



relazione sulla gestione 2001
gruppo sol

**SIGNORI AZIONISTI,**

Il Gruppo SOL opera nel settore della produzione, ricerca applicata e commercializzazione dei gas industriali puri e medicinali, ed in quello dell'assistenza medica a domicilio, nonché delle apparecchiature relative, in Italia, ed attualmente in altri 7 Paesi dell'Europa Occidentale e 8 Paesi dell'Europa Centro-Orientale. I prodotti delle Società che fanno capo al Gruppo trovano utilizzo nell'industria chimica, elettronica, siderurgica, metalmeccanica, ed alimentare, nel settore della tutela ambientale, della ricerca e in quello sanitario. • Lo scenario economico mondiale dell'anno 2001 si è caratterizzato per una situazione di rallentamento che è stata ulteriormente appesantita negli ultimi mesi dell'anno dagli attentati terroristici di New York e Washington dell'11 settembre 2001. • I danni causati dagli attentati, quali il ridimensionamento del traffico aereo, la netta contrazione dei consumi privati e dei flussi turistici, hanno portato ad un peggioramento di una situazione economica già fragile con un ulteriore ridimensionamento delle previsioni di crescita dell'economia sul breve periodo ed un allontanamento della ripresa. • La reazione a questa situazione ha portato ad un calo dei tassi d'interesse nominali, ad una stagnazione dei prezzi delle materie prime e ad un rapido taglio delle scorte. • Come in tutti i cicli economici, tuttavia, ci si aspetta una ripresa che sembra iniziata in modo molto leggero nei primi mesi del 2002 e che dovrebbe proseguire nella seconda metà dell'anno. • Tale ripresa è comunque contrassegnata da squilibri che possono condizionarla, quali l'eccesso di capacità produttiva in alcuni settori dell'industria manifatturiera, la fragilità dell'economia giapponese, lo squilibrio nei conti con l'estero degli Stati Uniti, azioni protezionistiche come quella già in corso nel settore dell'acciaio negli Stati Uniti, sacche di crisi nei paesi emergenti. • Sarà probabilmente ancora l'economia americana ad esercitare un ruolo trainante per le altre. • L'area dell'Euro ha avuto un andamento economico molto debole che si è accentuato nell'ultima parte del 2001 e che dovrebbe lentamente riprendersi nel corso del 2002 sia dal lato dei consumi che da quello degli investimenti. L'andamento dell'inflazione dovrebbe rallentare il passo nel corso del 2002, ma c'è il rischio di arrotondamenti in eccesso nella conversione dei prezzi in Euro. • Nell'area balcanica si è assistito nel corso del 2001 ad un trend di crescita ad eccezione della Macedonia dove il contesto socio-politico ha causato un rallentamento dell'economia. • L'Italia ha avuto lo stesso andamento economico sopra descritto per l'area dell'Euro, con una domanda interna fiacca, investimenti con crescita quasi nulla e caduta delle esportazioni, con una crescita del PIL dell'1,8 %. • Anche per l'Italia si attende una ripresa che dovrebbe avere un certo vigore verso la fine del 2002. • In questo scenario i risultati conseguiti dal Gruppo SOL si possono ritenere più che soddisfacenti. • Le vendite nette realizzate nel 2001 sono state pari a 235,7 milioni di Euro, con una crescita del 11,2 % rispetto al 2000 (212 milioni di Euro). • Il margine operativo netto è di 23,5 milioni di Euro, pari al 10% dei ricavi, in leggera crescita rispetto ai 23,1 milioni di Euro del 2000. • L'utile netto di competenza del Gruppo ammonta a 13,1 milioni di Euro, pari al 5,5% dei ricavi, in leggera crescita rispetto ai 12,9 milioni di Euro del



2000. • Il cash-flow è di 42,6 milioni di Euro, pari al 18,1% dei ricavi, in crescita del 7% rispetto al 2000 (39,8 milioni di Euro). • Gli investimenti contabilizzati nel 2001 ammontano a 47,7 milioni di Euro, pari al 20,2% del fatturato e in crescita rispetto ai 34,3 milioni del 2000. • Il numero medio dei dipendenti del Gruppo ammonta a 1.135 unità (1.070 nel 2000). • L'indebitamento finanziario netto del Gruppo è pari a 42,9 milioni di Euro (28,9 milioni a fine 2000).

