(milioni di €)

		31.12.1998	31.12.1999
Attivo circolante:			
Rimanenze:	*(nota n. 4)*		
materie prime, sussidiarie e di consumo		846	940
prodotti in corso di lavorazione e semilavorati		128	59
lavori in corso su ordinazione		226	274
prodotti finiti e merci		1.126	1.319
acconti		116	34
Totale		**2.442**	**2.626**
Crediti:	*(nota n. 5)*		
verso clienti:		5.799	7.160
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*5.672*	*7.035*
. importi esigibili oltre l'esercizio successivo		*127*	*125*
verso imprese controllate:		157	139
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*157*	*139*
verso imprese collegate:		366	676
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*366*	*676*
verso altri:		4.339	3.374
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*2.790*	*2.360*
. importi esigibili oltre l'esercizio successivo		*1.549*	*1.014*
Totale		**10.661**	**11.349**
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni:	*(nota n. 6)*		
partecipazioni in imprese controllate		8	9
partecipazioni in imprese collegate		3	
altri titoli		1.315	1.953
Totale		**1.326**	**1.962**
Disponibilità liquide:	*(nota n. 7)*		
depositi bancari e postali		771	1.208
assegni		2	2
danaro e valori in cassa		6	2
Totale		**779**	**1.212**
Totale attivo circolante		**15.208**	**17.149**
Ratei e risconti	*(nota n. 8)*	868	1.009
TOTALE ATTIVO		**41.719**	**46.608**

(milioni di €)

		31.12.1998	31.12.1999
PASSIVO:			
Patrimonio netto:			
Capitale		4.132	4.133
Riserva da sopraprezzo delle azioni			
Riserve di rivalutazione			
Riserva legale		223	278
Riserva per azioni proprie in portafoglio			
Riserve statutarie			
Altre riserve:		5.526	5.947
- riserva adeguamento patrimonio netto legge 292/93		*3.826*	*3.826*
- riserva disponibile		*1.462*	*1.265*
- riserva per differenze cambio		*56*	*674*
- fondo investimenti ricerche petrolifere legge 613/67		*84*	*84*
- conferimenti legge 41/86		*33*	*36*
- conferimenti legge 730/83		*20*	*20*
- riserva plusvalenza da realizzo titoli azionari legge 169/83		*19*	*19*
- conferimenti legge 749/85		*9*	*9*
- finanziamenti con servizio del prestito a carico dello Stato		*11*	*8*
- riserva di consolidamento		*6*	*6*
- riserva emissione azioni ai sensi dell'art. 2349 del codice civile		..	..
- riserva ex art. 13 D.Lgs. 124/93		..	..
Utili portati a nuovo		3.947	5.183
Utile dell'esercizio		2.328	2.857
Totale patrimonio netto dell'Eni	*(nota n. 9)*	**16.156**	**18.398**
Capitale e riserve di terzi	*(nota n. 10)*	1.234	1.351
Totale		**17.390**	**19.749**
Fondi per rischi e oneri:	*(nota n. 11)*		
per trattamento di quiescenza e obblighi simili		68	69
per imposte		1.463	1.772
altri		3.178	3.666
Totale		**4.709**	**5.507**
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato		**356**	**411**

(milioni di €)

		31.12.1998	31.12.1999
Debiti:	*(nota n. 12)*		
obbligazioni:		656	650
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*5*	*5*
. importi esigibili oltre l'esercizio successivo		*651*	*645*
debiti verso banche:		7.877	7.657
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*4.530*	*4.141*
. importi esigibili oltre l'esercizio successivo		*3.347*	*3.516*
debiti verso altri finanziatori:		965	1.093
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*62*	*91*
. importi esigibili oltre l'esercizio successivo		*903*	*1.002*
acconti:		1.127	820
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*1.125*	*816*
. importi esigibili oltre l'esercizio successivo		*2*	*4*
debiti verso fornitori:		3.808	4.299
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*3.787*	*4.230*
. importi esigibili oltre l'esercizio successivo		*21*	*69*
debiti rappresentati da titoli di credito:		25	220
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*25*	*220*
debiti verso imprese controllate:		440	445
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*440*	*445*
debiti verso imprese collegate:		352	582
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*352*	*582*
debiti tributari:		1.791	2.672
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*1.740*	*2.613*
. importi esigibili oltre l'esercizio successivo		*51*	*59*
debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale:		191	170
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*189*	*169*
. importi esigibili oltre l'esercizio successivo		*2*	*1*
altri debiti:		1.606	1.806
. importi esigibili entro l'esercizio successivo		*1.374*	*1.565*
. importi esigibili oltre l'esercizio successivo		*232*	*241*
Totale		**18.838**	**20.414**
Ratei e risconti	*(nota n. 13)*	426	527
TOTALE PASSIVO		**41.719**	**46.608**

GARANZIE E ALTRI CONTI D'ORDINE

(milioni di €)

		31.12.1998	31.12.1999
GARANZIE:	*(nota n. 14)*		
Fidejussioni prestate nell'interesse:			
di imprese controllate		294	234
di imprese collegate		83	60
di altri		69	28
		446	**322**
Altre garanzie personali prestate nell'interesse:			
di imprese controllate		247	614
di imprese collegate		300	318
di imprese consolidate:		3.637	4.110
- partecipazioni a gare d'appalto e rispetto accordi contrattuali		*1.568*	*1.528*
- rischi assicurativi		*854*	*995*
- finanziamenti		*85*	
- altro		*1.130*	*1.587*
di altri		76	92
		4.260	**5.134**
Garanzie reali prestate nell'interesse:			
di imprese collegate		77	78
di imprese consolidate			85
		77	**163**
TOTALE GARANZIE		**4.783**	**5.619**
ALTRI CONTI D'ORDINE:	*(nota n. 15)*		
Impegni:			
contratti derivati:		8.309	8.493
- su interessi		*3.767*	*4.568*
- di acquisto valuta		*1.093*	*1.055*
- di vendita valuta		*3.072*	*2.530*
- di acquisto merce		*193*	*170*
- di vendita merce		*184*	*170*
acquisto di beni		403	190
vendita di beni		151	122
altri		714	768
		9.577	**9.573**
Rischi:			
risarcimenti e contenziosi		736	442
beni di terzi in custodia		53	123
		789	**565**
TOTALE ALTRI CONTI D'ORDINE		**10.366**	**10.138**

