	145.120	174.873	205.271	251.349	312.781	368.233
7.207	9.137	7.992	11.537	15.210	16.983	18.849	26.287	29.892
89.746	110.719	125.378	156.657	190.083	222.254	270.198	339.068	398.125
<i>prezzi 1970</i>								
57.670	60.221	57.521	60.906	62.339	64.155	67.562	70.631	70.538
5.408	5.484	5.740	5.432	5.598	5.851	6.205	6.570	6.385
26.001	27.263	24.618	27.190	27.604	28.094	29.718	31.202	30.968
21.015	22.181	19.935	22.524	22.941	23.392	24.899	26.207	25.905
4.986	5.082	4.683	4.666	4.663	4.702	4.819	4.995	5.063
26.261	27.474	27.163	28.284	29.137	30.210	31.639	32.859	33.185
7.863	8.123	8.355	8.630	8.773	8.816	8.861	8.993	9.042
65.533	68.344	65.876	69.536	71.112	72.971	76.423	79.624	79.580
1.910	2.034	2.085	2.204	2.286	2.400	2.558	2.732	2.808
63.623	66.310	63.791	67.332	68.826	70.571	73.865	76.892	76.772
6.978	7.215	7.060	7.679	7.609	7.917	8.472	8.685	8.673
70.601	73.525	70.851	75.011	76.435	78.488	82.337	85.577	85.445

Produzione vendibile dell'

GRUPPI DI PRODOTTI	(in miliardi di)			
	1970	1971	1972	1973
A) AGRICOLTURA E ZOOTECNIA				
1. <i>Produzione vendibile</i>	6.344,1	6.652,4	6.848,7	8.929,1
1.1 <i>Prodotti delle coltivazioni erbacee</i>	2.213,7	2.216,0	2.217,0	2.849,8
- Frumento	638,4	678,4	615,3	758,1
- Altri cereali	198,5	203,8	207,1	299,5
- Legumi secchi	39,1	36,7	36,8	40,7
- Patate	135,8	106,3	129,7	184,0
- Legumi freschi	87,2	84,3	88,6	105,1
- Ortaggi	793,8	778,8	785,0	1.011,4
- Barbabietola da zucchero	104,1	118,3	121,8	116,5
- Tabacco	87,1	79,4	82,3	96,4
- Fibre tessili	0,6	0,5	0,3	0,3
- Semi oleosi	2,1	2,3	2,6	4,6
- Altri prodotti industriali	3,8	3,7	3,9	3,9
- Prodotti della floricoltura	123,2	123,5	143,6	229,3
1.2 <i>Prodotti delle coltivazioni legnose</i>	1.699,3	1.812,4	1.702,2	2.656,5
- Prodotti vitivinicoli	769,4	724,2	717,6	1.202,2
- Prodotti dell'olivicoltura	260,5	387,5	219,5	460,5
- Agrumi	166,5	204,6	179,6	301,3
- Fruttiferi	493,7	485,1	572,1	677,0
- Altri prodotti legnosi	9,2	11,0	13,4	15,5
1.3 <i>Coltivazioni foraggere</i>	19,1	20,1	20,7	23,4
1.4 <i>Prodotti zootecnici alimentari</i>	2.403,4	2.596,8	2.902,0	3.389,3
- Carni	1.488,0	1.557,3	1.739,8	2.130,2
- Latte	672,4	768,4	877,1	890,3
- Altri	243,0	271,1	285,1	368,8
1.5 <i>Prodotti zootecnici non alimentari</i>	8,6	7,1	6,8	10,1
B) SILVICOLTURA				
1. <i>Produzione vendibile</i>	116,7	112,8	91,7	87,7
1.1 <i>Prodotti legnosi</i>	115,7	111,5	90,3	85,9
- Legname da lavoro	77,2	77,4	62,2	60,9
- Legna da ardere	38,5	34,1	28,1	25,0
1.2 <i>Prodotti non legnosi</i>	1,0	1,3	1,4	1,8
C) PESCA				
1. <i>Produzione vendibile</i>	143,5	153,8	187,0	186,5
1.1 <i>Pesca marittima e lagunare</i>	134,2	144,4	176,4	175,2
1.2 <i>Pesca nelle acque dolci</i>	9,3	9,4	10,6	11,3
TOTALE ...	6.604,3	6.919,0	7.127,4	9.203,3

agricoltura, silvicoltura e pesca

lire correnti)							
1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
10.823,2	12.749,7	15.112,2	18.054,4	21.017,1	24.846,1	29.201,9	32.588,6
3.737,1	4.340,9	5.524,5	5.705,7	6.803,3	8.023,2	9.570,8	11.067,6
1.079,3	1.139,6	1.343,6	1.077,6	1.763,7	1.870,3	2.202,7	2.362,0
353,8	408,8	501,7	692,1	849,7	988,9	1.098,3	1.379,5
64,0	65,7	62,3	69,2	71,7	87,0	72,0	86,4
199,6	239,6	658,3	466,8	299,5	475,9	509,2	511,9
137,9	155,4	177,9	259,3	278,7	308,6	356,3	423,0
1.369,4	1.496,6	1.774,5	2.138,9	2.332,7	2.789,8	3.526,8	4.224,6
158,7	332,7	438,6	358,5	451,7	551,5	690,1	799,2
102,0	137,5	145,2	161,5	194,9	279,8	256,4	254,4
0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	—
6,0	8,4	11,0	12,6	10,7	14,3	24,7	45,3
4,6	4,1	4,4	5,1	6,8	25,7	23,8	31,3
261,5	352,3	406,8	463,9	543,1	631,2	810,3	950,0
3.029,7	3.372,0	3.242,4	4.744,0	5.568,4	6.855,7	7.943,2	7.864,9
1.297,3	1.180,4	1.263,7	1.610,9	2.234,6	3.008,1	3.015,7	2.514,2
641,2	919,0	472,9	1.222,4	798,7	1.030,8	1.618,9	1.369,6
333,3	367,5	421,6	467,1	553,2	784,0	835,1	1.169,0
738,1	882,1	1.007,9	1.307,2	1.802,1	1.824,5	2.235,4	2.511,9
19,8	23,0	76,3	136,4	179,8	208,3	238,1	300,2
27,4	30,4	32,9	54,1	60,1	68,5	79,8	91,6
4.017,7	4.997,5	6.302,9	7.538,9	8.572,7	9.884,8	11.591,6	13.546,4
2.521,0	3.237,1	4.056,7	4.675,5	5.439,6	6.303,0	7.454,8	8.992,4
1.086,8	1.308,0	1.698,6	2.263,4	2.448,9	2.880,0	3.283,8	3.605,2
409,9	452,4	547,6	600,0	684,2	701,8	853,0	948,8
11,3	8,9	9,5	11,7	12,6	13,9	16,5	18,1
105,4	128,8	165,1	209,6	229,2	310,0	483,0	494,2
103,8	127,2	164,0	207,4	226,8	307,2	477,4	491,1
80,2	85,9	115,9	155,4	171,2	228,3	347,0	329,9
23,6	41,3	48,1	52,0	55,6	78,9	130,4	161,2
1,6	1,6	1,1	2,2	2,4	2,8	5,6	3,1
232,4	271,7	330,3	416,4	485,5	569,0	716,1	902,2
217,7	253,1	303,3	383,1	443,1	512,7	605,0	761,9
14,7	18,6	27,0	33,3	42,4	56,3	111,1	140,3
11.161,0	13.150,2	15.607,6	18.680,4	21.731,8	25.725,1	30.401,0	33.985,0

Principali produzioni

COLTURE E PRODOTTI	(in migliaia)			
	1970	1971	1972	1973
<i>Cereali:</i>				
Frumento	96.886	99.939	92.539	88.114
Segale	685	545	378	371
Orzo	3.146	3.725	3.824	4.495
Avena	4.858	4.881	4.294	4.119
Riso (risone)	8.170	8.923	7.467	10.273
Granoturco	47.543	45.284	47.412	49.946
<i>Legumi secchi da granella:</i>				
Fava	3.691	3.489	3.288	2.614
Fagiuolo	1.615	1.385	1.155	1.173
Pisello	120	100	59	47
Cece	353	300	240	199
Lenticchia	50	48	39	32
<i>Colture industriali:</i>				
Barbabetola da zucchero	95.180	87.762	109.311	92.028
Tabacco	784	793	832	938
Canapa tiglio	10	5	3	2
Cotone fibra	11	13	9	9
Semi oleosi	204	264	296	401
<i>Patate e ortaggi:</i>				
Patata	36.677	32.593	28.911	28.889
Fagiuolo	2.788	2.594	2.525	2.575
Pisello	2.540	2.636	2.514	2.476
Pomodoro	36.179	34.236	28.330	31.510
Finocchio	3.262	3.047	2.899	2.599
Indivia, lattuga, radicchio	7.739	7.584	7.566	7.490
Peperone	4.239	4.217	4.050	4.650
Carciofo	6.708	7.341	6.521	5.987
Cavolo e broccoletto di rapa	8.206	7.448	6.914	6.204
Cavolfiore	7.445	6.635	6.134	5.899
Cipolla, aglio e porro	5.772	5.563	4.963	5.213
Popone e cocomero	10.387	10.546	10.030	10.212
<i>Frutta e agrumi:</i>				
Arancio	13.250	14.624	11.829	15.078
Mandarino	2.763	3.035	2.331	2.407
Limone	7.474	7.793	5.703	7.715
Melo	20.615	16.973	18.841	20.016
Pero	19.063	17.050	15.381	15.292
Pesco	11.274	12.491	12.732	11.257
Albicocco	1.203	1.056	744	1.110
Ciliegio	2.104	2.273	2.046	1.639
Susino	1.374	1.454	1.515	1.224
Mandorlo	2.306	1.349	1.277	585
Nocciuolo	781	840	797	857
Noce	822	847	772	757
<i>Vite e olivo:</i>				
Vite	107.237	100.264	93.900	115.483
Olivo	21.239	32.102	17.792	26.958

agricole raccolte

di quintali)							
1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
95.767	94.800	91.058	62.383	91.905	89.803	91.560	88.270
360	371	345	313	355	370	352	312
5.520	6.395	7.250	6.670	8.186	8.134	9.467	9.826
4.562	4.999	4.062	3.467	4.610	4.318	4.496	4.223
10.257	9.925	8.951	6.913	9.472	11.072	9.677	8.370
49.792	52.588	51.957	63.880	61.620	61.974	63.767	71.967
2.643	2.485	2.224	1.921	2.318	2.011	2.142	2.010
1.109	1.045	1.076	966	927	842	757	752
44	47	44	45	45	56	55	53
186	175	169	170	166	165	162	162
30	28	20	17	16	15	14	12
75.817	123.455	151.492	113.464	113.291	132.364	134.776	175.765
927	1.134	1.086	1.097	1.097	1.366	1.253	1.226
2	1	1	1	—	—	—	—
10	7	6	6	6	4	5	1
406	514	614	597	472	606	627	899
28.494	28.997	29.231	30.796	28.011	29.498	29.232	28.791
2.592	2.733	2.745	2.978	3.110	3.026	2.931	2.891
2.638	2.591	2.489	2.643	2.609	2.463	2.432	2.401
34.896	33.104	28.096	31.794	36.862	48.665	45.604	43.770
2.818	2.976	3.147	3.277	2.942	3.107	3.014	3.285
7.831	7.905	7.859	7.824	8.052	8.241	8.180	8.321
4.703	4.679	4.642	4.670	4.627	4.712	4.672	4.462
6.387	6.275	6.199	5.782	6.140	4.223	5.963	5.254
5.952	6.024	5.710	5.858	5.510	5.333	5.068	5.247
5.700	5.565	5.347	5.488	4.701	4.853	4.583	4.625
5.753	5.537	5.653	5.950	6.038	5.742	6.106	6.227
9.407	9.873	9.974	10.203	10.125	10.400	10.198	10.220
16.591	15.314	17.957	15.638	14.336	16.842	15.397	16.768
2.428	2.519	2.512	2.369	2.133	2.158	1.935	2.276
7.671	8.029	7.412	7.759	7.366	7.634	6.956	7.381
18.496	20.836	20.910	17.906	18.468	19.919	19.367	17.444
14.749	14.167	14.961	11.670	12.011	10.564	13.255	12.227
11.725	11.053	13.940	11.642	11.769	13.894	13.679	14.990
1.142	1.007	961	827	798	994	961	1.128
1.273	1.643	1.388	1.298	951	1.564	1.195	1.347
1.278	1.331	1.575	1.354	1.441	1.553	1.772	1.637
1.178	1.013	1.305	1.761	1.750	1.011	1.548	2.584
1.038	973	930	829	1.006	938	1.006	1.247
643	592	479	496	459	441	428	471
116.640	107.559	101.637	101.137	111.825	130.389	132.445	108.966
22.324	32.279	16.981	34.595	21.927	23.741	34.908	28.000

Numeri indici della produzione industriale per

RAMI, CLASSI, SOTTOCLASSI E CATEGORIE CONSIDERATE		
	1971	1972
INDUSTRIE ESTRATTIVE	94,5	96,8
1. ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI	93,2	89,0
2. ESTRAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	94,6	97,6
2.1 Estrazione di combustibili solidi, liquidi e gassosi	100,2	103,8
2.1.1 Estrazione di carboni fossili	86,7	51,2
2.1.2 Estrazione di lignite	95,2	60,2
2.1.3 Estrazione di idrocarburi liquidi e gassosi.....	100,5	104,9
2.2 Estrazione di altri minerali non metalliferi	103,7	104,9
2.2.1 Estrazione di salgemma	118,2	117,0
2.2.2 Estrazione di sali di potassio e minerali fosfatici	94,2	95,2
2.2.3 Estrazione di zolfo	162,0	234,4
2.2.4 Estrazione di pirite	99,0	91,0
2.2.5 Estrazione di minerali non metalliferi per l'edilizia, ecc.	101,5	102,0
2.2.6 Estrazione di minerali non metalliferi per industrie varie	97,1	98,0
2.3 Estrazione di materiali da cava	84,8	87,6
INDUSTRIE MANIFATTURIERE	99,6	103,7
1. INDUSTRIE ALIMENTARI E AFFINI	103,8	107,9
1.1 Industria molitoria e della pastificazione	103,6	105,5
1.1.1 Produzione di farina	103,5	103,7
1.1.2 Produzione di pasta	103,7	107,5
1.2 Industria dolciaria	103,8	113,5
1.2.1 Produzione specializzata di biscotti e pasticceria	104,5	116,4
1.2.2 Lavorazione del cacao, prod. di cioccolato, caramelle, ecc.	102,5	111,9
1.2.3 Produzione di gelati	108,1	104,9
1.3 Industria conserviera	102,6	108,8
1.3.1 Macellazione, lavorazione e conservazione delle carni.....	100,2	103,1
1.3.2 Lavorazione e conser. dei prodotti alimentari della pesca	103,6	93,6
1.3.3 Conservazione e trasformazione di frutta, ortaggi, ecc.	99,1	107,5
1.3.4 Produz. di estratti e dadi alimentari, di dietetici, succedanei e torrefazione del caffè	111,1	118,7
1.3.5 Produzione di surgelati e di precucinati	95,7	130,0
1.4 Industria casearia	105,5	114,4
1.4.1 Trattamento igienico del latte	106,5	113,9
1.4.2 Trasformazione del latte	105,3	114,5

rami, classi, sottoclassi e categorie di industria

Indici base: 1970 = 100								
1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
100,4	102,4	94,7	98,9	94,0	94,3	101,1	96,9	92,8
72,5	70,8	73,2	65,8	48,8	44,8	39,4	35,9	27,7
103,4	105,7	97,0	102,3	98,8	99,5	107,5	103,3	99,6
110,7	110,3	105,2	113,0	99,8	101,6	104,9	94,9	103,3
1,6	—	—	—	—	—	—	—	—
93,4	84,8	88,7	87,8	79,8	81,3	91,9	84,4	84,8
112,5	112,2	107,0	115,0	101,4	103,3	106,6	96,5	105,1
103,7	106,9	92,8	93,0	97,9	95,7	96,2	96,7	93,5
129,1	139,5	111,2	118,8	125,4	135,0	156,4	139,2	124,9
94,6	107,9	97,0	89,5	99,2	86,4	80,6	68,8	72,6
219,6	133,6	141,0	98,6	177,2	147,8	30,6	28,5	25,9
77,0	76,9	53,3	56,3	56,9	49,0	53,0	57,5	44,9
111,5	126,2	110,9	113,7	125,3	129,6	135,5	154,3	171,8
94,8	97,9	95,2	95,7	88,5	87,4	88,4	88,2	83,1
94,1	99,5	87,9	91,9	97,7	98,1	114,3	115,8	97,0
114,1	119,4	107,5	121,1	122,5	124,6	133,2	141,2	138,0
120,3	123,3	116,2	127,2	123,1	130,7	141,8	146,6	146,6
110,4	108,9	110,8	118,8	124,6	126,6	131,1	136,6	139,9
109,7	108,0	112,6	120,1	128,1	132,7	137,1	144,8	147,5
111,2	110,0	108,7	117,3	120,5	119,5	124,0	127,0	131,0
121,4	121,9	110,3	116,8	111,0	110,6	121,4	123,8	120,0
123,0	125,3	112,7	124,9	123,5	124,9	138,4	144,3	138,0
121,4	117,4	105,1	105,5	97,0	95,9	104,5	104,8	99,4
109,4	131,5	132,4	142,4	125,2	117,3	125,6	119,2	144,5
123,8	129,8	117,1	129,9	125,4	133,3	145,5	150,5	147,0
118,8	123,3	121,1	125,5	131,3	135,2	142,9	152,2	148,5
101,5	110,3	92,8	101,2	106,5	96,5	104,8	125,0	126,7
123,0	124,8	91,3	122,3	107,2	124,6	147,9	144,1	130,0
132,7	142,1	130,4	139,6	129,5	137,0	148,9	153,9	160,0
148,5	167,9	167,1	185,9	162,7	177,9	180,5	175,5	171,5
123,6	124,1	123,3	133,5	138,7	146,3	152,8	154,9	154,4
124,3	129,7	129,1	133,3	137,7	144,2	145,5	160,4	162,1
123,4	122,9	122,1	133,5	138,9	146,7	154,3	153,8	152,8