ANDAMENTO DELLA GESTIONE

Nel corso del 2001 la domanda di gas tecnici ha avuto un trend leggermente positivo, condizionato dalla situazione economica che ha subito un rallentamento a seguito dei tragici avvenimenti dell'11 settembre. • I settori di sbocco dei gas tecnici che più hanno risentito della congiuntura negativa sono stati la siderurgia, l'industria automobilistica e la cantieristica. Anche i settori della chimica non sono stati brillanti, mentre sono state migliori le vendite nei settori agroalimentare, ambientale e dell'industria elettronica. Positive sono state le vendite di anidride carbonica per il mercato delle bevande gassate. • Anche il mercato dei servizi ha continuato a crescere, confermando la tendenza degli ultimi anni. • Dal lato dei costi, dobbiamo evidenziare il notevole incremento di quelli energetici e dei trasporti, solo in parte riflessi in un incremento dei prezzi di vendita. • L'attività di assistenza domiciliare ha avuto, sia in Italia che nei paesi esteri, una notevole crescita mantenendo buoni margini reddituali. • Gli impianti di produzione hanno marciato con regolarità per la produzione di liquidi; in particolare, quello di Feluy (Belgio) ha continuato a produrre agli elevati livelli già raggiunti durante il 2000. • La produzione destinata alle forniture in gasdotto ha risentito, invece, della contrazione dei consumi avvenuta nella seconda metà dell'anno. • Nel corso del 2001 il Gruppo SOL ha proseguito nell'attività di espansione attraverso nuove iniziative intraprese sia in Italia che all'estero (Slovenia e Bosnia). • Nel corso del 2001 gli organici del Gruppo SOL sono aumentati, anche a seguito delle nuove iniziative, ed è continuata l'attività di formazione e qualificazione del personale per mantenere e migliorare la qualità professionale per essere adeguata a raggiungere gli obiettivi di sviluppo del Gruppo. • Nel mese di marzo 2001 la capogruppo SOL S.p.A. ha provveduto alla conversione del capitale sociale in Euro mediante la procedura semplificata di cui all'art. 17, c. 5, del D. Lgs. n. 213 del 24 giugno 1998. Il capitale sociale è quindi pari a Euro 47.164.000,00 e il valore nominale di ogni azione ordinaria è pari a Euro 0,52. • Per il meccanismo dell'arrotondamento per eccesso, la differenza determinatasi pari a Lire 622.238.280 (Euro 321.359) è stata coperta utilizzando quanto a Lire 110.016.685 (Euro 56.819) la Riserva di rivalutazione, quanto a Lire 278.836.230 (Euro 144.007) la Riserva Art. 55 L. 526/82, quanto a Lire 229.249.796 (Euro 118.397) la Riserva Art. 14 L. 64/86 e quanto a Lire 4.135.569 (Euro 2.136) la Riserva straordinaria. • Nel mese di maggio 2001, in anticipo rispetto alle previsioni, la capogruppo SOL S.p.A. e alcune società del Gruppo in Italia hanno adottato la contabilità in Euro e in tale valuta



di conto sono espressi i valori numerici di questo bilancio consolidato. • Le altre società del Gruppo SOL dell'area Euro adotteranno la contabilità in Euro dal 2002. • Nel corso del 2001 la capogruppo SOL S.p.A. ha portato a termine il piano di acquisto di azioni ordinarie proprie in esecuzione della delibera assembleare del 28 aprile 2000. • La società ha ora n. 1.800.000 azioni proprie in portafoglio per un controvalore di Euro 3.512.309. • Così come avvenuto negli ultimi anni, anche nel 2001 la liquidità riveniente dall'aumento di capitale avvenuto nel 1998 è stata destinata al finanziamento di investimenti in attività fisse immobilizzate e all'acquisto di partecipazioni.