CONTO ECONOMICO

(milioni di €)

		1997	1998	1999
Valore della produzione:	*(nota n. 16)*			
ricavi delle vendite e delle prestazioni		46.278	42.800	46.344
variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		(43)	(121)	138
variazioni dei lavori in corso su ordinazione		744	942	702
incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		911	1.002	774
altri ricavi e proventi:		655	763	985
. contributi in conto esercizio		*15*	*20*	*26*
. altri		*640*	*743*	*959*
Totale		**48.545**	**45.386**	**48.943**
Costi della produzione:	*(nota n. 17)*			
per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		14.713	11.934	14.692
per servizi		5.330	6.173	6.035
per godimento di beni di terzi		1.155	1.048	941
per il personale:		3.243	3.107	2.965
- salari e stipendi		*2.226*	*2.234*	*2.134*
- oneri sociali		*725*	*651*	*621*
- trattamento di fine rapporto		*128*	*126*	*121*
- trattamento di quiescenza e simili		*17*	*11*	*16*
- altri costi		*147*	*85*	*73*
ammortamenti e svalutazioni:		3.872	4.378	3.743
- ammortamento delle immobilizzazioni immateriali		*932*	*984*	*771*
- ammortamento delle immobilizzazioni materiali		*2.682*	*2.798*	*2.825*
- svalutazioni delle immobilizzazioni		*158*	*530*	*106*
- svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide		*100*	*66*	*41*
variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		(21)	43	(106)
accantonamenti per rischi		313	61	188
altri accantonamenti		299	374	469
oneri diversi di gestione		14.258	14.419	14.479
Totale		**43.162**	**41.537**	**43.406**
Differenza tra valore e costi della produzione		**5.383**	**3.849**	**5.537**
Proventi e oneri finanziari:	*(nota n. 18)*			
proventi da partecipazioni:		181	471	82
. da imprese controllate		*5*	*9*	*9*
. da imprese collegate		*92*	*16*	*7*
. da altri		*84*	*446*	*66*
altri proventi finanziari:		1.565	1.338	1.523
- da crediti iscritti nelle immobilizzazioni:				
. da imprese controllate		*25*	*31*	*29*
. da imprese collegate		*32*	*27*	*25*
. da altri		*49*	*43*	*43*
		106	*101*	*97*

(milioni di €)

		1997	1998	1999
- da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni		*33*	*18*	*8*
- da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		*213*	*158*	*189*
- proventi diversi dai precedenti:				
. da imprese controllate		*40*	*7*	*5*
. da imprese collegate		*7*	*5*	*6*
. da controllanti		*2*	*1*	*1*
. da altri		*1.164*	*1.048*	*1.217*
		1.213	*1.061*	*1.229*
interessi e altri oneri finanziari:		1.955	1.448	1.568
. verso Imprese controllate		*146*	*20*	*16*
. verso imprese collegate		*5*	*11*	*2*
. verso altri		*1.804*	*1.417*	*1.550*
Totale		**(209)**	**361**	**37**
Rettifiche di valore di attività finanziarie:	*(nota n. 18)*			
rivalutazioni:		99	74	108
- di partecipazioni valutate al patrimonio netto		*68*	*46*	*61*
- di altre partecipazioni		*23*	*22*	*47*
- di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		*7*	*6*	
- di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		*1*		
svalutazioni:		98	119	103
- di partecipazioni		*89*	*118*	*93*
- di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		*2*	*1*	*2*
- di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		*7*		*8*
Totale delle rettifiche		**1**	**(45)**	**5**
Proventi e oneri straordinari:	*(nota n. 19)*			
proventi:		143	408	103
. effetto della prima applicazione del principio contabile IAS 12 aggiornato			*273*	
. plusvalenze da alienazioni		*67*	*57*	*77*
. altri proventi		*76*	*78*	*26*
oneri:		341	653	631
. minusvalenze da alienazioni		*24*	*1*	*2*
. imposte relative a esercizi precedenti		*1*	*8*	*5*
. altri oneri		*316*	*644*	*624*
Totale delle partite straordinarie		**(198)**	**(245)**	**(528)**
Risultato prima delle imposte		**4.977**	**3.920**	**5.051**
imposte sul reddito dell'esercizio	*(nota n. 20)*	2.254	1.450	2.054
Utile dell'esercizio		**2.723**	**2.470**	**2.997**
Utile dell'esercizio di pertinenza di terzi	*(nota n. 10)*	(80)	(142)	(140)
Utile dell'esercizio dell'Eni		**2.643**	**2.328**	**2.857**
Utile per azione (calcolato sul numero medio delle azioni in circolazione in ciascun esercizio)	*(nota n. 21)*	**0,33 euro**	**0,29 euro**	**0,36 euro**
Utile per ADS (calcolato su 10 azioni per ADS)		**3,30 euro**	**2,91 euro**	**3,57 euro**

NOTA INTEGRATIVA

RENDICONTO FINANZIARIO

(milioni di €)