Numeri indici della produzione industriale per

RAMI, CLASSI, SOTTOCLASSI E CATEGORIE CONSIDERATE		
	1971	1972
1.5 <i>Industria dei grassi vegetali e animali</i>	102,6	108,6
1.5.1 Estrazione e raffinazione di olio di oliva con solvente; produzione e raffinazione di olio di semi	101,1	106,8
1.5.2 Idrogenazione di olii e grassi, produzione di margarina	107,4	114,4
1.6 <i>Industrie alimentari varie</i>	104,8	114,4
1.6.1 Produzione e raffinazione dello zucchero	103,5	105,3
1.6.2 Produzione di mangimi	107,2	130,7
1.7 <i>Industria delle bevande alcoliche e distillazione di alcool</i>	101,9	95,4
1.7.1 Distillazione alcool etilico e produz. di acquaviti e liquori	99,9	87,2
1.7.2 Produzione di birra, malto e estratti di malto	105,8	111,6
1.8 <i>Industria idrominerale e delle bevande analcoliche</i>	110,4	109,3
1.8.1 Industria idrominerale	113,9	116,1
1.8.2 Produzione di bevande analcoliche	107,6	104,0
2. INDUSTRIA DEL TABACCO	92,7	91,3
3. INDUSTRIE TESSILI	97,7	106,1
3.1 <i>Industria laniera</i>	97,1	107,0
3.1.1 Lavatura e pettinatura della lana	88,8	116,8
3.1.2 Filatura della lana pettinata e cardata, pura o mista	99,6	108,4
3.1.3 Tessitura della lana, pura o mista	96,5	105,4
3.2 <i>Industria cotoniera</i>	94,3	100,5
3.2.1 Filatura e ritorcitura del cotone, puro o misto	91,0	99,9
3.2.2 Tessitura del cotone, puro o misto	96,7	100,9
3.3 <i>Industria della seta</i>	86,6	101,1
3.3.1 Trattura, torcitura e filatura della seta, pura o mista	68,2	80,4
3.3.2 Tessitura della seta, pura o mista	91,8	106,8
3.4 <i>Industria della canapa, del lino, della iuta e simili</i>	93,3	91,0
3.4.1 Lavorazione della canapa e del lino, puri o misti	94,2	95,6
3.4.2 Lavorazione della iuta, pura o mista	90,8	77,1
3.5 <i>Industria della lavorazione delle fibre chimiche (artif. e sintetiche)</i>	113,5	126,0
3.6 <i>Industria delle maglie e delle calze</i>	101,5	111,5
3.6.1 Produzione di manufatti a maglia	105,6	114,3
3.6.2 Produzione di calzetteria	86,6	101,2
3.7 <i>Altre industrie tessili</i>	98,6	104,3
3.7.1 Produzione di cordami e spaghi	77,8	103,6
3.7.2 Produzione di tappeti e moquettes	97,8	97,1

rami, classi, sottoclassi e categorie di industria

Indici base: 1970 = 100								
1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
110,3	111,8	100,6	105,1	100,7	103,8	111,6	108,7	108,6
108,3	108,9	97,1	99,9	93,5	95,7	106,4	102,4	100,4
116,4	121,2	111,7	121,6	123,3	129,4	128,1	128,8	134,7
124,0	116,4	137,7	166,4	147,6	171,3	181,8	201,5	208,6
102,2	85,4	120,9	149,4	113,8	139,8	144,8	168,1	180,1
163,0	171,8	167,8	196,8	208,1	227,6	247,8	261,2	259,4
112,0	126,5	100,5	102,6	97,9	103,9	118,0	121,2	116,9
96,4	121,1	95,4	90,9	83,6	88,1	99,5	107,4	98,4
146,4	137,2	110,6	125,6	126,0	135,2	154,5	148,4	153,5
147,6	149,2	143,2	160,7	155,2	170,4	197,2	188,6	202,8
154,3	160,5	157,2	175,6	186,1	197,7	219,4	214,7	222,8
142,4	140,5	132,4	149,3	131,5	149,5	180,2	168,5	187,4
91,9	90,6	91,4	99,9	102,1	96,9	92,6	98,2	97,0
114,6	113,2	104,3	123,2	119,7	113,9	128,8	135,8	132,2
115,0	108,2	100,1	117,0	108,2	102,3	108,9	106,4	104,5
118,9	97,0	89,7	111,7	88,7	98,7	105,7	92,0	96,1
115,6	107,7	99,3	116,2	108,9	107,9	115,3	119,0	113,4
114,4	109,5	101,5	117,9	109,7	99,8	105,9	101,4	100,8
105,5	105,9	93,1	107,8	100,9	99,9	107,8	113,3	105,7
100,8	99,4	83,8	94,8	85,0	91,2	100,5	103,0	93,7
109,0	110,7	99,9	117,2	112,5	106,2	113,2	120,8	114,4
111,0	107,8	99,0	114,8	128,6	120,2	131,4	127,0	126,3
95,1	89,7	92,2	106,7	110,5	104,4	119,9	106,6	110,6
115,5	112,9	100,9	117,0	133,6	124,6	134,6	132,7	130,7
86,8	83,6	71,8	77,8	70,7	70,4	70,8	77,7	75,2
93,4	92,0	81,7	90,3	83,1	80,6	81,2	91,4	90,2
67,5	58,7	42,3	41,0	33,8	39,9	39,8	37,4	30,7
143,6	132,1	113,8	133,7	114,8	114,9	119,3	111,0	107,1
123,6	127,7	125,3	153,6	160,1	141,4	177,8	214,6	215,3
127,1	132,8	129,2	163,4	165,9	141,7	186,5	230,9	231,5
111,0	109,1	111,1	117,5	138,7	140,1	145,9	155,0	155,9
113,2	113,5	102,4	120,7	117,6	121,0	135,9	126,5	120,0
100,3	119,7	106,6	94,0	76,0	61,6	64,4	63,6	54,2
108,6	104,9	77,2	93,6	94,6	99,2	100,5	84,2	78,2

Numeri indici della produzione industriale per

RAMI, CLASSI, SOTTOCLASSI E CATEGORIE CONSIDERATE	1971	1972
	3.7.3 Produzione di passamanerie	91,0	88,8
3.7.4 Produzione di nastri, tessuti e articoli elastici	89,1	105,3
3.7.5 Tintura, candeggio, stampa, appretto e finitura di tessuti	102,9	110,1
4. INDUSTRIE DEL VESTIARIO E DELL'ABBIGLIAMENTO	94,1	91,8
4.0.1 Confezione di vestiario in serie	95,7	94,7
4.0.2 Confezione di biancheria personale in serie	87,6	79,6
4.0.3 Confezione di cappelli	92,7	88,6
5. INDUSTRIE DELLE CALZATURE	105,8	116,8
6. INDUSTRIE DELLE PELLI E DEL CUOIO	99,3	107,0
7. INDUSTRIE DEL LEGNO	93,7	96,3
7.1. Industria del legno, del sughero e affini	93,7	96,3
7.1.1 Segazione, stagionatura e conservazione del legno	104,0	105,6
7.1.2 Prod. di compensati, tranciati e pannelli fibro-legnosi	101,1	118,4
7.1.3 Falegnameria industriale per l'edilizia	82,3	72,6
8. INDUSTRIE DEL MOBILIO E DELL'ARREDAMENTO IN LEGNO	103,1	117,1
9. INDUSTRIE METALLURGICHE	98,0	106,1
9.0.1 Produzione di ghisa, acciaio, ferroleghie e laminati di ferro e acciaio	100,6	111,2
9.0.2 Produzione di tubi senza saldatura	96,4	96,2
9.0.3 Trafilazione a freddo di tubi avvicinati, aggraffati, saldati e simili	100,1	112,2
9.0.4 Produzione di pezzi di acciaio fucinati e stampati a caldo	90,7	83,0
9.0.5 Produzione e lavorazione dei metalli non ferrosi	91,8	101,7
10. INDUSTRIE MECCANICHE	97,1	95,8
10.1 Fonderie di 2 ^a fusione	90,4	86,3
10.1.1 Fonderie di ghisa di 2 ^a fusione	88,7	84,9
10.1.2 Fonderie di getti di metalli non ferrosi	96,4	91,4
10.2 Industria della carpenteria metallica, mobili e arredi metallici, forni, caldaie ed apparecchi termici	99,9	91,4
10.2.1 Costruzione di carpenteria metallica	103,0	91,1
10.2.2 Costruzione di mobili e arredi metallici	104,9	114,6
10.2.3 Costruzione di apparecchi termici non elettrici per uso industriale	104,7	74,9
10.2.4 Costruzione di caldaie e serbatoi	81,0	94,4
10.2.5 Costruzione di apparecchi termici non elettrici per uso domestico	93,8	80,8
10.2.6 Costruzione di apparecchiature igienico-sanitarie	73,8	96,1

rami, classi, sottoclassi e categorie di industria

Indici base: 1970 = 100								
1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
87,6	84,9	63,7	82,8	84,7	79,3	90,3	89,4	68,5
120,9	133,1	131,6	163,4	157,2	175,1	217,4	203,9	197,4
121,5	121,1	114,7	132,7	128,4	133,5	149,1	138,1	136,1
93,1	93,1	85,2	105,6	103,7	91,4	104,8	105,1	96,5
97,4	98,6	92,5	115,9	113,5	100,5	116,1	115,4	106,6
76,5	71,3	55,9	65,4	66,4	56,1	61,3	66,1	58,3
82,0	79,3	70,6	74,6	65,9	59,9	64,0	64,4	54,8
121,9	134,4	129,0	136,4	138,1	132,6	145,3	145,0	131,4
114,9	118,1	116,4	133,9	126,6	125,8	140,2	125,6	128,4
113,2	112,1	91,7	105,7	111,5	103,7	108,5	114,0	104,4
113,2	112,1	91,7	105,7	111,5	103,7	108,5	114,0	104,4
107,4	121,5	101,2	111,5	110,3	97,9	101,8	112,2	100,6
143,6	140,2	121,5	149,4	148,6	146,0	151,1	163,0	146,6
89,9	83,3	61,2	65,1	80,2	70,1	75,0	72,6	69,9
134,7	160,4	127,6	172,9	193,3	187,1	218,9	242,2	224,5
118,8	132,4	117,0	130,6	131,3	135,0	137,6	146,5	142,5
125,2	139,2	123,0	138,1	139,9	144,8	148,9	156,9	150,1
91,4	98,6	93,0	88,1	84,4	91,4	90,1	96,1	117,6
153,0	179,6	177,3	208,7	181,7	185,6	183,1	204,6	219,2
96,3	110,8	98,8	101,4	100,7	95,9	101,3	113,0	102,9
113,8	126,1	105,1	124,9	129,3	130,3	128,5	139,2	131,7
103,5	114,9	101,1	108,7	113,2	115,0	120,8	133,9	132,4
97,8	102,9	82,8	93,6	95,8	88,6	93,6	101,3	90,9
96,6	101,6	83,9	94,5	96,5	88,3	94,2	102,6	91,6
101,8	107,5	78,7	90,2	93,4	89,7	91,5	96,7	88,5
90,2	98,6	82,6	86,6	90,7	85,2	83,2	92,7	91,4
94,0	102,6	90,1	86,9	95,5	88,3	82,6	95,6	95,2
110,5	106,7	75,0	77,2	76,0	83,7	92,3	98,4	101,9
50,2	71,4	70,6	82,3	96,9	95,0	78,1	79,1	65,2
82,8	94,0	76,8	117,1	93,5	70,3	81,8	81,9	76,5
65,7	78,1	60,8	71,8	74,8	78,2	74,7	79,9	83,1
101,7	121,3	73,2	93,7	99,5	76,3	104,2	116,8	83,6

Numeri indici della produzione industriale per

RAMI, CLASSI, SOTTOCLASSI E CATEGORIE CONSIDERATE		
	1971	1972
10.3 <i>Industria della costruz. di macch. motrici, variatori e riduttori di velocità e di apparecchi per impianti di sollevamento e trasporto</i>	101,9	97,9
10.3.1 <i>Costruzione di macchine motrici non elettriche</i>	104,9	104,9
10.3.2 <i>Costruzione di trasmissioni e di organi relativi</i>	105,3	97,3
10.3.3 <i>Costruzione di apparecchi per impianti di sollevamento e trasporto</i>	94,8	92,9
10.4 <i>Industria delle macchine utensili e di utensileria per macchine</i>	99,4	86,9
10.4.1 <i>Costruzione di macchine utensili per la lavorazione dei metalli</i>	100,9	75,9
10.4.2 <i>Costruzione di macchine per la lavorazione del legno, del cuoio e delle calzature</i>	110,1	100,8
10.4.3 <i>Costruzione di macchine per la lavorazione dei prodotti delle materie plastiche e della gomma</i>	98,0	97,8
10.4.4 <i>Costruzione di utensileria per macchine utensili e operatrici</i>	93,1	98,4
10.5 <i>Industria della costruzione di macchine per l'agricoltura e l'industria; pompe, compressori, valvole e simili</i>	91,0	93,3
10.5.1 <i>Costruzione di macchine agricole</i>	77,4	83,2
10.5.2 <i>Costruzione di macchine per l'industria estrattiva, per la lavorazione dei minerali non metalliferi, per cantieri edili</i>	87,7	104,4
10.5.3 <i>Costruzione di macchine per l'industria tessile e del vestiario</i>	92,9	86,9
10.5.4 <i>Costruzione di macchine per carta, cartotecnica e l'industria grafica</i>	92,5	82,0
10.5.5 <i>Costruzione di macchine per le industrie chimiche e alimentari</i>	91,7	93,0
10.5.6 <i>Costruzione di pompe, compressori, ventilatori industriali e simili</i>	98,7	100,6
10.6 <i>Industria della costruzione di minuteria metallica, ecc.</i>	96,7	97,0
10.6.1 <i>Costruzione di serramenta e minuteria metallica</i>	94,3	91,4
10.6.2 <i>Costruzione di stoviglie, vasellame, posateria</i>	102,3	107,1
10.6.3 <i>Costruzione di coltellerie</i>	94,8	99,8
10.6.4 <i>Costruzione di armi da fuoco commerciali</i>	105,0	115,5
10.7 <i>Industria meccanica di precisione e affini</i>	98,8	95,7
10.7.1 <i>Costruzione di apparecchi e strumenti ottici</i>	92,0	88,6
10.7.2 <i>Costruzione o montaggio di orologi</i>	103,0	82,9
10.7.3 <i>Costruzione di apparecchi per foto-cine-proiezione</i>	97,0	122,1
10.7.4 <i>Costruzione di altri apparecchi di misura e controllo</i>	90,0	94,9
10.7.5 <i>Costruzione di bilance e di macchine automatiche per la distribuzione</i>	94,2	110,3
10.7.6 <i>Costruzione di macchine per scrivere e da calcolo e altre macchine per ufficio</i> ..	101,6	94,5
10.8 <i>Industria della costruzione di macchine, apparecchi e strumenti elettrici ed elettronici, di telecomunicazione ed affini</i>	97,4	102,7
10.8.1 <i>Costruzione di motori, generatori, trasformatori</i>	98,1	97,7
10.8.2 <i>Costruzione di materiale elettrico per mezzi di locomozione</i>	102,3	112,4
10.8.3 <i>Costruzione di apparecchi elettrodomestici</i>	92,0	101,1

rami, classi, sottoclassi e categorie di industria

Indici base: 1970 = 100								
1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
104,3	122,1	114,5	115,2	122,0	119,1	121,3	135,9	135,6
104,5	121,1	132,8	131,2	152,4	158,3	159,3	173,3	179,2
105,6	122,5	117,4	123,9	127,3	120,0	123,5	145,5	142,4
102,2	122,3	95,5	90,3	89,5	85,4	86,7	91,8	90,1
85,6	98,6	89,9	89,8	87,3	98,3	96,4	104,7	95,3
72,6	90,4	78,7	73,2	72,6	66,6	70,1	77,8	79,8
133,8	125,1	119,3	116,4	138,2	127,7	131,5	142,3	117,3
118,9	136,4	113,6	134,4	152,9	156,9	169,1	181,0	136,9
77,7	86,9	90,2	91,7	105,1	123,1	101,0	108,0	93,3
106,9	120,7	108,5	112,7	117,5	111,2	114,4	131,3	123,0
100,4	120,9	131,8	138,7	157,4	156,3	151,1	174,4	155,4
120,8	131,5	103,7	124,5	127,0	125,1	132,6	158,2	156,0
98,7	107,5	95,0	89,7	86,1	75,2	87,6	100,4	82,0
92,0	102,3	85,5	77,5	78,4	76,7	77,0	91,7	84,0
100,7	116,8	121,5	111,8	110,2	104,8	99,5	109,3	106,8
114,6	130,2	108,8	116,7	124,6	114,9	117,3	131,8	131,6
107,2	114,9	99,5	114,3	112,9	110,0	112,5	125,3	111,8
106,9	113,1	91,9	113,8	110,2	108,7	110,9	123,0	103,6
94,1	94,7	82,3	80,1	84,5	87,6	98,9	105,6	105,8
95,6	99,9	97,0	102,3	103,4	99,0	120,1	162,1	154,0
123,4	143,8	148,4	145,7	149,2	136,0	125,7	132,5	134,1
117,4	143,7	118,4	136,6	141,6	181,5	232,6	249,5	312,1
104,3	117,0	127,6	112,7	123,3	127,5	126,0	143,5	110,7
92,0	80,1	75,8	76,1	61,2	35,2	34,0	36,2	36,1
146,7	175,5	155,5	183,6	173,8	168,3	179,0	164,4	97,4
97,6	102,6	94,0	93,0	91,0	92,5	97,0	127,6	123,7
110,5	131,8	98,3	110,3	109,4	107,8	108,9	118,3	109,4
123,6	158,9	124,9	152,2	161,1	225,2	303,6	321,9	430,0
109,5	116,7	105,5	114,8	119,7	122,0	123,8	137,4	126,7
100,2	114,0	113,5	116,4	120,9	116,0	108,6	119,7	119,5
118,4	116,7	103,9	114,5	119,7	126,5	111,8	107,9	101,7
98,8	103,5	89,9	103,4	108,1	99,8	94,9	101,7	97,2