AMBIENTE, QUALITÀ E SICUREZZA

Nel corso del 2001 è proseguito l'impegno nel mantenimento ed arricchimento delle certificazioni di parte terza in materia di qualità, sicurezza ed ambiente. In particolare sono state ottenute nuove certificazioni ISO 9002 nelle Unità Produttive SOL di Padova, Pavia, Pisa, Caserta, Bari e nello stabilimento SOL di Piombino (LI). • La prestigiosa registrazione ambientale europea Emas ottenuta nel corso dell'anno precedente per lo stabilimento di S. Martino Buon Albergo (VR) è stata rinnovata ed illustrata nell'ambito di un importante Simposio dell'Associazione Europea dei Gas Tecnici. • Altri importanti risultati sono stati la estensione della certificazione EN 46001 con la marcatura CE quale dispositivo medico per i gas criogenici con produzioni autorizzate presso numerose unità produttive in Europa. • Nell'ambito delle attività di assistenza domiciliare si è ottenuto la estensione della certificazione ISO 9002 alla controllata VIVISOL Deutschland per le sedi di Gersthofen e Mauern. • Sempre nel corso dell'anno sono state riviste ed aggiornate in una logica di maggiore integrazione le politiche delle aziende del Gruppo SOL in materia di qualità, sicurezza ed ambiente; è proseguita inoltre l'adesione della SOL S.p.A. al programma Responsible Care con la partecipazione per tutti i nostri siti con produzioni di prima trasformazione alla stesura del Rapporto Ambientale di Federchimica. • In ambito nazionale ed europeo si è avuto un costante monitoraggio degli indicatori di sicurezza nell'ambito sia delle attività produttive interne che in quelle dei trasporti. Il miglioramento delle performance aziendali è stato significativo. • Infine, particolare significato ha avuto la rinnovata adesione all'iniziativa annuale di Federchimica denominata Fabbriche Aperte che è stata da SOL abbinata alla Giornata del Respiro con l'apertura al pubblico dello stabilimento di Ancona e la contemporanea presenza e organizzazione di un importante Convegno Medico Nazionale a fianco della Federazione Italiana contro le malattie polmonari.

INVESTIMENTI DEL GRUPPO SOL

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati investimenti per 38,0 milioni di Euro nell'area "gas tecnici", di cui 24,7 milioni dalla Capogruppo SOL S.p.A. e per 9,7 milioni di Euro



nell'area "assistenza domiciliare" che vengono qui di seguito dettagliati:

- Nello Stabilimento di Mantova sono iniziati i lavori di costruzione in cantiere del nuovo impianto di frazionamento e liquefazione aria per la produzione di ossigeno, azoto ed argon liquefatti ad alto grado di purezza e per la fornitura in gasdotto di azoto gassoso ed aria compressa al polo petrolchimico Polimeri Europa (ex Enichem). I principali componenti dell'impianto sono stati installati. L'avviamento è previsto per l'autunno del 2002.
- Nello Stabilimento di Piombino è continuato il programma di potenziamento e miglioramento della capacità produttiva con l'entrata in servizio di un nuovo sistema di raffreddamento dell'acqua industriale ed il potenziamento del sistema di evaporazione di emergenza di azoto liquido al servizio del gasdotto che alimenta le vicine acciaierie; è inoltre iniziata la costruzione di un nuovo serbatoio di stoccaggio di azoto liquido.
- Nello Stabilimento di Bologna è stata installata una nuova linea di produzione per l'imbombolamento di ossigeno ad alto grado di purezza.
- Nello Stabilimento di Cremona è stato potenziato il sistema antincendio con la realizzazione di una nuova vasca di accumulo acqua e di un sistema di protezione del serbatoio e degli impianti ammoniacca ed è iniziata la realizzazione di un sistema di serbatoi di stoccaggio di anidride carbonica liquida.
- Nello Stabilimento di Genova sono stati ampliati gli uffici mediante il recupero e la completa ristrutturazione di un fabbricato rurale esistente.
- Nello Stabilimento di Novara, presso la Radici Chimica, è stato potenziato l'impianto di compressione anidride carbonica.
- Nello Stabilimento di Lessines (Belgio) della società BTG è stato ampliato il reparto di imbombolamento gas medicali mediante la realizzazione di una nuova ala del fabbricato già esistente e l'installazione dei relativi nuovi impianti produttivi.
- Nello Stabilimento di Tilburg (Olanda) della società NTG sono stati eseguiti interventi migliorativi sull'impianto di produzione di protossido di azoto.
- La società TGS ha realizzato a Skopje (Macedonia) un nuovo fabbricato destinato ad uffici ed a magazzino materiali ed è in avanzata fase di costruzione una nuova stazione di rifornimento di GPL per autovetture, il cui completamento è previsto nel 2002.
- A Bitola (Macedonia) la società TGS ha iniziato la realizzazione di un nuovo impianto di produzione di anidride carbonica liquida.
- Sono stati realizzati e attivati numerosi impianti on-site industriali e medicali oltre al potenziamento dei mezzi di trasporto, di distribuzione e di vendita dei prodotti attraverso l'acquisto di cisterne e carri bombolai, serbatoi di erogazione liquidi criogenici, bombole, dewars e apparecchi medicali, il tutto per sostenere e sviluppare la forte crescita commerciale realizzata in tutti i settori di attività e aree geografiche.

Per quanto riguarda gli investimenti in immobilizzazioni finanziarie, si segnala la costituzione a Jesenice (Slovenia) con un partner sloveno della società SPG – SOL Plin Gorenjska



d.o.o. di cui la SOL S.p.A. detiene il 54,85 % del capitale sociale. Tale società svolgerà l'attività di produzione di gas tecnici. • Segnaliamo, inoltre, che è stato acquistato il 30 % della società TGT A.D. di Trn (Bosnia) attiva nella produzione e commercializzazione di gas tecnici. • Sono state portate al 100% le quote di possesso delle società controllate VIVISOL CENTRO ADRIATICA S.r.l. e VIVISOL Deutschland GmbH ed è stata incrementata la quota di controllo della società greca HGT S.A. • È stata costituita la società Eurobot Welding S.r.l., che svolge l'attività di produzione e vendita di sistemi robotizzati di saldatura. • Si evidenzia, inoltre, la costituzione con altri partners della società CryoMed S.r.l. e l'acquisizione della quota di controllo della società Cryo-Cell Italia S.r.l., attive nel settore della ricerca e conservazione di cellule staminali.

ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO

Nel corso dell'esercizio è proseguita l'attività di ricerca che ha tradizionalmente contraddistinto, motivato e sostenuto lo sviluppo del Gruppo, consistente prevalentemente in ricerca applicata connessa oggi con lo sviluppo in Europa di nuove tecnologie produttive, con la promozione di nuove applicazioni per i gas tecnici e con lo sviluppo di nuove macchine per saldatura. • I costi relativi all'attività di ricerca e sviluppo sono gravati sul conto economico dell'esercizio.