	1997	1998	**1999**
Utile dell'esercizio di Gruppo	2.643	2.328	2.857
Utile dell'esercizio di terzi	80	142	140
Ammortamenti	3.610	3.778	3.592
Svalutazioni (rivalutazioni) nette	274	714	(110)
Variazioni fondi per rischi e oneri	358	116	320
Variazione trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	(186)	(140)	67
Plusvalenze nette su cessioni di attività	(185)	(443)	(60)
Dividendi	(42)	(67)	(63)
Interessi attivi	(723)	(597)	(471)
Interessi passivi	1.017	736	450
Differenze di cambio non realizzate	2	(24)	120
Oneri straordinari netti	198	245	528
Imposte sul reddito	2.254	1.450	2.054
Flusso di cassa del risultato operativo prima della variazione del capitale di esercizio	9.300	8.238	9.424
Variazioni:			
- rimanenze	(82)	105	(64)
- crediti commerciali e diversi	(128)	535	(1.570)
- ratei e risconti attivi	4	(28)	16
- debiti commerciali e diversi	(193)	132	973
- ratei e risconti passivi	131	41	(15)
Flusso di cassa del risultato operativo	9.032	9.023	8.764
Dividendi incassati	68	138	123
Interessi incassati	737	685	741
Interessi pagati	(967)	(748)	(429)
Oneri straordinari netti pagati	(123)	(248)	(135)
Imposte sul reddito pagate al netto dei rimborsi	(2.232)	(1.986)	(816)
Flusso di cassa netto da attività di esercizio	**6.515**	**6.864**	**8.248**

(milioni di €)

	1997	1998	1999
Investimenti:			
- immobilizzazioni immateriali	(923)	(985)	(1.055)
- immobilizzazioni materiali	(3.246)	(4.167)	(4.428)
- imprese entrate nell'area di consolidamento e rami d'azienda	(13)	(216)	
- partecipazioni	(320)	(200)	(114)
- titoli	(1.626)	(1.800)	(3.180)
- crediti finanziari	(1.210)	(679)	(1.233)
- variazione debiti e crediti relativi all'attività di investimento e imputazione di ammortamenti all'attivo patrimoniale	17	40	(29)
Flusso di cassa degli investimenti	(7.321)	(8.007)	(10.039)
Disinvestimenti:			
- immobilizzazioni immateriali	23	12	1
- immobilizzazioni materiali	194	181	119
- imprese uscite dall'area di consolidamento e rami d'azienda	17	14	84
- partecipazioni	269	239	97
- titoli	1.672	2.839	2.649
- crediti finanziari	1.218	1.447	937
- variazione debiti e crediti relativi all'attività di disinvestimento	26	(12)	(29)
Flusso di cassa dei disinvestimenti	3.419	4.720	3.858
Flusso di cassa netto da attività di investimento (*)	**(3.902)**	**(3.287)**	**(6.181)**
Assunzione di debiti finanziari a lungo	1.037	880	1.326
Rimborsi di debiti finanziari a lungo	(1.873)	(1.723)	(1.623)
Incremento (decremento) di debiti finanziari a breve	(285)	(2.872)	3
	(1.121)	**(3.715)**	**(294)**
Apporti netti di capitale proprio da terzi		194	
Cessioni (acquisizioni) nette di quote di imprese consolidate	62	359	(10)
Dividendi distribuiti a terzi	(1.032)	(1.198)	(1.301)
Altre variazioni	(29)		
Flusso di cassa netto da attività di finanziamento	**(2.120)**	**(4.360)**	**(1.605)**
Effetto della variazione dell'area di consolidamento	(7)	1	(50)
Effetto delle differenze di cambio	74	(25)	21
Flusso di cassa netto del periodo	**560**	**(807)**	**433**
Disponibilità liquide a inizio del periodo	**1.026**	**1.586**	**779**
Disponibilità liquide a fine del periodo	**1.586**	**779**	**1.212**

(*) Il "flusso di cassa netto da attività di investimento" comprende alcuni investimenti che, avuto riguardo alla loro natura (investimenti temporanei di disponibilità o finalizzati all'ottimizzazione della gestione finanziaria) sono considerati in detrazione dei debiti finanziari ai fini della determinazione dell'indebitamento finanziario netto, così come indicato nella "Relazione sulla gestione - Commento ai risultati economico-finanziari".
Il flusso di cassa di questi investimenti è il seguente:

(milioni di €)

	1997	1998	1999
Investimenti finanziari:			
- partecipazioni	(180)	(9)	
- titoli	(1.582)	(1.754)	(2.863)
- crediti finanziari	(832)	(122)	(246)
	(2.594)	**(1.885)**	**(3.109)**
Disinvestimenti finanziari:			
- partecipazioni	140	75	6
- titoli	1.672	2.838	2.361
- crediti finanziari	848	991	309
	2.660	**3.904**	**2.676**
Flusso di cassa netto degli investimenti/disinvestimenti relativi all'attività finanziaria	**66**	**2.019**	**(433)**

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

(milioni di €)