Numeri indici della produzione industriale per

RAMI, CLASSI, SOTTOCLASSI E CATEGORIE CONSIDERATE		
	1971	1972
10.8.4 Costruzione di apparecchi di telecomunicazione	129,8	154,9
10.8.5 Costruzione di apparecchiature elettroniche, apparecchi radio e televisivi.....	81,3	79,7
10.8.6 Produzione di materiale elettrico di illuminazione	90,9	83,1
10.8.7 Produzione di cavi e conduttori elettrici	97,5	100,2
10.8.8 Produzione di materiali dielettrici	92,0	98,2
11. INDUSTRIE DELLA COSTRUZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO E AFFINI	99,9	102,6
11.0.1 Costruzione di biciclette	97,0	142,1
11.0.2 Costruzione di motoveicoli	95,6	101,5
11.0.3 Costruzione di parti di veicoli a due o a tre ruote	113,5	155,1
11.0.4 Costruzione di autoveicoli e autotelai	96,8	98,8
11.0.5 Costruzione di carrozzerie e rimorchi	90,9	99,7
11.0.6 Costruzione di parti e accessori di autoveicoli	100,7	96,3
11.0.7 Costruzione di materiale rotabile ferrottramviario e filoviario	112,2	119,8
11.0.8 Costruzione di mezzi aerospaziali	108,0	108,2
11.0.9 Cantieri navali	110,7	118,7
12. INDUSTRIE DELLA LAVORAZIONE DEI MINERALI NON METALLIFERI	98,7	102,0
12.0.1 Produzione di cemento e agglomerante cementizio	96,1	101,2
12.0.2 Produzione di calce viva, idrata e idraulica	94,5	98,4
12.0.3 Produzione di laterizi	89,2	90,1
12.0.4 Lavorazione della ceramica, grès e materiale refrattario	110,7	113,0
12.0.5 Produzione di prodotti finiti abrasivi	93,7	93,9
12.0.6 Produzione di manufatti in cemento	86,6	89,1
12.0.7 Produzione di vetro	105,9	113,8
13. INDUSTRIE CHIMICHE	101,1	110,2
13.1 Industria chimica primaria	100,1	111,8
13.1.1 Prodotti chimici inorganici	99,0	102,6
13.1.2 Prodotti chimici organici	101,8	109,6
13.1.3 Prodotti chimici per l'agricoltura (concimi chimici)	94,5	96,7
13.1.4 Resine sintetiche ed elastomeri	103,0	124,5
13.2 Industria chimica secondaria	101,7	109,3
13.2.1 Produzione di prodotti chimico-estrattivi e chimico-minerallurgici	85,2	69,3
13.2.2 Produzione di prodotti chimici organici da fermentazione	100,4	103,1
13.2.3 Produzione di prodotti elettrochimici ed elettrotermici	95,6	100,7
13.2.4 Produzione di colori organici sintetici	95,7	92,7
13.2.5 Produzione di esplosivi	83,3	103,3
13.2.6 Produzione di glicerina e di saponi da materie grasse	76,4	89,1

rami, classi, sottoclassi e categorie di industria

Indici base: 1970 = 100								
1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
162,6	167,5	171,3	183,6	203,6	231,6	261,8	329,2	307,3
98,9	105,5	77,2	87,5	87,5	89,0	89,9	86,3	63,3
87,2	80,3	60,4	74,8	87,4	97,8	105,3	119,4	92,1
106,5	116,0	103,0	109,9	103,1	101,9	109,4	115,3	116,8
124,5	135,3	107,2	134,9	114,4	127,8	139,9	128,8	109,0
111,0	112,6	102,2	110,2	114,4	120,6	124,0	140,7	143,8
166,4	207,5	183,1	272,3	322,3	288,5	312,8	392,1	352,1
107,9	128,5	110,2	121,2	131,2	142,9	138,0	173,9	169,4
183,8	215,7	144,1	183,2	209,1	187,2	175,5	198,2	139,2
108,6	102,6	85,6	92,1	92,8	97,9	98,8	99,1	90,3
113,3	132,6	129,4	132,2	165,5	183,9	179,3	183,2	155,4
112,7	122,7	112,1	119,4	124,0	136,3	142,4	167,9	157,6
120,1	111,2	113,3	146,0	158,1	158,0	135,6	160,6	189,1
105,7	111,9	129,2	139,0	154,6	172,7	214,7	305,6	413,7
109,8	114,3	110,5	104,7	70,0	48,5	40,6	46,7	49,9
113,1	121,0	106,6	116,8	119,9	119,3	126,4	140,1	136,2
109,9	109,8	103,4	110,0	115,4	115,4	118,7	126,5	127,3
111,3	114,9	108,3	108,7	109,4	106,0	107,8	116,3	114,0
105,3	107,8	93,3	95,2	96,5	101,6	109,0	126,0	125,2
125,7	138,5	122,2	140,5	148,5	143,6	153,1	172,2	172,0
95,7	106,2	81,2	81,0	99,0	90,9	94,3	104,0	97,7
104,4	112,2	100,2	109,5	102,5	100,6	105,6	114,7	103,9
114,4	128,1	105,7	117,0	121,5	125,4	135,7	149,3	138,1
125,4	131,4	126,2	142,9	144,6	158,3	168,8	176,3	170,7
126,2	127,9	111,3	126,9	125,5	129,7	135,6	130,9	119,3
107,1	105,4	98,2	99,9	100,0	98,3	101,7	97,6	89,4
122,9	130,0	115,3	142,6	133,8	125,5	120,1	119,2	114,5
101,6	103,1	99,1	84,7	90,6	112,7	123,9	123,2	112,4
148,7	150,6	122,5	156,7	152,8	154,4	162,2	153,9	138,3
125,0	133,4	135,4	152,7	156,2	175,9	189,1	204,1	202,2
57,8	63,9	53,8	66,7	70,3	77,3	70,5	75,3	69,2
91,9	110,3	84,2	102,8	97,9	100,0	98,0	111,9	88,6
102,4	116,4	119,2	125,4	104,3	103,5	113,8	105,4	94,6
106,8	111,6	78,5	110,0	125,5	115,6	129,9	101,5	85,3
72,6	72,9	71,7	77,2	81,1	75,1	68,0	67,7	70,2
80,8	77,3	84,9	82,2	65,6	67,8	73,7	74,1	73,8

Numeri indici della produzione industriale per

RAMI, CLASSI, SOTTOCLASSI E CATEGORIE CONSIDERATE		
	1971	1972
13.2.7 Produzione di estratti per concia e tintura	86,6	89,7
13.2.8 Produzione di vernici, pitture, smalti e affini	102,7	112,1
13.2.9 Produzione di fitofarmaci organici e inorganici	97,6	107,2
13.2.10 Produzione di altri prodotti chimici per l'industria	103,8	107,5
13.2.11 Industria farmaceutica	106,7	114,9
13.2.12 Produzione di detersivi	93,3	104,0
13.2.13 Produzione di prodotti ausiliari per la casa e deodoranti	116,5	127,9
14. INDUSTRIE DEI DERIVATI DEL PETROLIO E DEL CARBONE	100,7	103,7
14.0.1 Raffinerie di petrolio	101,1	104,3
14.0.2 Cokerie	98,1	99,4
15. INDUSTRIE DELLA GOMMA	103,0	102,7
16. INDUSTRIE PER LA PRODUZIONE DI CELLULOSA PER USI TESSILI E DI FIBRE CHIMICHE	115,8	118,3
17. INDUSTRIE DELLA CARTA, DEL CARTONE E DELLA CARTOTECNICA	95,1	103,7
17.0.1 Produzione di paste da carta, di carta e di cartone	95,0	104,9
17.0.2 Trasformazione della carta e del cartone, produzioni carto-tecniche	95,4	102,2
18. INDUSTRIE POLIGRAFICHE, EDITORIALI E AFFINI	101,8	107,2
18.0.1 Tipografie per la stampa di giornali quotidiani.....	110,0	110,7
18.0.2 Altri stabilimenti di arti grafiche	99,9	106,4
19. ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	114,6	133,8
19.1 Industrie dei prodotti delle materie plastiche	114,2	134,7
19.2 Costruzione di giocattoli di ogni tipo	117,7	126,9
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E DI GAS	105,5	113,8
1. PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	106,1	114,9
2. PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI GAS	100,6	106,1
INDICE GENERALE	99,9	104,3

Fonte: Istituto Centrale di Statistica.

rami, classi, sottoclassi e categorie di industria

Indici base: 1970 = 100								
1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
70,6	52,2	58,9	52,5	52,0	56,1	62,0	58,8	59,6
121,4	117,2	102,4	119,8	112,3	115,5	118,8	116,6	114,1
137,2	152,7	125,5	117,7	142,4	154,2	175,3	174,5	132,8
120,7	124,6	112,1	127,6	130,4	128,6	141,2	141,2	126,0
143,9	127,5	172,9	193,2	202,6	239,6	259,6	291,4	295,4
109,3	108,4	104,0	124,3	109,8	118,5	136,6	133,7	136,9
108,8	129,7	110,7	139,6	108,9	123,7	118,3	134,9	127,7
<i>111,0</i>	<i>105,6</i>	<i>89,3</i>	<i>96,1</i>	<i>94,6</i>	<i>99,5</i>	<i>100,1</i>	<i>84,5</i>	<i>82,6</i>
111,4	103,5	85,6	93,4	92,5	98,8	99,1	79,8	77,9
108,3	120,6	115,3	114,4	109,3	104,0	106,8	116,9	115,2
<i>104,0</i>	<i>108,5</i>	<i>96,1</i>	<i>107,3</i>	<i>109,7</i>	<i>106,7</i>	<i>113,9</i>	<i>114,2</i>	<i>104,6</i>
<i>130,5</i>	<i>116,1</i>	<i>97,0</i>	<i>123,9</i>	<i>114,8</i>	<i>116,4</i>	<i>116,1</i>	<i>112,5</i>	<i>128,0</i>
<i>121,6</i>	<i>119,5</i>	<i>97,6</i>	<i>118,0</i>	<i>115,1</i>	<i>124,1</i>	<i>133,9</i>	<i>134,0</i>	<i>131,3</i>
120,4	118,2	98,9	121,6	121,1	131,8	147,0	143,6	143,4
123,3	121,3	95,9	113,1	107,1	113,8	116,4	121,1	115,2
<i>17,5</i>	<i>112,1</i>	<i>98,4</i>	<i>116,6</i>	<i>113,0</i>	<i>124,3</i>	<i>131,3</i>	<i>136,3</i>	<i>135,6</i>
126,3	117,7	99,5	109,6	98,6	109,8	115,2	115,1	108,2
115,5	110,8	98,1	118,3	116,4	127,7	135,0	141,3	142,1
<i>164,2</i>	<i>158,3</i>	<i>142,7</i>	<i>174,3</i>	<i>175,1</i>	<i>175,0</i>	<i>191,5</i>	<i>183,6</i>	<i>174,3</i>
164,4	157,2	144,6	177,2	174,4	171,6	190,1	180,7	174,3
163,0	166,6	129,0	152,7	180,6	199,7	202,7	204,9	174,9
<i>122,5</i>	<i>125,3</i>	<i>126,0</i>	<i>140,6</i>	<i>143,0</i>	<i>149,3</i>	<i>154,5</i>	<i>158,3</i>	<i>154,4</i>
<i>123,0</i>	<i>125,9</i>	<i>124,8</i>	<i>138,1</i>	<i>141,5</i>	<i>148,2</i>	<i>153,1</i>	<i>157,5</i>	<i>153,6</i>
<i>119,4</i>	<i>120,6</i>	<i>134,5</i>	<i>158,2</i>	<i>153,5</i>	<i>157,2</i>	<i>164,5</i>	<i>163,9</i>	<i>160,4</i>
<i>114,4</i>	<i>119,5</i>	<i>108,5</i>	<i>122,0</i>	<i>123,3</i>	<i>125,7</i>	<i>134,0</i>	<i>141,5</i>	<i>138,2</i>

Reddito
(in miliardi)

A G G R E G A T I	1970	1971	1972
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	62.883	68.510	75.124
Redditi netti dall'estero.....	244	263	243
Reddito nazionale lordo ai prezzi di mercato	63.127	68.773	75.367
Ammortamenti (—).....	5.128	5.551	6.103
Reddito nazionale netto ai prezzi di mercato	57.999	63.222	69.264
Imposte indirette (—).....	7.032	7.618	7.864
Contributi alla produzione	940	1.295	1.723
REDDITO NAZIONALE NETTO AL COSTO DEI FATTORI ...	51.907	56.899	63.123

Distribuzione ed
(in miliardi)

A G G R E G A T I	1970	1971	1972
<i>Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato</i>	<i>62.883</i>	<i>68.510</i>	<i>75.124</i>
– Redditi interni da lavoro dipendente	30.349	34.727	38.753
– Imposte indirette nette	6.092	6.323	6.141
– Risultato lordo di gestione	26.442	27.460	30.230
<i>Redditi netti dall'estero</i>	<i>244</i>	<i>263</i>	<i>243</i>
– Da lavoro	365	397	410
– Da capitale ed impresa	— 121	— 134	— 167
<i>Trasferimenti netti</i>	<i>148</i>	<i>189</i>	<i>270</i>
<i>Reddito nazionale lordo disponibile.....</i>	<i>63.275</i>	<i>68.962</i>	<i>75.637</i>
– Consumi finali nazionali	48.035	53.380	59.138
– Risparmio nazionale lordo	15.240	15.582	16.499

nazionale
di lire correnti)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
89.746	110.719	125.378	156.657	190.083	222.254	270.198	339.068	398.125
197	— 182	— 542	— 594	— 420	— 138	591	492	— 2.443
89.943	110.537	124.836	156.063	189.663	222.116	270.789	339.560	395.682
7.525	10.171	12.919	15.793	19.442	22.364	26.434	32.666	40.749
82.418	100.366	111.917	140.270	170.221	199.752	244.355	306.894	354.933
9.044	11.196	11.333	15.617	20.410	23.485	27.229	36.501	42.218
1.837	2.059	3.341	4.080	5.200	6.502	8.380	10.214	12.326
75.211	91.229	103.925	128.733	155.011	182.769	225.506	280.607	325.041

utilizzo del reddito
di lire correnti)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
89.746	110.719	125.378	156.657	190.083	222.254	270.198	339.068	398.125
47.080	58.606	71.204	86.953	106.501	124.315	148.895	183.734	224.865
7.207	9.137	7.992	11.537	15.210	16.983	18.849	26.287	29.892
35.459	42.976	46.182	58.167	68.372	80.956	102.454	129.047	143.368
197	— 182	— 542	— 594	— 420	— 138	591	492	— 2.443
473	449	414	476	810	1.119	1.373	1.488	1.622
— 276	— 631	— 956	— 1.070	— 1.230	— 1.257	— 782	— 996	— 4.065
131	31	236	189	178	— 315	409	1.000	617
90.074	110.568	125.072	156.252	189.841	221.801	271.198	340.560	396.299
69.968	86.285	99.933	121.560	146.970	172.072	209.116	263.868	321.083
20.106	24.283	25.139	34.692	42.871	49.729	62.082	76.692	75.216

Redditi interni da

(in miliardi di

R A M I	1970	1971	1972
<i>Prodotti dell'agricoltura silvicoltura e pesca</i>	<i>1.109</i>	<i>1.264</i>	<i>1.488</i>
<i>Prodotti dell'industria</i>	<i>14.634</i>	<i>16.238</i>	<i>17.780</i>
- prodotti energetici	802	898	1.006
- prodotti della trasfor. ind.	10.929	12.295	13.562
- costruzioni e opere pubbliche	2.903	3.045	3.212
<i>Servizi destinabili alla vendita</i>	<i>7.768</i>	<i>8.992</i>	<i>10.125</i>
- commercio, alberghi e pub. eser. (a)	2.420	2.711	3.101
- trasporti e comunicazioni	2.521	2.935	3.222
- credito e assicurazione	1.352	1.651	1.905
- servizi vari	1.475	1.695	1.897
<i>Servizi non destinabili alla vendita</i>	<i>6.838</i>	<i>8.233</i>	<i>9.360</i>
- Amministrazioni pubbliche	6.352	7.687	8.756
- altri servizi (b)	486	546	604
TOTALE ...	30.349	34.727	38.753

(a) Compresi: beni di recupero e le riparazioni. - (b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private.