RAPPORTI DI SOL S.P.A. CON IMPRESE CONTROLLATE, COLLEGATE E CON PARTI CORRELATE

Per quanto riguarda i rapporti con società controllate e collegate, le operazioni con le stesse rientrano nella normale attività della società che, come Capogruppo, le ha poste in essere. Gli interventi sono stati tutti intesi ed orientati a promuoverne lo sviluppo, in un quadro sinergico che consente positive integrazioni nell'ambito del Gruppo. Non sono state effettuate operazioni atipiche o inusuali rispetto alla normale gestione d'impresa. Per ulteriori dettagli, inclusi i rapporti della SOL S.p.A. con le consociate e le altre parti correlate, si rinvia a quanto indicato nelle Note Integrative al Bilancio civilistico e consolidato della SOL S.p.A. al 31.12.2001.

AZIONI DELLA CONTROLLANTE POSSEDUTE DA SOCIETÀ DEL GRUPPO

Si segnala che al 31.12.2001 la Capogruppo SOL S.p.A. deteneva n. 1.800.000 azioni ordinarie proprie, rappresentanti l'1,98% del capitale sociale e iscritte in bilancio per un valore pari a 3,5 milioni di Euro. • Tali azioni sono state acquistate in esecuzione della delibera assembleare del 28 aprile 2000 a seguito della quale è stato attivato un piano di stock option riservato ai dipendenti delle società italiane del Gruppo che avevano sottoscritto azioni SOL S.p.A. al momento della quotazione iniziale (IPO) utilizzando la quota a loro riservata. Il piano di stock option prevede il diritto di acquistare al prezzo di Euro



2,024 un numero di azioni pari a quello già sottoscritto e può essere esercitato fino al 30 aprile 2003. Si segnala che al 31 dicembre 2001 nessun diritto è stato esercitato.

PARTECIPAZIONI DEGLI AMMINISTRATORI DEI SINDACI E DEL DIRETTORE GENERALE

NOME E COGNOME	SOCIETÀ PARTECIPATA	NUMERO AZIONI POSSEDUTE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO PRECEDENTE	NUMERO AZIONI ACQUISTATE	NUMERO AZIONI VENDUTE	NUMERO AZIONI POSSEDUTE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO 31/12/2001
Aldo Fumagalli Romario	SOL S.p.A.	5.000	0	0	5.000
Marco Annoni	SOL S.p.A.	1.000	0	0	1.000
Ugo Fumagalli Romario	SOL S.p.A.	6.000	0	0	6.000
Giovanni Annoni	SOL S.p.A.	2.000	0	0	2.000
Alberto Enrico Tronconi	SOL S.p.A.	2.720.000 *	0	0	2.720.000 *
Stefano Brusagli	SOL S.p.A.	6.800.000 **	0	0	6.800.000 **
Alberto Maria Savini	SOL S.p.A.	6.000 ***	0	6.000 ***	0
Maria Cristina Annoni	SOL S.p.A.	40.000 ****	0	0	40.000 ****
Enrico Aliboni	SOL S.p.A.	4.000 ***	0	0	4.000 ***
Fabiano Alberti	SOL S.p.A.	1.020.000 *	0	0	1.020.000 *
Giulio Bottes	SOL S.p.A.	4.000	0	0	4.000

* per la nuda proprietà e con diritto di voto.

** per la nuda proprietà.

*** possedute dal coniuge.

**** n. 20.000 possedute dal coniuge

Gli altri Amministratori e Sindaci non posseggono né hanno posseduto nel corso del 2001 partecipazioni in Società del Gruppo.

.....

Per una migliore comprensione dei risultati si allegano in forma riclassificata il Conto Economico e lo Stato Patrimoniale, nonché il prospetto con la posizione finanziaria netta del Gruppo SOL ed i dati essenziali relativi al settore dei gas industriali e a quello dell'assistenza domiciliare.