	1997	1998	1999
Analisi degli investimenti in imprese entrate nell'area di consolidamento e in rami d'azienda			
Attività a lungo	20	225	
Attività a breve	27	69	
Disponibilità finanziarie nette (indebitamento finanziario netto)	3	(2)	
Passività a lungo e a breve	(24)	(53)	
Effetto netto degli investimenti	**26**	**239**	
Trasferimento di partecipazioni non consolidate	(6)		
Capitale e riserve di terzi	(5)	(19)	
Totale prezzo di acquisto	**15**	**220**	
a dedurre:			
Disponibilità liquide	(2)	(4)	
Flusso di cassa degli investimenti	**13**	**216**	
Analisi dei disinvestimenti di imprese uscite dall'area di consolidamento e di rami d'azienda			
Attività a lungo	171	33	42
Attività a breve	351	34	7
Indebitamento finanziario netto	(111)	(28)	(2)
Passività a lungo e a breve	(226)	(17)	(9)
Effetto netto dei disinvestimenti	**185**	**22**	**38**
Plusvalenza (minusvalenza) per disinvestimenti	(54)	(6)	47
Trasferimento a partecipazioni non consolidate	(51)		
Totale prezzo di vendita	**80**	**16**	**85**
a dedurre:			
Disponibilità liquide	(63)	(2)	(1)
Flusso di cassa dei disinvestimenti	**17**	**14**	**84**

CRITERI DI REDAZIONE

Il bilancio consolidato è stato redatto secondo le disposizioni del Capo III del decreto legislativo 9 aprile 1991, n. 127, integrate dai principi contabili elaborati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri (C.N.D.C.) e, ove mancanti, da quelli emanati dall'International Accounting Standards Committee (I.A.S.C.). Poiché non previsti dai principi indicati, sono stati adottati i criteri specifici dell'attività di esplorazione e produzione di idrocarburi applicati a livello internazionale, con particolare riferimento alla determinazione degli ammortamenti con il metodo dell'unità di prodotto e alla rilevazione dei "Production Sharing Agreement" (insieme "i principi contabili italiani").

Il bilancio consolidato comprende il bilancio dell'Eni SpA e delle imprese italiane ed estere sulle quali l'Eni SpA esercita direttamente o indirettamente il controllo per effetto della disponibilità della maggioranza dei diritti di voto ovvero di diritti di voto sufficienti a esercitare un'influenza dominante nell'assemblea ordinaria. Il bilancio consolidato comprende inoltre, per la quota proporzionale, i bilanci delle imprese controllate congiuntamente con altri soci, salvo che le parti abbiano concordato di valutare l'impresa con il metodo del patrimonio netto; gli effetti del consolidamento proporzionale non sono rilevanti. Sono escluse dall'area di consolidamento le imprese non significative, le imprese possedute esclusivamente allo scopo della successiva alienazione e quelle in liquidazione; gli effetti delle esclusioni non assumono rilevanza.

I bilanci delle imprese consolidate sono oggetto di revisione contabile da parte di società di revisione che esaminano e attestano anche le informazioni chieste per la redazione del bilancio consolidato.

In allegato, che fa parte integrante della nota integrativa, sono forniti l'elenco delle imprese controllate e collegate dell'Eni SpA a norma dell'art. 2359 del codice civile, distinte per settore di attività e per localizzazione con l'indicazione del metodo di consolidamento o del criterio di valutazione applicato, nonché le informazioni relative alle variazioni dell'area di consolidamento verificatesi nell'esercizio. La variazione più significativa è rappresentata dall'esclusione nella seconda parte dell'esercizio dell'Enirisorse SpA che è stata posta in liquidazione a seguito della cessione del polo integrato per la produzione di zinco e piombo di Portovesme - San Gavino in Sardegna. L'effetto delle variazioni dell'area di consolidamento è indicato nell'illustrazione delle voci di bilancio maggiormente interessate.

Il bilancio consolidato è stato redatto in euro avvalendosi della facoltà, prevista dall'art. 16 comma 3 del decreto legislativo 24 giugno 1998, n. 213 "Disposizioni per l'introduzione dell'Euro nell'ordinamento nazionale", di adottare la nuova moneta per la formazione dei documenti contabili obbligatori a rilevanza esterna anche quando l'euro non è utilizzato come moneta di conto. I valori delle voci di bilancio, tenuto conto della loro rilevanza, sono espressi in milioni di euro; i valori in lire relativi all'esercizio in corso e agli esercizi 1997 e 1998, posti a confronto, sono stati convertiti in euro utilizzando il tasso irrevocabile di 1.936,27 lire per euro.

PRINCIPI DI CONSOLIDAMENTO

Partecipazioni in imprese incluse nell'area di consolidamento

Le attività e le passività, gli oneri e i proventi delle imprese consolidate con il metodo dell'integrazione globale sono assunti integralmente nel bilancio consolidato; il valore contabile delle partecipazioni è eliminato a fronte del patrimonio netto di competenza delle imprese partecipate. Le quote del patrimonio netto e dell'utile di competenza dei soci di minoranza sono iscritte in apposite voci del bilancio.

Le attività e le passività, gli oneri e i proventi delle imprese consolidate con il metodo dell'integrazione proporzionale sono assunti nel bilancio consolidato in misura proporzionale alla percentuale di partecipazione; il valore contabile delle partecipazioni è eliminato a fronte della corrispondente frazione di patrimonio netto delle imprese partecipate.

La differenza tra il costo di acquisizione delle partecipazioni e la relativa quota del patrimonio netto è imputata a rettifica delle specifiche voci dell'attivo e del passivo sulla base della valutazione a valori correnti effettuata all'atto dell'acquisto o all'atto dell'acquisizione del controllo, se ottenuto a seguito di acquisti successivi. L'eventuale differenza residua, se positiva, è iscritta alla voce dell'attivo "Differenza da consolidamento" e imputata a conto economico applicando il criterio di valutazione previsto per l'avviamento; se negativa, è iscritta alla voce di patrimonio netto "Riserva di consolidamento" e imputata a conto economico quando realizzata.