Retribuzioni

(in miliardi di

R A M I	1970	1971	1972
<i>Beni e servizi destinabili alla vendita</i>	<i>16.428</i>	<i>18.493</i>	<i>20.465</i>
Agricoltura	1.035	1.164	1.371
Industria	9.895	11.076	12.057
- In senso stretto	7.930	8.987	9.863
- Costruzioni	1.965	2.089	2.194
Servizi	5.498	6.253	7.037
<i>Servizi non destinabili alla vendita</i>	<i>5.384</i>	<i>6.535</i>	<i>7.454</i>
TOTALE ...	21.812	25.028	27.919

lavoro dipendente

lire correnti)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<i>1.771</i>	<i>2.322</i>	<i>2.912</i>	<i>3.641</i>	<i>4.635</i>	<i>5.373</i>	<i>6.313</i>	<i>7.720</i>	<i>9.109</i>
<i>21.993</i>	<i>27.622</i>	<i>33.671</i>	<i>41.390</i>	<i>49.975</i>	<i>57.083</i>	<i>66.817</i>	<i>79.711</i>	<i>94.185</i>
1.147	1.341	1.675	1.995	2.334	2.707	3.261	3.801	4.611
16.965	21.427	26.098	32.441	38.945	44.072	51.530	61.381	71.843
3.881	4.854	5.898	6.954	8.696	10.304	12.026	14.529	17.731
<i>12.448</i>	<i>15.742</i>	<i>19.817</i>	<i>23.964</i>	<i>29.300</i>	<i>34.433</i>	<i>41.939</i>	<i>53.267</i>	<i>65.998</i>
3.876	4.876	6.373	7.639	9.725	11.523	14.140	17.610	21.709
3.818	4.820	5.740	6.935	8.402	9.691	12.029	15.136	18.439
2.432	3.269	4.105	5.022	5.652	6.592	7.674	10.218	12.590
2.322	2.777	3.599	4.368	5.521	6.627	8.096	10.303	13.260
<i>10.868</i>	<i>12.920</i>	<i>14.804</i>	<i>17.958</i>	<i>22.591</i>	<i>27.426</i>	<i>33.826</i>	<i>43.036</i>	<i>55.573</i>
10.215	12.147	13.891	16.862	21.312	25.949	32.074	40.815	52.801
653	773	913	1.096	1.279	1.477	1.752	2.221	2.772
47.080	58.606	71.204	86.953	106.501	124.315	148.895	183.734	224.865

lorde

lire correnti)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<i>25.490</i>	<i>31.715</i>	<i>38.863</i>	<i>47.401</i>	<i>60.317</i>	<i>69.949</i>	<i>83.643</i>	<i>103.164</i>	<i>125.270</i>
1.630	2.137	2.684	3.343	4.268	4.912	5.774	7.050	8.274
15.174	18.921	22.785	27.940	35.709	41.101	48.401	58.789	70.602
12.451	15.559	18.754	23.249	29.710	34.000	40.110	48.671	58.187
2.723	3.362	4.031	4.691	5.999	7.101	8.291	10.118	12.415
8.686	10.657	13.394	16.118	20.340	23.936	29.468	37.325	46.394
<i>8.633</i>	<i>10.415</i>	<i>12.023</i>	<i>14.185</i>	<i>17.861</i>	<i>21.207</i>	<i>25.790</i>	<i>32.966</i>	<i>42.995</i>
34.123	42.128	50.886	61.586	78.178	91.156	109.433	136.130	168.265

Popolazione

R A M I	1970	1971	1972
POPOLAZIONE (a metà anno)	53.661.140	54.005.453	54.412.286
<i>Occupati presenti in complesso :</i>			
Prodotti dell'agricoltura silvicoltura e pesca	3.605,0	3.598,0	3.339,0
Prodotti dell'industria	7.693,0	7.560,7	7.433,5
- Prodotti energetici	175,4	175,9	173,6
- prodotti della trasfor. ind.	5.484,3	5.484,8	5.421,9
- costruzioni e opere pubbliche	2.033,3	1.900,0	1.838,0
Servizi destinabili alla vendita	5.637,8	5.630,6	5.711,8
- commercio, alberghi e pub. eser. (a)	3.318,9	3.255,6	3.285,0
- trasporti e comunicazioni	1.015,6	1.044,3	1.065,8
- credito e assicurazione	196,2	205,6	217,2
- servizi vari	1.107,1	1.125,1	1.143,8
Servizi non destinabili alla vendita	2.602,5	2.708,8	2.823,9
- Amministrazioni pubbliche	2.129,9	2.235,7	2.355,3
- Altri servizi (b)	472,6	473,1	468,6
TOTALE ...	19.538,3	19.498,1	19.308,2
<i>Lavoratori dipendenti :</i>			
Prodotti dell'agricoltura silvicoltura e pesca	1.204,9	1.218,5	1.226,0
Prodotti dell'industria	6.590,3	6.553,7	6.453,9
- prodotti energetici	171,2	172,0	169,7
- prodotti della trasfor. ind.	4.656,3	4.724,0	4.689,5
- costruzioni e opere pubbliche	1.762,8	1.657,7	1.594,7
Servizi destinabili alla vendita	2.871,3	2.924,0	2.993,2
- commercio, alberghi e pub. eser. (a)	1.275,2	1.282,3	1.309,4
- trasporti e comunicazioni	740,4	767,1	788,6
- credito e assicurazione	194,3	203,6	215,2
- servizi vari	661,4	671,0	680,0
Servizi non destinabili alla vendita	2.602,5	2.708,8	2.823,9
- Amministrazioni pubbliche	2.129,9	2.235,7	2.355,3
- Altri servizi (b)	472,6	473,1	468,6
TOTALE ...	13.269,0	13.405,0	13.497,0

(a) Compresi i beni di recupero e le riparazioni.
 (b) Servizi domestici e delle istituzioni sociali private

e occupazione

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
54.912.785	55.412.732	55.829.817	56.168.386	56.461.480	56.713.845	56.913.779	57.069.701	57.197.214

media annua in migliaia

3.242,0	3.174,0	3.047,0	3.020,0	2.950,0	2.919,0	2.840,0	2.760,0	2.655,0
7.470,2	7.585,8	7.562,0	7.551,1	7.544,0	7.520,0	7.532,0	7.586,0	7.532,0
172,8	179,0	186,5	191,5	191,1	191,0	192,0	195,0	197,0
5.510,4	5.638,8	5.626,3	5.640,9	5.648,0	5.605,0	5.620,0	5.652,0	5.565,0
1.787,0	1.768,0	1.749,2	1.718,7	1.704,9	1.724,0	1.720,0	1.739,0	1.770,0
5.811,7	5.968,9	6.054,6	6.183,7	6.309,1	6.447,2	6.638,0	6.792,0	6.994,0
3.350,2	3.432,8	3.459,5	3.497,7	3.553,0	3.615,4	3.727,3	3.790,7	3.901,7
1.085,1	1.115,9	1.133,8	1.163,2	1.175,4	1.182,7	1.190,2	1.209,4	1.230,9
229,0	246,7	265,4	281,0	295,1	305,9	318,8	337,4	346,0
1.147,4	1.173,5	1.195,9	1.241,8	1.285,6	1.343,2	1.401,7	1.454,5	1.515,4
2.933,8	3.049,3	3.162,4	3.220,2	3.278,9	3.338,8	3.403,0	3.440,0	3.487,0
2.465,2	2.568,0	2.656,0	2.743,0	2.819,0	2.880,0	2.933,0	2.954,0	2.988,0
468,6	481,3	506,4	477,2	459,9	458,8	470,0	486,0	499,0
19.457,7	19.778,0	19.826,0	19.975,0	20.082,0	20.225,0	20.413,0	20.578,0	20.668,0

media annua in migliaia

1.211,7	1.189,0	1.130,0	1.147,0	1.134,0	1.108,0	1.090,0	1.075,0	1.035,0
6.494,9	6.603,2	6.568,8	6.548,9	6.534,5	6.496,0	6.512,0	6.537,0	6.470,0
168,9	175,0	182,4	187,4	187,0	186,9	187,8	190,7	192,7
4.790,4	4.912,5	4.893,4	4.905,5	4.910,3	4.860,3	4.883,3	4.894,3	4.802,3
1.535,6	1.515,7	1.493,0	1.456,0	1.437,2	1.448,8	1.440,9	1.452,0	1.475,0
3.079,6	3.181,5	3.239,8	3.318,6	3.396,6	3.477,8	3.631,0	3.719,0	3.824,0
1.364,7	1.394,9	1.407,4	1.422,7	1.453,6	1.473,6	1.551,3	1.562,7	1.598,7
807,9	842,7	853,9	873,6	880,7	884,5	894,4	909,0	923,3
226,7	244,1	262,7	278,0	291,7	302,1	315,2	333,8	342,3
680,3	699,8	715,8	744,3	770,6	817,6	870,1	913,5	959,7
2.933,8	3.049,3	3.162,4	3.220,2	3.278,9	3.338,8	3.403,0	3.440,0	3.487,0
2.465,2	2.568,0	2.656,0	2.743,0	2.819,0	2.880,0	2.933,0	2.954,0	2.988,0
468,6	481,3	506,4	477,2	459,9	458,8	470,0	486,0	499,0
13.720,0	14.023,0	14.101,0	14.234,7	14.344,0	14.420,6	14.636,0	14.771,0	14.816,0

Conto economico consolidato

(in miliardi)

ENTRATE	1970	1971	1972
<i>Imposte dirette</i>	3.545	4.014	4.842
- correnti	3.439	3.896	4.711
- in conto capitale.....	106	118	131
<i>Imposte indirette</i>	7.028	7.445	7.625
<i>Contributi sociali</i>	7.506	8.500	9.348
- effettivi	6.714	7.648	8.367
- figurativi	792	852	981
<i>Vendita di beni e servizi</i>	424	507	509
<i>Redditi da capitale</i>	591	680	693
- interessi attivi	479	542	563
- altri redditi	112	138	130
<i>Aiuti internazionali</i>	55	47	39
<i>Altre entrate correnti</i>	490	723	765
TOTALE ENTRATE CORRENTI	19.639	21.916	23.821
<i>Ammortamenti</i>	211	231	250
<i>Contributi agli investimenti</i>	4	10	—
- al Resto del Mondo	4	10	—
<i>Altri trasferimenti in conto capitale</i>	191	130	106
TOTALE GENERALE ...	20.045	22.287	24.177

delle Amministrazioni Pubbliche

di lire correnti)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
5.519	6.949	8.440	12.334	16.458	22.408	26.628	38.045	50.694
5.398	6.635	8.367	12.015	16.326	22.264	26.442	37.788	50.426
121	314	73	319	132	144	186	257	268
8.784	10.870	10.962	15.021	19.485	22.368	25.347	34.128	39.071
11.341	14.206	17.569	21.910	26.191	31.081	39.227	47.814	56.744
10.222	12.974	16.233	19.929	23.732	27.772	34.947	42.609	50.381
1.119	1.232	1.336	1.981	2.459	3.309	4.280	5.205	6.363
577	715	789	913	1.036	1.278	1.582	1.830	2.058
818	1.074	1.002	1.241	1.545	1.916	2.410	3.338	3.422
701	936	846	1.057	1.315	1.648	2.054	2.851	2.785
117	138	156	184	230	268	356	487	637
26	34	69	17	20	39	31	143	152
960	1.057	1.197	1.362	1.594	2.446	2.936	3.673	4.205
28.025	34.905	40.028	52.798	66.329	81.536	98.161	128.971	156.346
291	349	394	454	501	599	720	872	1.049
—	—	—	98	102	80	134	172	302
—	—	—	98	102	80	134	172	302
102	221	190	197	999	241	111	385	673
28.418	35.475	40.612	53.547	67.931	82.456	99.126	130.400	158.370

Conto economico consolidato

(in miliardi)

S P E S E	1970	1971	1972
Redditi da lavoro dipendente	6.491	7.883	8.948
Consumi intermedi	2.386	3.001	3.388
Ammortamenti	211	231	250
Interessi passivi	1.112	1.390	1.713
Contributi alla produzione	940	1.095	1.400
Prestazioni sociali	7.775	8.964	10.444
Trasferimenti alle istituzioni sociali private	204	249	279
Aiuti internazionali	227	241	217
Altre spese correnti	71	125	164
TOTALE SPESE CORRENTI ...	19.417	23.179	26.803
Investimenti lordi	1.961	2.058	2.346
Contributi agli investimenti	874	554	596
- alle imprese	833	512	564
- alle famiglie	20	22	18
- al Resto del Mondo	21	20	14
Altre spese in conto capitale	8	29	36
TOTALE GENERALE ...	22.260	25.820	29.781
DISAVANZO DI PARTE CORRENTE	222	— 1.263	— 2.982
DISAVANZO CONTO CAPITALE	— 2.437	— 2.270	— 2.622
INDEBITAMENTO NETTO	— 2.215	— 3.533	— 5.604

delle Amministrazioni Pubbliche

di lire correnti)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
10.419	12.366	14.134	17.129	21.614	26.273	32.506	41.357	53.507
3.774	4.714	5.623	6.463	7.912	9.663	12.246	15.237	19.487
291	349	394	454	501	599	720	872	1.049
2.269	3.402	4.984	7.082	9.357	13.038	15.742	21.173	29.694
1.443	1.780	2.791	3.374	4.422	5.628	6.890	7.960	9.899
12.348	15.194	19.616	24.421	28.963	36.577	42.426	53.465	69.135
265	343	393	633	568	596	736	939	1.212
394	327	399	376	422	1.050	407	339	583
245	327	483	554	553	589	768	983	1.135
31.448	38.802	48.817	60.486	74.312	94.013	112.441	142.325	185.701
2.554	3.462	4.468	5.413	6.399	6.992	8.355	11.547	14.855
654	941	1.256	1.592	2.277	2.448	2.787	3.250	3.958
616	851	1.132	1.428	2.090	2.215	2.444	2.765	3.367
23	39	49	88	95	148	182	354	468
15	51	75	76	92	85	161	131	123
37	56	706	145	58	657	1.281	1.647	1.060
34.693	43.261	55.247	67.636	83.046	104.110	124.864	158.769	205.574
— 3.423	— 3.897	— 8.789	— 7.688	— 7.983	— 12.477	— 14.280	— 13.354	— 29.355
— 2.852	— 3.889	— 5.846	— 6.401	— 7.132	— 9.177	— 11.458	— 15.015	— 17.849
— 6.275	— 7.786	— 14.635	— 14.089	— 15.115	— 21.654	— 25.738	— 28.369	— 47.204