GRUPPO SOL - CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO

(migliaia di Euro)	31/12/2001	Incidenza su vendite nette	31/12/2000	incidenza su vendite nette
Gasdotti/on site	27.870	11,8	26.700	12,6
Merchant	155.856	66,1	142.962	67,4
Visisol	52.004	22,1	42.382	20,0
VENDITE NETTE	235.731	100,0	212.043	100,0
Altri ricavi e proventi	1.888	0,8	2.590	1,2
Incremento immobilizzazioni lav.int.	4.326	1,8	2.888	1,4
RICAVI	241.945	102,6	217.521	102,6
Acquisti di materie	74.434	31,6	64.412	30,4
Prestazioni di servizi	69.598	29,5	60.834	28,7
Variazione rimanenze	-3.410	-1,4	-2.182	-1,0
Altri costi	5.644	2,4	4.927	2,3
TOTALE COSTI ACQ. E SERVIZI	146.266	62,0	127.991	60,4
VALORE AGGIUNTO	95.679	40,6	89.531	42,2
Totale costo del lavoro	41.076	17,4	37.991	17,9
MARGINE OPERATIVO LORDO	54.603	23,2	51.540	24,3
Ammortamenti	29.385	12,5	26.677	12,6
Altri accantonamenti	1.741	0,7	1.727	0,8
RISULTATO OPERATIVO	23.477	10,0	23.136	10,9
Proventi finanziari	1.539	0,7	1.751	0,8
Oneri finanziari	4.662	2,0	4.661	2,2
Totale prov. e oneri fin.	-3.122	-1,3	-2.910	-1,4
RISULTATO ORDINARIO	20.355	8,6	20.226	9,5
Proventi e oneri straordinari	-78	-0,0	345	0,2
RISULTATO ANTE IMPOSTE	20.277	8,6	20.571	9,7
Imposte sul reddito	7.093	3,0	7.399	3,5
UTILE (PERDITA) D'ESERC.	13.185	5,6	13.172	6,2
Utile (perdita) di terzi	121	0,1	236	0,1
UTILE (PERDITA) NETTO	13.064	5,5	12.936	6,1



GRUPPO SOL - STATO PATRIMONIALE RICLASSIFICATO

(migliaia di Euro)	31/12/2001	31/12/2000
ATTIVITÀ		
ATTIVITÀ A BREVE		
Cassa e banche	21.308	30.540
Crediti verso clienti	93.672	87.583
Giacenze di magazzino	23.193	19.858
Ratei e risconti attivi	916	1.186
Altre attività a breve	7.960	5.702
TOTALE ATTIVITÀ A BREVE	147.049	144.868
ATTIVITÀ IMMOBILIZZATE		
Immobilizzazioni tecniche	184.854	163.197
Immobilizzazioni immateriali	7.073	6.824
Partecipazioni e titoli	4.493	4.952
Altre attività fisse	4.337	1.077
Totale attività immobilizzate	200.756	176.049
TOTALE ATTIVITÀ	347.805	320.917
PASSIVITÀ E PATRIMONIO NETTO		
PASSIVITÀ A BREVE		
Banche	4.290	4.455
Fornitori	47.211	39.460
Altri debiti	5.764	5.152
Debiti verso altri finanziatori	8.450	9.297
Ratei e risconti passivi	3.976	4.190
Debiti tributari	4.576	3.105
TOTALE PASSIVITÀ A BREVE	74.268	65.658
PASSIVITÀ A M/L TERMINE E FONDI		
Fondi per rischi e oneri	14.274	14.098
Fondo tratt. di fine rapporto	7.286	6.785
Altre passività	52.716	46.825
TOTALE PASSIVITÀ A M/L TERMINE E FONDI	74.276	67.708
PATRIMONIO NETTO		
Capitale sociale	47.164	46.843
Riserve	128.587	120.508
Utile netto	13.064	12.936
Patrimonio netto di pertinenza del Gruppo	188.815	180.287
Patrimonio netto di terzi	10.325	7.028
Utile di terzi	121	236
Patrimonio netto di pertinenza di terzi	10.445	7.264
TOTALE PATRIMONIO NETTO	199.260	187.551
TOTALE PASSIVITÀ E PATRIMONIO NETTO	347.805	320.917