Operazioni infragruppo

Gli utili e le perdite derivanti da operazioni tra le imprese consolidate e non ancora realizzati nei confronti di terzi sono eliminati, se significativi, così come sono eliminati i crediti, i debiti, i proventi e gli oneri, nonché le garanzie, gli impegni e i rischi tra imprese consolidate. Non sono eliminate le azioni e le obbligazioni quotate in borsa emesse da imprese consolidate e iscritte dalle imprese acquirenti tra le attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni.

Rettifiche di valore e accantonamenti operati esclusivamente in applicazione di norme tributarie

Le rettifiche di valore e gli accantonamenti operati esclusivamente in applicazione di norme tributarie sono eliminati.

Conversione dei bilanci in moneta estera

I bilanci delle imprese estere sono convertiti in euro applicando alle voci dello stato patrimoniale i cambi correnti alla data di chiusura dell'esercizio e alle voci del conto economico i cambi medi dell'esercizio (fonte: Ufficio Italiano Cambi). I bilanci utilizzati per la conversione sono quelli espressi in moneta locale o nella moneta funzionale ("functional currency").

Le differenze cambio da conversione sono imputate alla voce del patrimonio netto "Riserva per differenze cambio".

I valori dei bilanci delle imprese operanti in paesi ad alto tasso di inflazione (dove il tasso di inflazione cumulato nel triennio supera il 100%) non sono significativi.

CRITERI DI VALUTAZIONE

I criteri di valutazione adottati nel bilancio consolidato sono gli stessi adottati dall'Eni SpA e dalle imprese controllate per la redazione del bilancio di esercizio, secondo quanto previsto nelle "Norme di Gruppo per la redazione del bilancio di esercizio e delle situazioni contabili infrannuali" emesse dall'Eni SpA. Fanno eccezione i criteri relativi ai beni in locazione finanziaria, alle partecipazioni, alle attività e passività in moneta estera, ai contratti di copertura dal rischio di cambio e ai contributi a fondo perduto che non sono adottati nel bilancio di esercizio per gli effetti fiscali negativi che produrrebbero; l'applicazione di questi criteri è definita nelle "Norme di Gruppo per la redazione del bilancio consolidato e delle situazioni contabili consolidate infrannuali" emesse dall'Eni SpA.

I criteri di valutazione più significativi adottati per la redazione del bilancio consolidato sono indicati nei punti seguenti:

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione comprensivo degli oneri finanziari relativi al periodo di realizzazione del bene. Ai fini della determinazione della quota di oneri finanziari imputabile al costo, si assume che gli investimenti non finanziati da debiti specifici siano prioritariamente finanziati con i flussi del capitale proprio e dell'autofinanziamento generatisi nell'esercizio.

Il costo di acquisto o di produzione si intende al netto dei contributi in conto capitale che si rilevano quando si sono verificate le condizioni per la concessione; il costo è rettificato quando specifiche leggi consentono od obbligano la rivalutazione delle immobilizzazioni per adeguarle, anche se solo in parte, al mutato potere di acquisto delle monete.

Il costo di acquisizione dei diritti di trasporto del gas naturale è ammortizzato nel periodo di durata dei contratti di riferimento.

L'avviamento è iscritto all'attivo patrimoniale quando è acquisito a titolo oneroso ed è ammortizzato a quote costanti nel periodo di utilizzazione previsto, non superiore a dieci anni a partire da quello di iscrizione; analogo criterio è applicato per la "Differenza da consolidamento".

Le altre immobilizzazioni immateriali, con esclusione di quelle relative all'attività mineraria, sono ammortizzate sistematicamente in relazione alla residua possibilità di utilizzazione.

Le immobilizzazioni immateriali sono svalutate quando il loro valore risulta durevolmente inferiore alla residua possibilità di utilizzazione stimata sulla base del valore normale del bene determinato attualizzando i flussi di cassa attesi derivanti dall'uso del bene e dalla sua cessione. L'attualizzazione è effettuata a un tasso che tiene conto del rischio implicito nel settore di attività.

Quando vengono meno i motivi delle svalutazioni, le immobilizzazioni immateriali sono rivalutate nei limiti delle svalutazioni effettuate e tenuto conto dell'ammortamento maturato. La svalutazione dei costi di impianto e di ampliamento, dell'avviamento e della differenza da consolidamento non è oggetto di rivalutazione.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo determinato secondo i criteri indicati per le immobilizzazioni immateriali.

Le immobilizzazioni materiali, escluse quelle relative all'attività mineraria, sono ammortizzate a quote costanti in relazione alla residua possibilità di utilizzazione dei beni determinata, in conformità alla prassi diffusa in Italia, anche sulla base delle aliquote ordinarie previste dal Ministero delle finanze.

Le svalutazioni e le rivalutazioni sono effettuate applicando i criteri previsti per le immobilizzazioni immateriali.

I costi per migliorie, ammodernamento e trasformazione aventi natura incrementativa sono imputati all'attivo patrimoniale; le spese di manutenzione e riparazione ordinarie sono imputate a conto economico nell'esercizio in cui sono sostenute.

Attività mineraria

Acquisizione di titoli minerari

I costi sostenuti per l'acquisizione di titoli minerari sono rilevati in relazione alle attività acquisite (potenziale esplorativo, riserve probabili o possibili, riserve certe). Il valore di ciascuna attività è determinato attualizzando i corrispondenti flussi di cassa attesi.

I costi del potenziale esplorativo, rappresentati dai costi di acquisizione dei permessi di ricerca o di estensione dei permessi esistenti (bonus di firma), sono imputati alla voce "Costi di ricerca e di sviluppo" e ammortizzati a quote costanti nel periodo di esplorazione accordato. Se l'esplorazione è abbandonata, il costo residuo è imputato a conto economico.