Conto economico consolidato

ENTRATE	Miliardi di lire				Variazioni %	
	1978	1979	1980	1981	1980 su 1979	1981 su 1980
<i>Imposte dirette</i>	21.424	25.349	36.167	48.084	+ 42,7	+ 32,9
- correnti	21.290	25.177	35.931	47.835	+ 42,7	+ 33,1
- in conto capitale	134	172	236	249	+ 37,2	+ 5,5
<i>Imposte indirette</i>	21.696	24.547	32.906	37.518	+ 34,1	+ 14,0
<i>Contributi sociali</i>	3.436	4.456	5.433	6.759	+ 21,9	+ 24,4
- effettivi	391	502	701	906	+ 39,6	+ 29,2
- figurativi	3.045	3.954	4.732	5.853	+ 19,7	+ 23,7
<i>Vendita di beni e servizi</i>	166	374	381	370	+ 1,9	- 2,9
<i>Trasferimenti da Enti pubblici</i>	4.871	7.762	13.570	15.698	+ 74,8	+ 15,7
<i>Redditi da capitale</i>	1.092	1.120	1.735	1.657	+ 54,9	- 4,5
- interessi attivi	970	1.029	1.616	1.496	+ 57,0	- 7,4
- altri redditi	122	91	119	161	+ 30,8	+ 35,3
<i>Aiuti internazionali</i>	39	31	69	80	+122,6	+ 15,9
<i>Altre entrate correnti</i>	731	999	1.479	1.589	+ 48,0	+ 7,4
TOTALE ENTRATE CORRENTI ...	53.455	64.638	91.740	111.755	+ 41,9	+ 21,8
<i>Ammortamenti</i>	303	358	433	508	+ 20,9	+ 17,3
<i>Contributi agli investimenti</i>	187	207	222	373	+ 7,2	+ 68,0
- dal Resto del Mondo	80	134	172	302	+ 28,4	+ 75,6
- da Enti pubblici	107	73	50	71	- 31,5	+ 42,0
<i>Altre entrate in conto capitale</i>	179	—	157	277	—	+ 76,4
TOTALE GENERALE ...	54.124	65.203	92.552	112.913	+ 41,9	+ 22,0

delle amministrazioni centrali

U S C I T E	Miliardi di lire				Variazioni %	
	1978	1979	1980	1981	1980 su 1979	1981 su 1980
Redditi da lavoro dipendente	16.170	19.423	24.891	31.819	+ 28,2	+ 27,8
Consumi intermedi	3.640	4.718	5.603	6.500	+ 18,8	+ 16,0
Ammortamenti	303	358	433	508	+ 20,9	+ 17,3
Interessi passivi	11.367	14.063	18.815	27.428	+ 33,8	+ 45,8
Contributi alla produzione	3.725	5.142	5.062	6.869	- 1,6	+ 35,7
Prestazioni sociali	4.731	6.030	7.111	8.988	+ 17,9	+ 26,4
Trasferimenti ad Enti pubblici	27.217	30.156	44.297	55.118	+ 46,9	+ 24,4
Trasferimenti alle istituzioni sociali private ..	444	450	485	545	+ 7,8	+ 12,4
Aiuti internazionali	1.050	407	339	583	- 16,7	+ 72,0
Altre spese correnti	224	221	252	295	+ 14,0	+ 17,1
TOTALE SPESE CORRENTI ...	68.871	80.968	107.288	138.653	+ 32,5	+ 29,2
Investimenti lordi	3.117	3.535	4.414	5.563	+ 24,9	+ 26,0
Contributi agli investimenti	4.204	4.867	5.562	7.583	+ 14,3	+ 36,3
- alle imprese	1.311	1.235	1.280	1.684	+ 3,6	+ 31,6
- alle famiglie	28	55	76	87	+ 38,2	+ 14,5
- al Resto del Mondo	85	161	131	123	- 18,6	- 6,1
- ad Enti pubblici	2.780	3.416	4.075	5.689	+ 19,3	+ 39,6
Altre spese in conto capitale	2.373	549	533	1.706	- 2,9	+ 220,1
TOTALE GENERALE ...	78.565	89.919	117.797	153.505	+ 31,0	+ 30,3
DISAVANZO DI PARTE CORRENTE	-15.416	-16.330	-15.548	-26.898	-	-
DISAVANZO CONTO CAPITALE	- 9.025	- 8.386	- 9.697	-13.694	-	-
INDEBITAMENTO NETTO ...	-24.441	-24.716	-25.245	-40.592	-	-

Conto economico consolidato delle amministrazioni locali

ENTRATE	Miliardi di lire				Variazioni %		U S C I T E	Miliardi di lire				Variazioni %	
	1978	1979	1980	1981	1980 su 1979	1981 su 1980		1978	1979	1980	1981	1980 su 1979	1981 su 1980
Imposte dirette	1.124	1.407	2.025	2.783	+ 43,9	+ 37,4	8.862	11.678	14.791	20.374	+ 26,7	+ 37,7	
- correnti	1.114	1.393	2.004	2.764	+ 43,9	+ 37,9	5.445	6.941	8.972	12.394	+ 29,3	+ 38,1	
- in conto capitale	10	14	21	19	+ 50,0	- 9,5	264	327	401	495	+ 22,6	+ 23,4	
Imposte indirette	672	800	1.222	1.553	+ 52,8	+ 27,1	1.808	1.715	2.030	2.641	+ 18,4	+ 30,1	
Contributi sociali	280	348	500	565	+ 43,7	+ 13,0	1.903	1.748	2.898	3.030	+ 65,8	+ 4,6	
- effettivi	41	48	63	78	+ 31,3	+ 23,8	1.005	1.249	1.670	8.098	+ 33,7	+ 384,9	
- figurativi	239	300	437	487	+ 45,7	+ 11,4	242	3.509	5.433	447	+ 54,8	- 91,8	
Vendita di beni e servizi ..	1.057	1.154	1.391	1.623	+ 20,5	+ 16,7	152	286	349	552	+ 22,0	+ 58,2	
Trasferimenti da Enti pubblici	17.618	22.340	33.543	38.591	+ 50,1	+ 15,0	-	-	-	-	-	-	
Redditi da capitale	592	982	1.313	1.655	+ 33,7	+ 26,0	-	-	-	-	-	-	
- interessi attivi	446	717	945	1.179	+ 31,8	+ 24,8	386	560	773	901	+ 38,0	+ 16,6	
- altri redditi	146	265	368	476	+ 38,9	+ 29,3	20.067	28.013	37.317	48.932	+ 33,2	+ 31,1	
Aiuti internazionali	-	-	74	72	-	- 2,7	-	-	-	-	-	-	
Altre entrate correnti	1.047	1.217	1.500	1.865	+ 23,3	+ 24,3	3.742	4.665	6.758	8.909	+ 44,9	+ 31,8	
TOTALE ENTRATE CORRENTI	22.390	28.248	41.568	48.707	+ 47,2	+ 17,2	1.131	1.409	1.813	2.135	+ 28,7	+ 17,8	
Contributi agli investimenti...	264	327	401	495	+ 22,6	+ 23,4	904	1.209	1.485	1.683	+ 22,8	+ 13,3	
- dal Resto del Mondo.	-	-	-	-	-	-	120	127	278	381	+ 118,9	+ 37,1	
- da Enti pubblici	2.867	3.490	4.147	5.689	+ 18,8	+ 37,2	-	-	-	-	-	-	
Altre entrate in conto capitale	2.413	634	293	1.751	- 53,8	+ 497,6	107	73	50	71	- 31,5	+ 42,0	
TOTALE GENERALE ...	27.934	32.699	46.409	56.642	+ 41,9	+ 22,0	1.460	1.795	1.524	719	- 15,1	- 52,8	
Disavanzo di parte cor-	-	-	-	-	-	-	26.400	35.882	47.412	60.695	+ 32,1	+ 28,0	
rente	-	-	-	-	-	-	2.323	235	4.251	225	-	-	
Disavanzo conto capitale	-	-	-	-	-	-	789	3.418	5.254	3.828	-	-	
Indebitamento netto ...	-	-	-	-	-	-	1.534	3.183	1.003	4.053	-	-	

Conto economico consolidato degli enti di previdenza

E N T R A T E	Millardi di lire				Variazioni %		U S C I T E	Millardi di lire				Variazioni %	
	1978	1979	1980	1981	1980 su 1979	1981 su 1980		1978	1979	1980	1981	1980 su 1979	1981 su 1980
Imposte dirette	—	—	—	—	—	—	1.241	1.405	1.675	1.314	+	19,2	— 21,6
- correnti	—	—	—	—	—	—	578	587	662	593	+	12,8	— 10,4
- in conto capitale	—	—	—	—	—	—	32	35	38	46	+	8,6	+ 21,1
Imposte indirette	—	—	—	—	—	—	484	596	1.048	515	+	75,8	— 50,9
Contributi sociali	27.365	34.423	41.881	49.420	+ 21,7	+ 18,0	—	—	—	—	—	—	—
- effettivi	27.340	34.397	41.845	49.397	+ 21,7	+ 18,0	30.841	35.147	44.684	52.049	+	27,1	+ 16,5
- figurativi	25	26	36	23	+ 38,5	- 36,1	4.822	7.488	13.133	15.251	+	75,4	+ 16,1
Vendita di beni e servizi ..	55	54	58	65	+ 7,4	+ 12,1	—	—	105	115	—	—	+ 9,5
Trasferimenti da Enti pubblici	9.792	11.051	15.750	16.527	+ 42,5	+ 4,9	—	—	—	—	—	—	—
Redditi da capitale	853	940	1.010	1.000	+ 7,4	- 1,0	—	—	—	—	—	—	—
- interessi attivi	853	940	1.010	1.000	+ 7,4	- 1,0	119	115	105	112	—	8,7	+ 6,7
- altri redditi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aiuti internazionali	—	—	—	—	—	—	38.117	45.373	61.450	69.995	+	35,4	+ 13,9
Altre entrate correnti	668	720	694	751	- 3,6	+ 8,2	133	155	375	383	+	141,9	+ 2,1
TOTALE ENTRATE CORRENTI.	38.733	47.188	59.393	67.763	+ 25,9	+ 14,1	87	74	72	—	—	2,7	—
Ammortamenti	32	35	38	46	+ 8,6	+ 21,1	—	—	—	—	—	—	—
Contributi agli investimenti...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- dal Resto del Mondo.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- da Enti pubblici	—	—	—	—	—	—	87	74	72	—	—	2,7	—
Altre entrate in conto capitale	828	540	345	295	- 36,1	- 14,5	3	—	—	285	—	—	—
TOTALE GENERALE	39.593	47.763	59.776	68.104	+ 25,2	+ 13,9	38.340	45.602	61.897	70.663	+	35,7	+ 14,2
DISAVANZO DI PARTE COR-	+	616	+ 1.815	- 2.057	- 2.232	-	+	616	+ 1.815	- 2.057	- 2.232	-	-
RENTE	+	637	+ 346	- 64	- 327	-	+	637	+ 346	- 64	- 327	-	-
DISAVANZO CONTO CAPITALE	+	1.253	+ 2.161	- 2.121	- 2.559	-	+	1.253	+ 2.161	- 2.121	- 2.559	-	-
INDEBITAMENTO NETTO	+	1.253	+ 2.161	- 2.121	- 2.559	-	+	1.253	+ 2.161	- 2.121	- 2.559	-	-

Transazioni

(in miliardi)

AGGREGATI	Cifre		
	1970	1971	1972
<i>Entrate</i>			
Operazioni correnti	12.745	14.426	16.366
Esportazioni di beni e servizi	9.985	11.142	12.712
- beni fob.	8.284	9.392	10.912
- servizi	1.701	1.750	1.800
Consumi finali nel Paese dei non residenti	1.191	1.329	1.466
Redditi	1.000	1.122	1.213
- da lavoro dipendente	408	440	456
- da capitale e impresa	592	682	757
Contributi alla produzione delle Comunità Europee	—	200	323
Trasferimenti e operazioni di assicurazione danni	569	633	652
Operazioni in conto capitale	8	6	5
TOTALE ...	12.753	14.432	16.371
<i>Uscite</i>			
Operazioni correnti	12.016	13.215	15.174
Importazioni di beni e servizi	10.431	11.235	12.979
- beni cif.	9.607	10.356	11.946
- servizi	824	879	1.033
Consumi finali all'estero dei residenti	408	477	520
Redditi	756	859	970
- da lavoro dipendente	43	43	46
- da capitale e impresa	713	816	924
Imposte indirette versate alle Comunità Europee	4	173	239
Trasferimenti e operazioni di assicurazione danni	417	471	466
Operazioni in conto capitale	30	28	28
TOTALE ...	12.046	13.243	15.202
<i>Sal</i>			
Operazioni correnti	729	1.211	1.192
Beni e servizi	— 446	— 93	— 267
Consumi	783	852	946
Redditi	244	263	243
Imposte indirette nette	— 4	27	84
Trasferimenti	152	162	186
Operazioni in conto capitale	— 22	— 22	— 23
TOTALE ...	707	1.189	1.169

internazionali
di lire correnti)

assolute

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<i>del Paese</i>								
19.523	28.005	31.520	41.969	54.260	65.101	83.499	96.366	121.653
15.241	22.871	26.313	35.885	45.628	54.096	68.357	77.136	98.473
13.030	19.878	22.907	31.210	40.020	47.563	59.955	66.776	86.121
2.211	2.993	3.406	4.675	5.608	6.533	8.402	10.360	12.352
1.628	1.815	2.216	2.728	4.310	5.440	6.961	7.828	8.731
1.577	2.311	1.628	1.733	2.254	3.103	4.720	6.442	8.682
538	531	516	584	947	1.286	1.549	1.723	1.949
1.039	1.780	1.112	1.149	1.307	1.817	3.171	4.719	6.733
394	279	550	706	778	874	1.490	2.254	2.427
683	729	813	917	1.290	1.588	1.971	2.706	3.340
25	— 6	— 5	110	83	57	109	139	269
19.548	27.999	31.515	42.079	54.343	65.158	83.608	96.505	121.922

del Paese

21.093	33.149	31.805	44.339	52.069	59.806	78.889	104.663	130.883
18.100	29.053	27.832	39.843	46.519	52.559	70.262	92.852	112.231
16.698	27.093	25.589	37.240	43.120	48.638	65.484	86.698	105.118
1.402	1.960	2.243	2.603	3.399	3.921	4.778	6.154	7.113
667	626	676	735	986	1.229	1.446	1.901	2.377
1.380	2.493	2.170	2.327	2.674	3.241	4.129	5.950	11.125
65	82	102	108	137	167	176	235	327
1.315	2.411	2.068	2.219	2.537	3.074	3.953	5.715	10.798
260	326	371	596	925	1.117	1.882	2.373	3.147
686	651	756	838	965	1.660	1.170	1.587	2.003
29	62	87	83	99	91	166	133	126
21.122	33.211	31.892	44.422	52.168	59.897	79.055	104.796	131.009

di

— 1.570	— 5.144	— 285	— 2.370	2.191	5.295	4.610	— 8.297	— 9.230
— 2.859	— 6.182	— 1.519	— 3.958	— 891	1.537	— 1.905	— 15.716	— 13.758
961	1.189	1.540	1.993	3.324	4.211	5.515	5.927	6.354
197	— 182	— 542	— 594	— 420	— 138	591	492	— 2.443
134	— 47	179	110	— 147	— 243	— 392	— 119	— 720
— 3	78	57	79	325	— 72	801	1.119	1.337
— 4	— 68	— 92	27	— 16	— 34	— 57	6	143
— 1.574	— 5.212	— 377	— 2.343	2.175	5.261	4.553	— 8.291	— 9.087

Bilancia dei pagamenti

(In milioni)

	1971	1972	1973	1974
INTROITI				
A) Partite correnti				
1) Merci (fob)	8.932.077	9.935.620	12.905.735	18.952.261
2) Noli	447.048	460.674	589.618	799.978
3) Viaggi all'estero	1.176.451	1.266.506	1.377.537	1.244.594
4) Rimesse emigrati	598.711	617.457	573.625	512.306
5) Redditi da investimenti	650.971	731.401	1.002.220	1.725.853
6) Altri servizi	1.047.394	1.124.226	1.468.037	1.946.549
7) Transazioni governative	54.608	53.246	27.217	49.823
TOTALE A) ...	12.907.260	14.189.130	17.943.989	25.231.364
B) Impieghi di fondi all'estero e dell'estero				
8) Privati	2.765.367	2.930.109	11.093.969	7.983.939
9) Pubblici	263.056	83.119	708.901	211.908
TOTALE B) ...	3.028.423	3.013.228	11.802.870	8.195.847
C) Partite viaggianti (saldo)	—	70.483	—	—
PAGAMENTI				
A) Partite correnti				
1) Merci (cif)	9.979.578	11.762.230	16.252.471	25.439.920
2) Noli	—	—	—	—
3) Viaggi all'estero	523.077	611.777	848.916	797.763
4) Rimesse emigrati	—	—	—	—
5) Redditi da investimenti	670.354	781.690	1.143.893	2.235.851
6) Altri servizi	1.239.924	1.323.909	2.005.260	2.586.993
7) Transazioni governative	—	—	—	—
TOTALE A) ...	12.412.933	14.479.606	20.250.540	31.060.527
B) Impieghi di fondi all'estero e dell'estero				
8) Privati	2.698.198	3.286.185	9.322.104	5.759.554
9) Pubblici	270.788	254.038	158.891	121.151
TOTALE B) ...	2.968.986	3.540.223	9.480.995	5.880.705
C) Partite viaggianti (saldo)	64.233	—	223.707	74.211

valutaria - Flussi
di lire)