I costi delle riserve certe e delle riserve probabili e possibili sono imputati alle immobilizzazioni; i costi delle riserve certe sono ammortizzati secondo il metodo dell'unità di prodotto (UOP), come indicato al punto "Sviluppo", considerando sia le riserve certe sviluppate sia quelle non sviluppate; i costi delle riserve probabili e possibili sono sospesi in attesa dell'esito delle successive attività di esplorazione; in caso di esito negativo sono imputati a conto economico.

Esplorazione

I costi sostenuti per accertare l'esistenza di un nuovo giacimento, sia prima dell'acquisizione dei titoli minerari sia successivamente alla stessa, (prospezioni delle aree, sondaggi esplorativi, rilievi geologici e geofisici, perforazione di pozzi esplorativi, acquisizione di dati sismici rilevati da terzi, ecc.) sono imputati all'attivo patrimoniale alla voce "Costi di ricerca e di sviluppo", per rappresentarne la natura di investimento, e sono ammortizzati interamente nell'esercizio in cui sono sostenuti.

Sviluppo

I costi sostenuti per l'attività di sviluppo (perforazione di pozzi di sviluppo e relativo completamento per la produzione, nonché costruzione e installazione degli impianti necessari all'attività di produzione, acquisizione di concessioni, ecc.) sono imputati all'attivo patrimoniale e ammortizzati, prevalentemente, con il metodo UOP perché la loro vita utile è strettamente correlata alle disponibilità di riserve di idrocarburi economicamente sfruttabili. Con tale metodo gli investimenti sono ammortizzati applicando l'aliquota ottenuta dal rapporto tra i volumi estratti nell'esercizio e le riserve certe sviluppate esistenti alla fine dell'esercizio, incrementate dei volumi estratti nell'esercizio stesso. Il metodo è applicato con riferimento al più piccolo insieme che realizza una correlazione diretta tra investimenti e riserve certe sviluppate.

I costi relativi ai pozzi di sviluppo che risultano di esito minerario negativo o incidentati sono imputati interamente a conto economico.

Le svalutazioni e le rivalutazioni dei costi di sviluppo sono effettuate applicando i criteri previsti per le immobilizzazioni immateriali.

Produzione

I costi relativi all'attività di produzione (manutenzioni ordinarie dei pozzi, estrazione, trasporto, ecc.) sono imputati a conto economico nell'esercizio in cui sono sostenuti.

Chiusura e abbandono dei pozzi
I costi che si presume di sostenere al termine dell'attività di produzione per l'abbandono dell'area, lo smantellamento, la rimozione delle strutture e il ripristino del sito sono accantonati annualmente alla voce "Fondi per rischi e oneri - altri" in modo che il rapporto tra il fondo e l'ammontare dei costi previsti corrisponda al rapporto tra la produzione cumulata a fine periodo e le riserve certe sviluppate a fine periodo incrementate delle produzioni cumulate.

Partecipazioni e titoli immobilizzati

Le partecipazioni in imprese controllate e collegate escluse dall'area di consolidamento sono valutate, se rilevanti, con il criterio del patrimonio netto.

Le altre partecipazioni sono valutate al costo di acquisto, rettificato per perdite durevoli di valore. Il costo è determinato secondo i criteri indicati per le immobilizzazioni immateriali, escludendo l'attribuzione di oneri finanziari. Quando vengono meno i motivi delle svalutazioni, le partecipazioni sono rivalutate nei limiti delle svalutazioni effettuate.

Il rischio derivante dalle perdite eccedenti il patrimonio netto (deficit patrimoniale) delle partecipate è rilevato al passivo patrimoniale alla voce "Fondi per rischi e oneri - altri".

I titoli sono iscritti al costo di acquisto integrato degli interessi impliciti maturati alla chiusura dell'esercizio. Il costo così determinato è rettificato per perdite durevoli di valore. Quando vengono meno i motivi delle svalutazioni, i titoli sono rivalutati nei limiti delle svalutazioni effettuate.

Rimanenze

Le rimanenze, con esclusione dei lavori in corso su ordinazione, sono valutate al minore tra il costo di acquisto o di produzione, determinato secondo i criteri indicati per le immobilizzazioni immateriali, escludendo l'attribuzione di oneri finanziari, e il valore di realizzazione desumibile dall'andamento del mercato.

Il costo delle rimanenze di idrocarburi (greggio e gas naturale) e di prodotti petroliferi, che rappresentano il 45% e il 51% delle rimanenze, rispettivamente al 31 dicembre 1998 e 1999, è determinato applicando generalmente il metodo LIFO; quello dei prodotti chimici, che rappresentano rispettivamente, il 20% e il 19% delle rimanenze negli esercizi considerati, è determinato applicando generalmente il costo medio.

I lavori in corso su ordinazione, che rappresentano il 14% e il 12% delle rimanenze, rispettivamente al 31 dicembre 1998 e 1999, sono valutati sulla base dei corrispettivi pattuiti in relazione allo stato di avanzamento dei lavori. Gli anticipi corrisposti dai committenti sono detratti dal valore delle rimanenze nei limiti dei corrispettivi maturati, la parte restante è iscritta nelle passività. Le perdite sono rilevate interamente nell'esercizio in cui sono previste. I lavori in corso su ordinazione non fatturati i cui corrispettivi sono pattuiti in moneta estera sono iscritti al cambio corrente alla data di chiusura dell'esercizio.

Le altre rimanenze sono valutate applicando generalmente il costo medio.

Crediti e debiti

I crediti sono iscritti al valore presumibile di realizzazione; i debiti sono iscritti al loro valore nominale.

I crediti e i debiti in moneta estera sono iscritti al cambio corrente alla data di chiusura dell'esercizio.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Le partecipazioni e i titoli sono iscritti al minore tra il costo di acquisto e il valore di mercato.