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
22.496.205	29.449.231	39.681.739	45.992.356	55.021.275	65.417.036	83.115.313
872.962	1.010.978	1.370.131	1.507.381	1.863.420	2.347.180	2.622.424
1.683.512	2.101.073	4.202.067	5.334.077	6.815.624	7.034.220	8.580.059
665.290	743.060	1.246.280	1.655.188	2.004.624	2.211.623	2.583.853
1.062.610	1.070.233	1.191.392	1.721.130	2.746.614	4.064.943	6.043.449
2.293.085	3.307.233	3.814.496	4.505.778	5.954.226	7.462.591	8.714.287
57.838	50.371	86.542	80.962	122.679	121.435	98.768
29.131.502	37.732.179	51.592.647	60.796.872	74.528.462	88.659.028	111.758.153
2.556.697	2.240.201	3.058.945	3.338.604	6.014.313	6.710.162	13.503.981
263.721	322.081	418.071	1.490.349	1.588.820	3.709.884	5.380.257
2.820.418	2.562.282	3.477.016	4.828.953	7.603.133	10.420.046	18.884.238
—	358.321	—	235.115	271.523	—	—
24.968.427	33.415.831	42.585.600	45.995.869	62.246.710	83.768.671	97.362.263
—	—	—	—	—	—	—
685.453	588.614	788.395	1.023.563	1.252.005	1.633.611	1.892.136
—	—	—	—	—	—	—
1.826.576	1.982.340	2.143.143	2.655.808	3.418.291	5.040.932	10.167.954
3.003.909	3.381.390	4.516.220	5.815.338	6.677.490	8.360.612	10.213.699
—	—	—	—	—	—	—
30.484.365	39.368.175	50.033.358	55.490.578	73.594.496	98.803.826	119.636.052
2.417.051	2.576.445	2.962.646	3.128.251	6.668.365	5.907.120	8.782.353
111.419	239.088	232.833	245.477	316.160	540.581	492.056
2.528.470	2.815.533	3.195.479	3.373.728	6.984.525	6.447.701	9.274.409
377.590	—	111.107	—	—	215.715	400.630

Bilancia dei pagamenti

(in milioni)

	1971	1972	1973	1974
A) Partite correnti				
1) Merci	— 1.047.501	— 1.826.610	— 3.346.736	— 6.487.659
2) Noli	447.048	460.674	589.618	799.978
3) Viaggi all'estero	653.374	654.729	528.621	446.831
4) Rimesse emigrati	598.711	617.457	573.625	512.306
5) Redditi da investimenti	— 19.383	— 50.289	— 141.673	— 509.998
6) Altri servizi	— 192.530	— 199.683	— 537.223	— 640.444
7) Transazioni governative	54.608	53.246	27.217	49.823
TOTALE A) ...	494.327	— 290.476	— 2.306.551	— 5.829.163
B) Impieghi di fondi all'estero e dell'estero				
8) Privati	67.169	— 356.076	1.771.865	2.224.385
9) Pubblici	— 7.732	— 170.919	550.010	90.757
TOTALE B) ...	59.437	— 526.995	2.321.875	2.315.142
C) Partite viaggianti (saldo)	— 64.233	70.483	— 223.077	— 74.211
D) Movimenti monetari (aumento attività —)				
10) Aggiustamenti di cambio (b)	— 121.838	— 773	54.193	117.952
11) Rivalutazione disp. ECU-quota oro	—	—	—	—
12) Rivalutazione disponibilità oro	—	—	—	—
Banca d'Italia e Ufficio Italiano dei Cambi:				
13) Oro e valute convertibili	— 489.579	488.038	— 34.400	— 742.554
14) Diritti speciali di prelievo	— 94.504	— 70.978	— 868	70.539
15) Posizione nel F.M.I.	— 45.598	11.547	22.355	183.940
16) Disponibilità ECU	—	—	1.985	—
17) Passività a breve verso l'estero	39.910	— 3.877	179.043	— 191.196
18) Posizione a medio e lungo termine.....	116.634	67.364	— 45.389	3.674.454
Aziende di credito	105.444	255.667	30.834	475.097
TOTALE D) ...	— 489.531	746.988	207.753	3.588.232

(a) Per il 1981:

 Per le partite correnti, gli impieghi di fondi all'estero e dell'estero, le partite viaggianti, la conversione in lire delle
 Per i movimenti monetari la conversione in lire è stata effettuata:

 — valutando l'oro a Lit. 16.777,742 per grammo di oro fino (come disposto dal D. M. 23 marzo 1979) le « disponibilità ECU »
 « Conto Diritti speciali di prelievo » e la « Posizione nel F.M.I. » sono stati valutati in base al tasso di cambio tra i Diritti speciali
 in base ai « cambi medi ufficiali » del 31 dicembre 1981.

 (b) La voce « Aggiustamenti di cambio », rappresenta la differenza tra la valutazione delle « Partite correnti », degli « Impieghi
 rientranti nei « Movimenti monetari », per le quali si sono applicati i criteri di conversione indicati al punto precedente. Le
 vante dai nuovi criteri di valutazione dell'oro.

valutaria (a) - Saldi
di lire)

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
— 2.472.222	— 3.966.600	— 2.903.861	— 3.513	— 7.225.435	— 18.351.635	— 14.246.950
872.962	1.010.978	1.370.131	1.507.381	1.863.420	2.347.180	2.622.424
998.059	1.512.459	3.413.672	4.310.514	5.563.619	5.400.609	6.687.923
665.290	743.060	1.246.280	1.655.188	2.004.624	2.211.623	2.583.853
— 763.966	— 912.107	— 951.751	— 934.678	— 671.677	— 975.989	— 4.124.505
— 710.824	— 74.157	— 701.724	— 1.309.560	— 723.264	— 898.021	— 1.499.412
57.838	50.371	86.542	80.962	122.679	121.435	98.768
— 1.352.863	— 1.635.996	1.559.289	5.306.294	933.966	— 10.144.798	— 7.877.899
139.646	— 336.244	96.299	210.353	— 654.052	803.042	4.721.628
152.302	82.993	185.238	1.244.872	1.272.660	3.169.303	4.888.201
291.948	— 253.251	281.537	1.455.225	618.608	3.972.345	9.609.829
— 377.590	358.321	— 111.107	235.115	271.523	— 215.715	— 400.630
— 97.102	— 912.019	— 161.794	— 140.750	— 202.191	311.189	— 720.605
—	—	—	—	1.643.628	4.509.854	149.992
—	6.351.708	1.642.795	2.071.642	6.617.839	18.039.233	621.971
1.241.890	— 8.265.308	— 5.855.281	— 3.853.857	— 3.466.265	— 20.250.232	— 2.127.591
77.382	— 13.324	— 46.059	— 118.243	— 231.857	— 142.454	— 321.446
—	—	—	— 262.154	11.644	— 515.609	— 114.624
—	—	—	—	— 5.973.772	— 4.007.696	— 702.432
— 17.877	66.952	93.840	— 37.021	— 19.456	140.131	— 89.466
493.708	1.665.319	— 896.784	— 3.498.438	— 1.207.357	281.212	377.801
— 259.496	2.637.598	3.493.564	— 1.157.813	1.003.690	8.022.510	1.595.100
1.438.505	1.530.926	— 1.729.719	— 6.996.634	— 1.824.097	6.388.168	— 1.331.900

diverse valute è stata effettuata sulla base dei « cambi medi mensili ponderati » ricavati dalle negoziazioni di valuta contro lire.

in base al tasso di cambio tra ECU e lira del 31 dicembre 1981, calcolato dalla C.E., mentre i « Diritti speciali di prelievo », il di prelievo ed il \$ USA, del 31 dicembre 1981 elaborato dal F.M.I. - Gli altri mezzi di riserva diversi dalle lire sono stati espressi

di fondi all'estero e dell'estero », delle « Partite viaggianti » (calcolate ai « cambi medi mensili ponderati ») e quella delle partite voci « Rivalutazione disponibilità oro » e « Rivalutazione disponibilità ECU quota - oro » rappresentano il saldo attivo deri-

Bilancia dei paga
DETTAGLIO VOCE
(in milioni)

	1971	1972	1973	1974
INTROITI				
1) Pensioni, sussidi	89.068	105.633	100.521	96.588
2) Salari, stipendi, onorari	108.892	108.865	104.650	118.998
3) Assicurazioni	37.754	45.162	72.629	83.892
4) Brevetti - Assistenza tecnica	53.069	53.316	71.243	119.327
5) Diritti d'autore	4.259	4.487	4.393	5.727
6) Cessioni di rappresentanze diplomatiche	20.059	20.813	23.864	23.162
7) Commissioni, provvigioni, spese bancarie	176.546	195.852	235.126	289.127
8) Saldi c/ ferroviari	6.233	7.383	4.511	6.989
9) Saldi c/ postali, telegrafici e radiotelefonici	10.505	15.916	13.294	16.613
10) Cessioni da rappresentanze private, commerciali, industriali, ecc.	18.989	24.760	20.775	18.678
11) Commercio di transito	211.682	203.569	307.722	492.836
12) Cessioni da Tesoro a vario titolo	32.354	35.010	24.627	54.367
13) Cessioni da conti autorizzati	30.821	19.987	30.489	38.078
14) Organismi internazionali	63.713	65.600	33.073	41.516
15) Proventi cinematografia	19.558	24.167	23.707	20.432
16) Storni	—	—	205.597	196.667
17) Montanti compensativi	—	—	—	—
18) Contributi previdenziali	—	—	—	—
19) Rimborso spese	—	—	—	—
20) Rimpatrio definitivo	—	—	—	—
21) Escussioni fidejussioni	—	—	—	—
22) Spese pubblicità	—	—	—	—
23) Varie	163.892	193.706	191.816	323.552
TOTALE ...	1.047.394	1.124.226	1.468.037	1.946.549
PAGAMENTI				
1) Pensioni, sussidi	68.265	81.327	90.359	76.093
2) Salari, stipendi, onorari	42.794	46.248	64.965	82.357
3) Assicurazioni	49.144	61.378	74.562	92.382
4) Brevetti - Assistenza tecnica	204.799	236.873	286.985	306.266
5) Diritti d'autore	6.497	6.925	10.096	11.713
6) Commissioni, provvigioni, spese bancarie	194.780	241.097	327.955	444.403
7) Saldi c/ ferroviari	22.950	30.763	48.797	89.591
8) Saldi c/ postali, telegrafici, e radiotelefonici	12.871	21.206	30.962	24.153
9) Commercio di transito	192.697	218.004	287.213	184.875
10) Cessioni al Tesoro a vario titolo	61.581	61.007	86.364	85.917
11) Organismi internazionali	191.050	71.585	217.282	333.166
12) Esborsi cinematografia	21.802	29.203	37.227	31.848
13) Storni	—	—	158.131	145.589
14) Montanti compensati	—	—	—	—
15) Contributi previdenziali	—	—	—	—
16) Rimborso spese	—	—	—	—
17) Cessione a Rappr. Diplomatiche	—	—	—	—
18) » » » private, comm.	—	—	—	—
19) » » c/autorizzati c/lire c/ estero	—	—	—	—
20) Espatrio definitivo	—	—	—	—
21) Spese di pubblicità	—	—	—	—
22) Escussioni fidejussioni	—	—	—	—
23) Varie	170.694	218.293	284.362	378.640
TOTALE ...	1.239.924	1.323.909	2.005.260	2.586.993

menti valutaria

« ALTRI SERVIZI »

di lire)

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
108.088	149.924	224.230	317.366	396.256	494.204	665.195
155.726	185.628	266.546	336.620	398.585	445.509	542.033
80.465	92.767	81.651	115.353	155.157	180.438	247.546
174.502	278.469	354.336	398.404	517.498	676.941	951.632
6.676	16.777	12.708	15.879	19.264	22.506	35.013
36.358	44.406	66.616	88.140	113.474	138.585	151.368
343.884	426.821	504.648	611.240	704.180	821.240	1.043.593
13.652	20.234	44.958	5.594	3.184	4.125	357
20.574	40.974	51.382	52.924	55.562	80.623	80.020
25.271	29.571	35.669	45.991	57.746	65.586	59.771
511.133	867.809	845.286	1.004.417	1.288.809	1.246.569	1.101.522
41.980	25.649	35.713	39.931	31.283	125.085	84.087
35.036	94.412	111.677	118.374	167.608	168.057	187.426
123.716	137.972	142.326	130.946	389.382	764.915	818.075
29.295	27.075	34.437	41.256	41.469	39.404	51.657
143.868	307.191	237.771	288.834	435.782	680.415	600.899
—	—	—	—	5.160	77.122	25.379
—	—	—	—	59.619	73.234	99.471
—	—	—	—	127.547	229.432	310.308
—	—	—	—	11.837	45.896	24.569
—	—	—	—	—	45.140	114.743
—	—	—	—	47.897	68.833	91.543
442.861	561.554	764.542	894.509	927.027	968.932	1.428.080
2.293.085	3.307.233	3.814.496	4.505.778	5.954.226	7.462.591	8.714.287
61.451	96.640	122.780	163.952	175.570	308.849	335.429
102.261	108.494	137.380	167.149	175.603	219.468	301.998
106.555	85.590	118.530	167.578	211.211	266.469	307.762
420.724	461.754	629.124	728.728	774.114	1.017.483	1.336.235
12.170	11.390	45.771	25.139	27.777	33.176	42.087
602.843	626.287	884.889	1.028.380	1.232.542	1.481.419	1.981.250
87.767	112.364	140.012	116.557	112.836	134.125	128.387
20.012	27.373	38.276	42.528	39.896	80.532	89.946
694.020	778.578	836.276	1.060.134	1.260.563	1.381.844	1.211.035
134.689	260.928	352.314	369.914	346.918	470.708	864.553
173.717	117.998	246.986	878.548	863.842	552.730	815.638
40.331	39.201	39.257	43.013	42.049	63.533	101.122
133.196	257.797	199.790	244.775	391.150	694.356	739.647
—	—	—	—	2.391	4.282	11.540
—	—	—	—	7.856	15.246	8.720
—	—	—	—	48.756	129.202	173.426
—	—	—	—	11.566	21.742	27.602
—	—	—	—	60.737	67.473	83.588
—	—	—	—	39.675	57.690	70.082
—	—	—	—	9.184	8.178	7.908
—	—	—	—	140.651	197.149	232.646
—	—	—	—	—	65.275	66.867
414.173	396.996	724.835	778.943	702.603	1.089.583	1.276.231
3.003.909	3.381.390	4.516.220	5.815.338	6.677.490	8.360.612	10.213.699

Posizione verso l'estero

(in milioni)

	1971	1972	1973	1974
BANCA D'ITALIA E UFFICIO ITALIANO DEI CAMBI:				
Oro	1.802.437	1.801.917	1.804.288	1.804.288
Diritti speciali di prelievo	142.452	213.430	214.298	143.759
Valute convertibili	1.781.202	1.293.684	1.325.713	2.068.267
1) TOTALE ...	3.726.091	3.309.031	3.344.299	4.016.314
Altre riserve	1.985	1.985	—	—
Posizione nel F.M.I.	217.842	206.295	183.940	—
Disponibilità ECU	—	—	—	—
Passività a breve verso l'estero	— 61.568	— 57.691	— 236.734	— 45.538
2) RISERVE UFFICIALI NETTE ..	3.884.350	3.459.620	3.291.505	3.970.776
Posizione a medio e lungo termine:				
Investimenti all'estero:				
Titoli ester in valuta e in lire	106.496	112.040	168.295	176.646
Titoli italiani in valuta	148.012	142.103	131.223	120.246
Conti consolidati	30.105	30.496	30.510	30.613
Accordo Stand by - F.M.I.	—	—	—	— 556.585
Conto Diritti speciali di prelievo	— 131.360	— 198.750	— 198.750	— 252.849
Altri conti	—	—	—	— 3.061.247
3) TOTALE POSIZIONE A MEDIO E LUNGO TERMINE ...	153.253	85.889	131.278	— 3.543.176
4) TOTALE BANCA D'ITALIA E U.I.C. ...	4.037.603	3.545.509	3.422.783	427.600
AZIENDE DI CREDITO:				
Attività	7.714.188	11.552.191	15.376.885	9.070.822
Passività	7.809.082	11.902.752	15.758.280	9.927.314
5) SALDO ...	— 94.894	— 350.561	— 381.395	— 856.492
RISERVE NETTE (2 — 5) ...	3.789.456	3.109.059	2.910.110	3.114.284

in oro, in valuta e in lire
di lire)

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1.804.288	8.155.411	9.813.690	11.893.292	16.140.481	34.169.470	34.791.441
66.377	79.701	125.760	244.003	475.860	618.314	939.760
826.377	2.740.562	6.937.564	8.711.819	7.930.895	10.152.108	11.657.728
2.697.042	10.975.674	16.877.014	20.849.114	24.547.236	44.939.892	47.388.929
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	262.154	250.510	766.119	880.743
—	—	—	—	5.973.800	9.981.468	10.683.900
— 27.661	— 94.613	— 188.453	— 151.432	— 131.976	— 272.107	— 182.641
2.669.381	10.881.061	16.688.561	20.959.836	30.639.570	55.415.372	58.770.931
359.631	602.198	932.824	1.166.161	1.224.834	1.260.316	1.310.235
107.759	114.515	104.709	90.291	79.503	83.212	98.270
30.230	27.603	25.582	23.277	20.969	17.960	14.925
— 800.205	— 1.016.601	— 412.884	—	—	—	—
— 254.465	— 323.279	— 336.659	— 343.756	— 473.389	— 683.482	— 981.080
— 3.479.834	— 5.106.639	— 5.118.991	— 2.242.954	— 951.541	— 1.058.842	— 1.200.987
— 4.036.884	— 5.702.203	— 4.805.419	— 1.306.981	— 99.624	— 380.836	— 758.637
— 1.367.503	5.178.858	11.883.142	19.652.855	30.539.946	55.034.536	58.012.294
11.138.036	11.223.089	13.455.592	19.233.012	24.213.643	29.037.041	
11.638.238	14.771.092	20.497.159	25.116.766	31.101.087	43.946.995	
— 500.202	— 3.548.003	— 7.041.567	— 5.883.754	— 6.887.444	— 14.909.954	— 15.931.500
2.169.179	7.333.058	9.646.994	15.076.082	23.752.126	40.505.418	42.839.431

Situazione dei debiti dell'Italia verso l'estero
 Ammontare a fine periodo in miliardi di lire

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Debiti a vista (a)	350,6	381,4	856,5	500,2	2.634,6	5.728,9	5.883,7	6.887,4	14.909,5	15.931,5
Debiti a medio e lungo termine										
- Debiti pubblici:										
Prestiti esteri dello Stato o garantiti dallo Stato (titoli di possesso estero)	698,2	1.357,1	1.458,9	1.605,7	2.744,7	3.138,7	4.502,0	6.095,4	9.204,7	
Titoli di Stato italiani di possesso estero	6,6	6,6	4,4	4,1	—	—	—	—	—	
- Debiti privati:										
Prestiti: obbligazionari	187,3	186,7	174,6	179,9	157,1	683,8	485,9	446,8	448,9	
altri	2.360,3	4.728,0	6.578,3	7.425,2	7.362,9	8.426,1	8.716,2	7.458,3	11.107,4	
Titoli italiani di possesso estero:										
titoli obbligazionari (b)	82,4	93,3	114,7	80,8	58,7	156,9	165,3	674,9	720,0	
titoli azionari (c)	5.071,0	5.666,7	5.689,0	6.778,5	5.277,7	5.600,4	6.509,1	7.451,7	10.317,1	
Altri investimenti (d)	937,0	1.086,5	1.492,2	1.684,2	1.765,6	2.216,1	2.253,2	2.595,5	2.874,7	
TOTALE.....	3.245,8	6.271,8	8.211,8	9.210,8	10.264,7	12.248,6	13.704,1	14.000,5	20.761,0	
Investimenti (e)	6.097,0	6.853,1	7.300,3	8.547,6	7.102,0	7.973,4	8.927,6	10.722,1	13.911,8	
Complessivi	9.342,8	13.124,9	15.512,1	17.758,4	17.366,7	20.222,0	22.631,7	24.722,6	34.672,8	

(a) Posizione netta risultante dalla tabella « Posizione verso l'estero delle Aziende di credito ».

(b) Di cui:

In Deposito Capitale:

	Dic. 1972	Dic. 1973	Dic. 1974	Dic. 1975	Dic. 1976	Dic. 1977	Dic. 1978	Dic. 1979	Dic. 1980	Dic. 1981
obbligazioni quotate (valori al prezzi di compenso validi alla fine del periodo) ..	25,9	29,4	35,4	28,3	17,1	25,3	25,8	45,8	280,8	
obbligazioni non quotate (valori di stima attribuiti dalle banche detentrici dei titoli)	4,2	4,4	23,1	6,2	4,1	8,1	4,6	4,7	7,0	
investimenti al sensi del D. L. 2 marzo 1948, n. 211 e della Legge 7 feb. 1956, n. 43:										
obbligazioni quotate (valori al prezzi di compenso validi alla fine del periodo) ..	13,1	13,3	14,6	6,3	4,6	3,5	13,4	95,4	310,6	
obbligazioni non quotate (valori ai prezzi originari di acquisto) ..	39,2	46,2	41,6	40,0	32,9	120,0	121,5	123,0	121,6	
(c) Di cui:										
In Deposito Capitale:										
azioni quotate (valori al prezzi di compenso validi alla fine del periodo):										
- azioni quotate in borsa ed al mercato ristretto	1.055,5	1.139,0	833,5	800,2	687,5	614,0	738,2	940,5	1.758,1	
azioni non quotate (valori di stima attribuiti dalle Banche detentrici dei titoli) ..	259,7	304,4	312,8	301,6	282,6	494,0	383,8	458,0	484,0	
investimenti al sensi del D. L. 2 marzo 1948, n. 211 e della Legge 7 feb. 1956, n. 43:										
azioni quotate (valori al prezzi di compenso validi alla fine del periodo):										
- azioni quotate in borsa ed al mercato ristretto	1.124,0	1.230,7	1.029,8	1.049,3	850,0	719,2	812,1	1.295,2	2.446,8	
azioni non quotate (valori ai prezzi originari di acquisto)	2.631,8	2.992,6	3.512,9	4.627,4	3.457,6	3.773,2	4.575,0	4.758,0	5.628,2	
5.071,0	5.666,7	5.689,0	6.778,5	5.277,7	5.600,4	6.509,1	7.451,7	10.317,1		

(d) Comprende gli investimenti avvenuti in base al D. L. 2 marzo 1948, n. 211 e Legge 7 febbraio 1956, n. 43, e non rappresentati da acquisti di titoli italiani azionari ed obbligazionari.

(e) Compresi i titoli di Stato italiani di possesso estero.

N.B. - Le cifre relative ai « Prestiti esteri dello Stato o garantiti dallo Stato » e « Altri investimenti » e « Altri investimenti » sono compresi prestiti e investimenti che non hanno dato luogo a cessioni di valuta o perché è stato autorizzato l'utilizzo di possesso italiano.

Nelle voci « Prestiti Obbligazionari », « Altri prestiti » e « Altri investimenti » sono compresi prestiti e investimenti senza iscrizione dei prestiti obbligazionari senza iscrizione dei prestiti.

Nelle voci « Prestiti Obbligazionari », « Altri prestiti » e « Altri investimenti » sono compresi prestiti e investimenti senza iscrizione dei prestiti obbligazionari senza iscrizione dei prestiti.

Nelle voci « Prestiti Obbligazionari », « Altri prestiti » e « Altri investimenti » sono compresi prestiti e investimenti senza iscrizione dei prestiti obbligazionari senza iscrizione dei prestiti.

Prestiti esteri ^(a)
(miliardi di lire)

BENEFICIARIO	1979	1980	1981
Publici	1.575,3	3.696,0	5.372,8
Cassa per il Mezzogiorno	376,1	404,6	1.442,3
ENEL	447,6	2.313,8	2.765,5
IMI	50,9	294,6	266,0
ENI	40,1	141,5	201,6
ISVEIMER	—	—	116,7
Altri	660,6	541,5	580,7
Privati	2.593,6	3.888,3	7.872,6
IMI	154,3	146,0	223,5
FINSIDER	226,0	86,3	—
FINMECCANICA	175,2	432,4	389,3
FFSS	245,0	580,0	900,0
IRI	330,0	—	237,0
Autostrade	—	—	113,1
ISVEIMER	85,4	86,3	399,1
SIP	155,2	379,7	439,8
Augusta	—	159,7	119,5
ENI	85,8	362,4	1.560,2
Zanussi	—	73,3	—
EFIM	165,0	—	—
AGIP	87,2	55,2	198,0
SAFIM	—	86,3	277,8
COFIRI	—	—	297,1
M.C.S.	—	51,8	132,4
STET	—	—	282,5
Altri	884,5	1.388,9	2.303,3
TOTALE ...	4.168,9	7.584,3	13.245,4

(a) Erogazioni di prestiti concessi dall'estero effettuati con trasferimento di valuta.

Rimborsi di prestiti esteri ^(a)
(miliardi di lire)

PRESTITI	1979	1980	1981
Publici	303,7	414,8	453,6
Cassa per il Mezzogiorno	113,9	111,1	126,8
ENEL	35,1	64,4	112,7
IMI	3,0	47,7	65,8
ENI	—	—	16,2
ICIPU - CREDIOP	19,7	21,0	26,4
Autostrade	10,6	27,1	35,9
Nuova Italsider	—	—	59,0
Altri	121,4	143,5	10,8
Privati	2.830,3	1.153,6	1.920,1
IMI	135,0	148,9	216,5
FINSIDER	—	22,4	15,8
FINMECCANICA	—	31,9	85,2
FFSS	—	—	74,9
Mediobanca	765,7	38,4	23,7
ISVEIMER	—	26,7	17,2
SIP	—	28,5	29,2
ENI	6,0	—	285,5
CREDIOP	1.032,9	41,5	69,5
AGIP	34,7	52,6	—
Altri	856,0	762,7	1.102,6
TOTALE ...	3.134,0	1.568,4	2.373,7

(a) Rimborsi di prestiti concessi dall'estero effettuati con trasferimento di valuta.

Composizione merceologica degli

(in miliardi)

GRUPPI MERCEOLOGICI	1970	1971	1972
IMPORTAZIONI			
Prodotti dell'agricoltura e della silvicoltura	887	964	982
Prodotti degli allevamenti zootecnici, della pesca e della caccia	481	546	791
Prodotti delle industrie estrattive	1.669	1.965	1.972
di cui:			
- Carbon fossile	129	161	145
- Olii greggi di petrolio	1.120	1.416	1.431
Prodotti alimentari ed affini	871	1.048	1.256
Prodotti tessili ed abbigliamento	404	371	460
Prodotti metallurgici	1.145	884	967
Prodotti meccanici	2.125	2.305	2.582
Prodotti chimici	814	839	1.003
Prodotti energetici	32	42	68
Altri prodotti	928	937	1.184
TOTALE ...	9.356	9.901	11.265
ESPORTAZIONI			
Prodotti dell'agricoltura e della silvicoltura	396	427	479
Prodotti degli allevamenti zootecnici della pesca e della caccia	11	13	19
Prodotti delle industrie estrattive	32	32	32
di cui:			
- Carbon fossile .....	..	..	..
- Olii greggi di petrolio .....	..	—	—
Prodotti alimentari ed affini	347	434	535
Prodotti tessili ed abbigliamento	1.542	1.750	2.061
Prodotti metallurgici	444	571	661
Prodotti meccanici	3.418	3.738	4.295
Prodotti chimici	571	657	724
Prodotti energetici	383	472	445
Altri prodotti	1.110	1.268	1.598
TOTALE ...	8.254	9.362	10.849

scambi di merci con l'estero

di lire)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1.559	2.204	1.987	2.825	3.485	3.669	4.315	4.736	5.162
927	848	1.072	1.471	1.517	1.908	2.390	2.784	3.278
2.776	7.857	6.964	9.695	10.865	11.675	15.558	22.030	31.291
161	334	490	574	619	625	722	1.007	1.619
2.035	6.274	5.355	7.586	8.615	9.146	12.202	17.315	25.277
1.940	2.414	2.483	3.276	3.813	4.302	5.621	5.960	6.697
813	1.011	877	1.590	1.871	1.969	3.000	3.586	3.941
1.423	2.649	1.886	3.122	3.811	4.229	6.251	7.550	7.358
3.547	4.555	5.036	7.127	8.478	10.095	12.911	18.762	22.182
1.440	2.258	1.990	3.205	3.646	4.362	6.210	7.399	8.621
84	302	567	782	837	865	1.388	3.563	4.796
1.834	2.617	2.338	3.638	4.106	4.794	6.953	9.194	10.349
16.343	26.715	25.200	36.731	42.429	47.868	64.597	85.564	103.675
514	682	914	1.095	1.489	1.457	1.840	1.832	2.156
31	38	39	47	59	67	106	97	140
38	59	54	94	103	121	167	211	284
..	..	..	..	..	1	1	2	4
613	930	1.062	1.363	1.662	1.936	2.914	2.948	4.345
2.305	3.065	3.548	4.962	6.423	8.014	8.372	10.837	13.499
810	1.564	2.111	2.550	3.248	4.277	4.895	5.239	7.873
4.988	7.079	8.890	12.040	15.432	17.831	21.268	25.203	32.171
958	2.024	1.765	2.430	2.911	3.126	4.044	4.865	5.781
703	1.463	1.220	1.608	2.057	2.595	3.714	3.388	4.898
2.029	2.922	3.263	4.978	6.584	8.081	12.606	12.099	14.924
12.989	19.826	22.866	31.167	39.968	47.505	59.926	66.719	86.071

Composizione degli scambi

(in

P A E S I	1970	1971	1972
IMPORTAZIONI			
<i>Paesi sviluppati</i>	6.285	6.941	8.092
- Stati Uniti	967	892	931
- Paesi C.E.E. (a)	3.854	4.205	5.055
- Regno Unito, Irlanda, Danimarca	429	442	486
- Altri Paesi O.C.S.E.	887	1.173	1.317
- Altri Paesi sviluppati	148	229	303
<i>Paesi esportatori di petrolio</i>	—	1.348	1.352
<i>Paesi in via di sviluppo</i>	2.502	1.002	1.114
- Paesi associati alle C.E.	195	192	253
- Paesi dell'area della sterlina	747	157	189
- Altri Paesi	1.560	653	672
<i>Paesi dell'area cino-sovietica</i>	558	600	703
<i>Importi non ripartiti</i>	11	10	4
TOTALE ...	9.356	9.901	11.265
ESPORTAZIONI			
<i>Paesi sviluppati</i>	5.910	7.419	8.626
- Stati Uniti	846	918	1.062
- Paesi C.E.E. (a)	3.547	4.181	4.894
- Regno Unito, Irlanda, Danimarca	406	445	559
- Altri Paesi O.C.S.E.	943	1.475	1.753
- Altri Paesi sviluppati	168	400	358
<i>Paesi esportatori di petrolio</i>	—	425	563
<i>Paesi in via di sviluppo</i>	1.791	910	1.032
- Paesi associati alle C.E.	160	173	189
- Paesi dell'area della sterlina	331	165	193
- Altri Paesi	1.300	572	650
<i>Paesi dell'area cino-sovietica</i>	480	502	507
<i>Importi non ripartiti</i>	73	106	121
TOTALE ...	8.254	9.362	10.849

(a) Dal 1973 compresi Regno Unito, Irlanda e Danimarca. Dal 1981 compresa la Grecia.

di merci per gruppi di paesi

miliardi di lire)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
11.727	16.741	16.410	24.130	27.592	32.073	43.003	55.364	63.900
1.352	2.037	2.194	2.893	2.950	3.239	4.381	5.921	7.024
7.963	11.335	10.830	15.964	18.295	21.401	28.515	37.472	42.208
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.993	2.835	2.793	4.295	5.136	5.991	8.028	9.888	11.821
419	534	593	978	1.211	1.442	2.079	2.083	2.847
2.013	6.168	5.148	6.935	8.003	8.544	11.295	15.247	22.298
1.653	2.480	2.263	3.425	4.345	4.546	6.684	9.875	11.558
340	633	535	785	979	902	1.354	2.020	2.151
276	405	287	551	625	680	1.076	1.318	1.322
1.037	1.442	1.441	2.089	2.741	2.964	4.254	6.537	8.085
946	1.320	1.370	2.228	2.473	2.686	3.592	5.056	5.887
4	6	9	13	16	19	23	22	32
16.343	26.715	25.200	36.731	42.429	47.868	64.597	85.564	103.675
10.380	14.808	16.206	22.695	28.560	34.356	44.354	46.542	56.791
1.111	1.504	1.490	2.010	2.666	3.385	3.877	3.555	5.843
6.513	8.996	10.322	14.871	18.592	22.795	29.574	31.693	37.142
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.275	3.422	3.612	5.042	6.312	7.043	9.431	9.535	11.473
481	886	782	772	990	1.133	1.472	1.759	2.333
714	1.489	2.462	3.632	5.230	6.006	6.504	8.482	14.768
1.136	2.054	2.335	2.647	3.561	4.377	5.893	8.136	10.193
210	361	402	524	832	906	1.178	1.528	1.702
211	335	293	427	603	792	1.059	1.286	1.919
715	1.358	1.640	1.696	2.126	2.679	3.656	5.322	6.572
626	1.157	1.532	1.785	2.145	2.288	2.494	2.627	3.252
133	318	331	408	472	478	681	932	1.067
12.989	19.826	22.866	31.167	39.968	47.505	59.926	66.719	86.071

Consumi delle fami

A) Valori a

(in miliardi)