Fondi per rischi e oneri

I fondi per rischi e oneri riguardano costi e oneri di natura determinata, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio sono indeterminati o l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato e altri trattamenti a favore dei dipendenti

Alla cessazione del rapporto di lavoro, i dipendenti delle imprese italiane dell'Eni hanno diritto immediato al trattamento di fine rapporto previsto dalla legge. Il trattamento di fine rapporto è stanziato per competenza durante il periodo di rapporto di lavoro dei dipendenti. L'ammontare iscritto in bilancio riflette il debito maturato nei confronti dei dipendenti al netto delle an-

ticipazioni erogate agli stessi. Inoltre l'Eni versa contributi ad alcune organizzazioni dei lavoratori che si occupano della copertura delle spese mediche e di altre provvidenze a favore dei dipendenti. Queste organizzazioni non sono gestite dall'Eni e i contributi da corrispondere sono determinati sulla base delle condizioni previste nei contratti stipulati con le organizzazioni sindacali. I contributi corrisposti alle organizzazioni dei lavoratori, che non sono significativi, sono imputati a conto economico quando corrisposti.

Le obbligazioni derivanti dai fondi pensione relativi ad alcune controllate estere non sono rilevanti.

Garanzie e altri conti d'ordine

Le garanzie sono iscritte in calce allo stato patrimoniale per l'ammontare nominale della garanzia prestata con esclusione di quelle relative alla concessione di finanziamenti iscritti in bilancio. Le garanzie reali sono iscritte soltanto se concesse su debiti altrui. Le garanzie reali costituite a fronte di debiti propri sono indicate nell'illustrazione della voce di bilancio che rileva i beni oggetto di garanzia.

Gli impegni per contratti derivati (acquisti di valuta a termine, swap, future, ecc.) che comportano lo scambio a termine di capitali o di altre attività o del loro differenziale sono iscritti in calce allo stato patrimoniale al prezzo di regolamento del contratto; gli impegni per contratti derivati diversi dai precedenti (interest rate swap, forward rate agreement, ecc.) sono iscritti al valore nominale del capitale di riferimento. Gli altri impegni sono iscritti per l'ammontare corrispondente all'effettiva obbligazione dell'impresa alla data di chiusura dell'esercizio.

I rischi, possibili ma non probabili, conseguenti a richieste di risarcimenti o a controversie sono iscritti in calce allo stato patrimoniale per l'ammontare preteso ovvero, se la pretesa è giudicata infondata o se tali rischi non sono quantificabili, sono menzionati negli impegni e rischi non risultanti dallo stato patrimoniale.

Le garanzie e gli altri conti d'ordine in moneta estera sono iscritti applicando il cambio corrente alla data di chiusura dell'esercizio o il cambio a termine negoziato come indicato per i contratti derivati.

Ricavi e costi

I ricavi delle vendite e delle prestazioni sono iscritti al momento del trasferimento della proprietà o del compimento della prestazione. I ricavi sono iscritti al netto di resi, sconti, abbuoni e premi nonché delle imposte direttamente connesse.

I costi sono riconosciuti quando relativi a beni e servizi venduti o consumati o per ripartizione sistematica ovvero quando non si possa identificare l'utilità futura degli stessi.

Imposte sul reddito

Le imposte sul reddito correnti sono calcolate sulla base della stima del reddito imponibile; il debito previsto è rilevato alla voce "Debiti tributari".

Le imposte sul reddito differite e anticipate sono calcolate sulle differenze temporanee tra i valori patrimoniali iscritti in bilancio e i corrispondenti valori riconosciuti ai fini fiscali. Le imposte differite sono rilevate indipendentemente dalla situazione fiscale di perdita presente o prospettica dell'impresa, salvo non si possa dimostrare che il loro pagamento è improbabile; l'iscrizione delle imposte anticipate è subordinata alla ragionevole certezza delle loro recuperabilità.

Le attività per imposte anticipate e le passività per imposte differite sono classificate tra le attività e le passività non correnti e sono compensate se riferite alla stessa impresa. Il saldo della compensazione, se attivo, è iscritto alla voce "Ratei e risconti", se passivo, alla voce "Fondo per imposte".

Contratti derivati

Per far fronte al rischio di variazione dei tassi di interesse, dei cambi e dei prezzi, l'Eni stipula contratti derivati a copertura di specifiche operazioni ovvero di esposizioni nette. La politica adottata dall'Eni e la descrizione dei contratti derivati utilizzati sono indicate alla nota n. 15.

I differenziali di interesse da incassare o da pagare sugli interest rate swap e gli interest rate collar sono imputati a conto economico per competenza lungo la durata del contratto. I differenziali di interesse sui forward rate agreement sono rilevati alla liquidazione del contratto e imputati a conto economico per competenza lungo la durata della copertura. I differenziali di interesse maturati e non liquidati alla data di chiusura dell'esercizio o liquidati anticipatamente rispetto alla competenza economica sono rilevati alla voce "Ratei e risconti".

I contratti derivati (swap, future, opzioni, ecc.) di copertura dal rischio di cambio sono valutati al cambio corrente alla data di chiusura dell'esercizio e i relativi oneri e proventi sono imputati a conto economico come differenza di cambio. I premi o gli sconti sono imputati a conto economico per competenza lungo la durata del contratto. Relativamente alle opzioni, i premi pagati sono iscritti alla voce "Altri titoli" delle "Immobilizzazioni" o dell'"Attivo circolante", in relazione alla scadenza del contratto.