C A T E G O R I E	1970	1971	1972
C O N S U M I A L I M E N T A R I	14.112	14.957	16.129
Generi alimentari	12.673	13.456	14.581
Pane e cereali	1.688	1.767	1.878
Carne	4.131	4.565	5.136
Pesce	474	504	577
Latte, formaggi e uova	1.718	1.896	2.157
Olii e grassi	790	866	906
Frutta e ortaggi	2.741	2.708	2.728
Patate	185	152	167
Zucchero	261	273	296
Caffè, thé e cacao	322	347	347
Altri generi alimentari	363	378	389
Bevande	1.439	1.501	1.548
Analcoliche	158	161	158
Alcoliche	1.281	1.340	1.390
C O N S U M I N O N A L I M E N T A R I	25.728	28.292	31.456
Tabacco	1.125	1.162	1.259
Vestiario e calzature	3.800	4.081	4.507
Abitazione, combustibili, energia elettrica	5.116	5.782	6.520
Abitazione	3.780	4.330	5.002
Combustibili ed energia elettrica	1.336	1.452	1.518
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi, utensileria e servizi per la casa	2.488	2.720	3.002
Servizi sanitari e spese per la salute	1.477	1.572	1.811
Trasporti e comunicazioni	4.036	4.569	5.111
Acquisto di mezzi di trasporto	1.077	1.312	1.471
Spese di esercizio dei mezzi di trasporto	1.868	2.118	2.387
Acquisto di servizi di trasporto	748	775	812
Comunicazioni	343	364	441
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	3.011	3.208	3.474
Apparecchi radio - TV e altri beni di carattere ricreativo	1.026	1.062	1.185
Libri, giornali e periodici	585	657	708
Istruzione, spettacoli e altri servizi ricreativi	1.400	1.489	1.581
Altri beni e servizi	4.675	5.198	5.772
Beni e servizi per l'igiene	1.092	1.191	1.334
Alberghi e pubblici esercizi	2.708	3.079	3.402
Beni e servizi non altrove classificati	875	928	1.036
T O T A L E C O N S U M I F I N A L I I N T E R N I ...	39.840	43.249	47.585
Consumi all'estero dei residenti in Italia (+)	408	477	520
Consumi in Italia dei non residenti (-)	1.191	1.329	1.466
T O T A L E C O N S U M I F I N A L I N A Z I O N A L I ...	39.057	42.397	46.639

glie per categorie

prezzi correnti

di lire)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
19.116	23.309	26.710	32.227	38.124	44.030	51.628	61.490	71.681
17.194	21.025	24.286	29.612	35.216	40.767	47.778	56.787	66.243
2.158	2.821	3.194	3.682	4.249	4.883	5.635	7.292	8.602
6.227	6.918	8.156	10.275	11.796	13.730	15.639	19.318	23.140
610	714	878	1.088	1.287	1.546	1.871	2.407	2.850
2.373	2.763	3.164	4.061	5.320	6.110	7.196	8.089	9.216
1.094	1.628	1.878	1.914	2.117	2.219	2.445	2.773	3.033
3.328	4.412	5.000	5.745	6.894	8.705	10.950	12.285	14.307
246	299	363	752	689	476	640	688	743
312	389	480	625	718	824	938	1.108	1.232
388	479	518	693	1.230	1.232	1.242	1.363	1.431
458	602	655	777	916	1.042	1.222	1.464	1.689
1.922	2.284	2.424	2.615	2.908	3.263	3.850	4.703	5.438
181	221	270	331	360	399	503	606	723
1.741	2.063	2.154	2.284	2.548	2.864	3.347	4.097	4.715
37.468	46.888	54.736	67.277	82.205	95.872	117.768	150.998	181.671
1.384	1.578	1.835	2.117	2.484	2.851	3.417	4.013	4.996
5.491	6.825	7.502	8.995	11.302	13.166	16.072	20.596	23.167
7.530	9.383	10.669	12.577	15.061	17.757	21.422	27.569	33.328
5.872	7.070	8.165	9.577	11.310	13.142	15.872	19.264	22.687
1.658	2.313	2.504	3.000	3.751	4.615	5.550	8.305	10.641
3.814	5.109	5.963	7.428	9.350	10.481	12.641	16.260	19.081
2.241	2.751	3.401	4.149	4.703	5.524	6.581	8.509	10.625
5.882	7.104	8.532	11.435	13.915	15.804	20.381	27.485	33.817
1.694	1.792	2.028	3.048	3.665	4.237	6.086	8.197	10.084
2.762	3.676	4.402	5.766	6.982	7.794	9.879	13.579	16.644
898	1.069	1.302	1.564	1.998	2.418	2.887	3.762	4.619
528	567	800	1.057	1.270	1.355	1.529	1.947	2.470
4.123	5.033	5.968	7.119	9.010	10.551	12.416	15.343	18.987
1.552	1.895	2.202	2.680	3.687	4.462	5.396	6.744	7.950
820	986	1.123	1.457	1.712	1.936	2.226	2.749	3.565
1.751	2.152	2.643	2.982	3.611	4.153	4.794	5.850	7.472
7.003	9.105	10.866	13.457	16.380	19.738	24.838	31.223	37.670
1.493	1.863	2.225	2.749	3.349	4.058	4.890	6.498	8.109
4.046	5.066	6.103	7.522	9.058	10.461	12.959	15.899	19.587
1.464	2.176	2.538	3.186	3.973	5.219	6.989	8.826	9.974
56.584	70.197	81.446	99.504	120.329	139.902	169.396	212.488	253.352
667	626	676	735	986	1.229	1.446	1.901	2.377
1.628	1.815	2.216	2.728	4.310	5.440	6.961	7.828	8.731
55.623	69.008	79.906	97.511	117.005	135.691	163.881	206.561	246.998

Consumi delle fami

B) Valori a

(in miliardi)

CATEGORIE	1970	1971	1972
CONSUMI ALIMENTARI	14.112	14.323	14.399
Generi alimentari	12.673	12.886	12.972
<i>Pane e cereali</i>	1.688	1.703	1.743
<i>Carne</i>	4.131	4.341	4.421
<i>Pesce</i>	474	472	485
<i>Latte, formaggi e uova</i>	1.718	1.723	1.806
<i>Olii e grassi</i>	790	829	850
<i>Frutta e ortaggi</i>	2.741	2.690	2.538
<i>Patate</i>	185	164	154
<i>Zucchero</i>	261	262	279
<i>Caffè, thè e cacao</i>	322	339	334
<i>Altri generi alimentari</i>	363	363	362
Bevande	1.439	1.437	1.427
<i>Analcoliche</i>	158	156	148
<i>Alcoliche</i>	1.281	1.281	1.279
CONSUMI NON ALIMENTARI	25.728	26.678	28.000
Tabacco	1.125	1.159	1.256
Vestiaro e calzature	3.800	3.842	4.045
Abitazione, combustibili, energia elettrica	5.116	5.303	5.495
<i>Abitazione</i>	3.780	3.915	4.044
<i>Combustibili ed energia elettrica</i>	1.336	1.388	1.451
Mobili, articoli di arredamento, apparecchi, utensileria e servizi per la casa	2.488	2.592	2.757
Servizi sanitari e spese per la salute	1.477	1.495	1.663
Trasporti e comunicazioni	4.036	4.326	4.601
<i>Acquisto di mezzi di trasporto</i>	1.077	1.235	1.277
<i>Spese di esercizio dei mezzi di trasporto</i>	1.868	1.970	2.154
<i>Acquisto di servizi di trasporto</i>	748	758	781
<i>Comunicazioni</i>	343	363	389
Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura	3.011	3.051	3.122
<i>Apparecchi radio-TV e altri beni di carattere ricreativo</i>	1.026	1.038	1.120
<i>Libri, giornali e periodici</i>	585	581	575
<i>Istruzione, spettacoli e altri servizi ricreativi</i>	1.400	1.432	1.427
Altri beni e servizi	4.675	4.910	5.061
<i>Beni e servizi per l'igiene</i>	1.092	1.112	1.155
<i>Alberghi e pubblici esercizi</i>	2.708	2.928	3.031
<i>Beni e servizi non altrove classificati</i>	875	870	875
TOTALE CONSUMI INTERNI ...	39.840	41.001	42.399
Consumi all'estero dei residenti in Italia (+)	408	439	441
Consumi in Italia dei non residenti (—)	1.191	1.255	1.292
TOTALE CONSUMI NAZIONALI ...	39.057	40.185	41.548

glie per categorie

prezzi 1970

di lire)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
15.012	15.445	15.110	15.370	15.447	15.879	16.293	16.757	16.693
13.541	13.885	13.648	13.920	14.028	14.448	14.819	15.230	15.166
1.776	1.828	1.801	1.814	1.798	1.804	1.827	1.867	1.847
4.751	4.708	4.645	4.836	4.928	5.218	5.349	5.551	5.579
463	456	468	493	485	498	514	544	539
1.865	1.863	1.861	1.864	1.943	2.025	2.102	2.136	2.122
906	917	867	870	839	837	866	881	854
2.599	2.843	2.810	2.815	2.821	2.835	2.889	2.947	2.926
150	172	182	175	188	181	189	187	184
290	300	279	314	310	322	328	335	337
355	385	369	364	351	360	374	388	393
386	413	366	375	365	368	381	394	385
1.471	1.560	1.462	1.450	1.419	1.431	1.474	1.527	1.527
163	170	170	187	180	181	203	209	213
1.308	1.390	1.292	1.263	1.239	1.250	1.271	1.318	1.314
29.836	30.575	30.285	31.606	32.624	33.634	35.836	37.611	37.787
1.376	1.510	1.616	1.697	1.775	1.763	1.916	1.960	2.005
4.240	4.323	4.009	4.128	4.242	4.296	4.630	4.976	4.693
5.706	5.869	5.918	6.093	6.244	6.494	6.635	6.846	6.924
4.176	4.313	4.383	4.472	4.540	4.614	4.695	4.784	4.830
1.530	1.556	1.535	1.621	1.704	1.880	1.940	2.062	2.094
3.182	3.281	3.035	3.197	3.277	3.327	3.572	3.802	3.690
1.919	2.128	2.236	2.412	2.472	2.539	2.712	2.799	2.840
4.771	4.608	4.622	4.945	5.021	5.235	5.744	6.156	6.346
1.285	1.153	1.047	1.248	1.270	1.278	1.549	1.799	1.899
2.272	2.182	2.278	2.349	2.349	2.503	2.673	2.776	2.840
820	856	880	926	977	1.010	1.038	1.067	1.082
394	417	417	422	425	444	484	514	525
3.390	3.438	3.419	3.561	3.941	4.141	4.383	4.587	4.790
1.308	1.348	1.316	1.423	1.741	1.891	2.078	2.215	2.321
603	593	603	661	681	699	712	710	743
1.479	1.497	1.500	1.477	1.519	1.551	1.593	1.662	1.726
5.252	5.418	5.430	5.573	5.652	5.839	6.244	6.485	6.499
1.164	1.220	1.216	1.269	1.316	1.355	1.422	1.591	1.608
3.112	3.195	3.271	3.328	3.352	3.457	3.725	3.825	3.813
976	1.003	943	976	984	1.027	1.097	1.069	1.078
44.848	46.020	45.395	46.976	48.071	49.513	52.129	54.368	54.480
461	346	300	258	275	294	297	339	365
1.280	1.210	1.274	1.325	1.738	1.926	2.180	2.032	1.888
44.029	45.156	44.421	45.909	46.608	47.881	50.246	52.675	52.957

Investimenti interni lordi

(in miliardi)

RAMI E BRANCHE	1970	1971	1972
			<i>Valori a</i>
<i>Investimenti fissi:</i>			
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	846	925	1.009
INDUSTRIA	3.932	4.246	4.419
SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	7.221	7.337	7.876
Trasporti e comunicazioni	1.151	1.363	1.559
Commercio, credito, assicurazione, locazione e altri servizi	6.070	5.974	6.317
SERVIZI NON DESTINABILI ALLA VENDITA	1.435	1.439	1.538
TOTALE ...	13.434	13.947	14.842
Variazione delle scorte	1.077	424	465
TOTALE ...	14.511	14.371	15.307
			<i>Valori a</i>
<i>Investimenti fissi:</i>			
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	846	882	918
INDUSTRIA	3.932	3.868	3.782
SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	7.221	6.905	7.069
Trasporti e comunicazioni	1.151	1.274	1.403
Commercio, credito, assicurazione, locazione e altri servizi	6.070	5.631	5.666
SERVIZI NON DESTINABILI ALLA VENDITA	1.435	1.346	1.351
TOTALE ...	13.434	13.001	13.120
Variazione delle scorte	1.077	398	413
TOTALE ...	14.511	13.399	13.533

per ramo di appartenenza
di lire)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<i>prezzi correnti</i>								
1.129	1.476	1.870	2.420	2.879	3.363	3.832	4.747	5.146
5.876	8.071	7.680	9.158	10.615	11.447	14.399	19.421	22.135
9.898	13.177	13.708	16.679	20.352	22.843	27.880	36.833	45.549
2.020	2.441	2.842	3.767	4.637	5.234	5.813	7.776	9.388
7.878	10.736	10.866	12.912	15.715	17.609	22.067	29.057	36.161
1.748	2.051	2.518	3.139	3.357	3.841	4.816	6.015	8.006
18.651	24.775	25.776	31.396	37.203	41.494	50.927	67.016	80.836
3.025	4.652	— 352	5.666	3.477	2.940	6.545	17.973	3.610
21.676	29.427	25.424	37.062	40.680	44.434	57.472	84.989	84.446
<i>prezzi 1970</i>								
898	912	951	1.029	1.036	1.082	1.062	1.076	975
4.261	4.518	3.550	3.526	3.492	3.358	3.741	4.299	4.056
7.584	7.836	6.912	7.145	7.267	7.334	7.634	8.310	8.502
1.578	1.572	1.528	1.739	1.752	1.788	1.699	1.894	1.910
6.006	6.264	5.384	5.406	5.515	5.546	5.935	6.416	6.592
1.391	1.341	1.332	1.344	1.203	1.211	1.305	1.348	1.469
14.134	14.607	12.745	13.044	12.998	12.985	13.742	15.033	15.002
2.169	2.186	— 143	1.865	903	687	1.348	3.124	510
16.303	16.793	12.602	14.909	13.901	13.672	15.090	18.157	15.512

Investimenti interni lordi

(in miliardi)

BRANCHE E GRUPPI DI BENI	1970	1971	1972
<i>Valori a</i>			
<i>Investimenti fissi:</i>			
Costruzioni	8.257	8.159	8.649
Abitazioni	4.026	3.729	3.948
Fabbricati non residenziali e opere pubbliche	4.231	4.430	4.701
Macchine, attrezzature e prodotti vari	4.000	4.530	4.803
Macchine e attrezzature in metallo.....	3.411	3.756	4.002
Prodotti vari	589	774	801
Mezzi di trasporto	1.177	1.258	1.390
Automotoveicoli	796	888	1.027
Altri mezzi di trasporto	381	370	363
TOTALE ...	13.434	13.947	14.842
Variatione delle scorte	1.077	424	465
TOTALE ...	14.511	14.371	15.307
<i>Valori a</i>			
<i>Investimenti fissi:</i>			
Costruzioni	8.257	7.719	7.755
Abitazioni	4.026	3.542	3.566
Fabbricati non residenziali e opere pubbliche	4.231	4.177	4.189
Macchine, attrezzature e prodotti vari	4.000	4.103	4.160
Macchine e attrezzature in metallo.....	3.411	3.399	3.459
Prodotti vari	589	704	701
Mezzi di trasporto	1.177	1.179	1.205
Automotoveicoli	796	833	883
Altri mezzi di trasporto	381	346	322
TOTALE ...	13.434	13.001	13.120
Variatione delle scorte	1.077	398	413
TOTALE ...	14.511	13.399	13.533

per branca produttrice

di lire)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
<i>prezzi correnti</i>								
10.328	13.514	15.001	17.601	21.090	24.038	29.225	37.769	46.811
4.832	6.586	6.945	7.964	9.708	11.189	13.723	17.922	22.223
5.496	6.928	8.056	9.637	11.382	12.849	15.502	19.847	24.588
6.627	9.146	8.451	10.412	11.857	12.840	16.026	21.324	23.645
5.627	7.711	7.265	8.919	10.116	11.141	13.810	18.352	20.468
1.000	1.435	1.186	1.493	1.741	1.699	2.216	2.972	3.177
1.696	2.115	2.324	3.383	4.256	4.616	5.676	7.923	10.380
1.195	1.534	1.649	2.536	3.321	3.476	4.742	6.443	8.365
501	581	675	847	935	1.140	934	1.480	2.015
18.651	24.775	25.776	31.396	37.203	41.494	50.927	67.016	80.836
3.025	4.652	352	5.666	3.477	2.940	6.545	17.973	3.610
21.676	29.427	25.424	37.062	40.680	44.434	57.472	84.989	84.446

prezzi 1970

7.939	8.011	7.408	7.257	7.218	7.251	7.458	7.806	7.869
3.680	3.778	3.365	3.250	3.288	3.329	3.430	3.598	3.623
4.259	4.233	4.043	4.007	3.930	3.922	4.028	4.208	4.246
4.924	5.298	4.208	4.445	4.351	4.344	4.808	5.468	5.179
4.173	4.469	3.582	3.801	3.726	3.769	4.161	4.756	4.536
751	829	626	644	625	575	647	712	643
1.271	1.298	1.129	1.342	1.429	1.390	1.476	1.759	1.954
880	942	791	987	1.101	1.029	1.220	1.428	1.575
391	356	338	355	328	361	256	331	379
14.134	14.607	12.745	13.044	12.998	12.985	13.742	15.033	15.002
2.169	2.186	143	1.865	903	687	1.348	3.124	510
16.303	16.793	12.602	14.909	13.901	13.672	15.090	18.157	15.512