Gli utili sui contratti derivati di copertura dal rischio prezzi (interest rate swap, future e swap) sono imputati a conto economico nei limiti necessari a compensare le svalutazioni delle attività oggetto di copertura; le perdite sono imputate a conto economico quando sostenute, coerentemente alla valutazione delle attività oggetto di copertura.

Gli utili e le perdite sono classificati coerentemente alle attività, passività o impegno cui si riferiscono.

Costi ambientali

I costi ambientali sono sostenuti o accantonati per prevenire, ridurre, riparare o monitorare l'impatto ambientale delle attività produttive.

I costi ambientali che prolungano la vita utile, la capacità o la sicurezza delle immobilizzazioni materiali sono imputati in aumento delle immobilizzazioni cui si riferiscono. I costi ambientali di carattere ricorrente sono imputati a conto economico nell'esercizio in cui vengono sostenuti. I rischi e gli oneri sono accantonati alla voce "Fondi per rischi e oneri - altri" quando è probabile o certo che la passività sarà sostenuta e l'ammontare può essere ragionevolmente stimato.

Costi di ristrutturazione

I costi derivanti dagli incentivi all'esodo e dai prepensionamenti sono imputati a conto economico nell'esercizio in cui il programma di riduzione del personale è definito e si sono verificate le condizioni previste per l'attuazione. La svalutazione delle immobilizzazioni è effettuata quando il valore di iscrizione risulta durevolmente inferiore alla residua possibilità di utilizzazione.

Costi di ricerca scientifica e tecnologica

I costi volti all'acquisizione di nuove conoscenze o scoperte, allo studio di prodotti o processi alternativi, di nuove tecniche o modelli, alla progettazione e costruzione di prototipi o, comunque, in altre attività di ricerca scientifica o di sviluppo tecnologico sono generalmente considerati costi correnti e imputati a conto economico nell'esercizio di sostenimento.

Introduzione della moneta unica europea

Le informazioni relative agli interventi posti in essere dall'Eni per il passaggio all'euro sono indicate nella "Relazione sulla gestione". I costi specificatamente connessi con l'introduzione dell'euro sostenuti al 31 dicembre 1999 ammontano a 23 milioni di euro. Questi costi sono stati imputati interamente a conto economico; parte di questi (15 milioni di euro), riguardanti contratti stipulati o in corso di stipula, sono stati accantonati al "Fondo spese future per l'introduzione dell'euro". I costi rilevati nell'esercizio ammontano a 20 milioni di euro.

MODIFICA DEI CRITERI CONTABILI

Svalutazione/rivalutazione di immobilizzazioni materiali e immateriali

Dall'esercizio 1999, la recuperabilità del valore di iscrizione delle immobilizzazioni materiali e immateriali è verificata applicando il principio contabile internazionale n. 36 "Impairment of Assets", considerato più adeguato, rispetto al criterio applicato in precedenza, per determinare il valore normale dei beni. Questo principio, emanato nel giugno 1998 e obbligatorio dall'esercizio 2000, prevede che la recuperabilità del valore del bene sia verificata direttamente confrontando il valore netto contabile con il valore attuale dei flussi di cassa futuri. In precedenza la recuperabilità era verificata coerentemente al principio statunitense SFAS 121 confrontando in primo luogo il valore netto contabile con i flussi di cassa futuri non attualizzati; solo se questi ultimi erano inferiori al valore netto contabile si procedeva alla svalutazione adeguando il valore iscritto ai flussi di cassa futuri attualizzati. Il criterio era stato applicato per la valutazione delle immobilizzazioni materiali e immateriali a partire dell'esercizio 1996. L'applicazione del nuovo criterio non ha comportato effetti rilevanti perché nell'esercizio 1999 non si sono verificate fattispecie di valutazione che avrebbero prodotto risultati significativamente diversi se si fosse adottato il precedente criterio.

Rilevazione della quota di competenza della produzione e delle riserve certe di idrocarburi nella tipologia contrattuale di "Production Sharing Agreement" (PSA)

Nei Production Sharing Agreement (PSA) la produzione è suddivisa in due parti, di cui una, "Cost Oil", valorizzata ai prezzi di riferimento consente di recuperare i costi sostenuti e l'altra, "Profit Oil", costituisce il profitto che viene suddiviso tra l'Ente Nazionale e

l'Eni. Al fine di adeguarsi alla prassi seguita dalla maggioranza delle compagnie petrolifere internazionali, dal 1999 è stata modificata la metodologia di calcolo della produzione equity e delle riserve certe in alcuni PSA. In particolare sono iscritte nella produzione equity e tra le riserve certe le quote di idrocarburi equivalenti alle imposte dovute nei PSA dove l'onere tributario a carico dell'Eni è assolto dall'Ente Nazionale in nome e per conto dell'Eni a valere sulla quota di "Profit Oil"; la modifica consente di adottare un criterio uniforme nella quantificazione delle produzioni e delle riserve nei diversi paesi, indipendentemente dalla circostanza, di carattere formale, che le imposte siano assolte dall'Eni o dall'Ente Nazionale.

L'applicazione della nuova metodologia ha comportato una rettifica in aumento dei ricavi e delle imposte sul reddito dell'esercizio 1999 di 203 milioni di euro. Qualora la stessa metodologia fosse stata costantemente applicata nel tempo, i ricavi e le imposte sul reddito degli esercizi 1997 e 1998 sarebbero aumentati corrispondentemente di 181 e di 59 milioni di euro.

L'effetto sulla determinazione della produzione e delle riserve certe di competenza, indicate alla nota n. 27, è il seguente:

	(milioni di barili)	(miliardi di metri cubi)	(milioni di boe)
	Petrolio	Gas naturale	Totale
Produzione 1999	15	0,3	17
Revisione 1999 di precedenti stime delle riserve certe	237	29,2	415