GRUPPO SOL - POSIZIONE FINANZIARIA NETTA

(migliaia di Euro)	31/12/2001	31/12/2000
Cassa e Banche	21.308	30.540
Titoli	410	339
Quota a Breve Finanziamenti	(7.518)	(8.002)
Quota a Breve Leasing	(932)	(1.294)
Debiti Vs Banche a Breve	(4.290)	(4.455)
LIQUIDITÀ A BREVE NETTA	8.978	17.128
Titoli immobilizzati	563	630
Quota a Lungo dei Finanziamenti	(49.630)	(43.911)
Debiti Vs Banche a Lungo Termine	(157)	(194)
Debiti Vs Finanziatori per Leasing	(1.334)	(1.533)
Debiti Vs Soci per acquisto partecipazioni	(1.372)	(1.021)
INDEBITAMENTO NETTO A MEDIO LUNGO TERMINE	(51.930)	(46.029)
LIQUIDITÀ/INDEBITAMENTO COMPLESSIVO NETTO	(42.952)	(28.901)

INFORMAZIONI PER SETTORE DI ATTIVITÀ

(migliaia di Euro)	31/12/2001				31/12/2000			
	AREA GAS TECNICI	AREA ASS. DOMICILIARE	ELIMINAZIONI	CONSOLIDATO	AREA GAS TECNICI	AREA ASS. DOMICILIARE	ELIMINAZIONI	CONSOLIDATO
Gasdotti/on site	27.870	-	-	27.870	26.700	-	-	26.700
Merchant	160.638	-	(4.781)	155.856	147.153	-	(4.191)	142.962
Vivisol	-	52.271	(267)	52.004	-	42.615	(234)	42.382
VENDITE NETTE	188.508	52.271	(5.048)	235.731	173.853	42.615	(4.425)	212.043
Altri ricavi e proventi	1.996	171	(278)	1.888	2.563	279	(253)	2.590
Incremento Immobilizz. Lav.int.	1.616	2.648	63	4.326	1.247	1.683	(41)	2.888
RICAVI	192.120	55.090	(5.264)	241.945	177.663	44.577	(4.719)	217.521
Acquisti di materie	60.953	16.935	(3.454)	74.434	54.238	13.227	(3.053)	64.412
Prestazioni di servizi	54.768	16.212	(1.381)	69.598	49.203	12.864	(1.233)	60.834
Variazione rimanenze	(2.539)	(871)	-	(3.410)	(1.612)	(571)	-	(2.182)
Altri costi	4.498	1.576	(430)	5.644	3.963	1.396	(433)	4.927
TOTALE COSTI ACQ. E SERVIZI	117.680	33.851	(5.264)	146.266	105.793	26.916	(4.719)	127.991
VALORE AGGIUNTO	74.440	21.239	-	95.679	71.869	17.661	-	89.531
Totale costo del lavoro	33.442	7.633	-	41.076	31.573	6.418	-	37.991
MARGINE OPERATIVO LORDO	40.998	13.605	-	54.603	40.296	11.243	-	51.540

ALTRE INFORMAZIONI

	31/12/2001				31/12/2000			
Totale attività	330.890	79.008	(62.093)	347.805	305.773	59.353	(44.209)	320.917
Totale passività	136.583	45.778	(33.817)	148.545	119.880	38.186	(24.700)	133.366
Investimenti	38.026	9.703	-	47.728	28.224	6.061	-	34.286
Ammortamenti	22.978	6.407	-	29.385	21.921	4.756	-	26.677

**FATTI DI RILIEVO VERIFICATISI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO 2001**

Si segnala che sono state convocate le assemblee straordinarie della SOL S.p.A. e della sua controllata Bartolo Ossigeno S.r.l. per deliberare la fusione per incorporazione della Bartolo Ossigeno S.r.l. nella SOL S.p.A. • Tale fusione garantirà indubbi vantaggi di ordine gestionale ed economie di costi. • Considerando l'andamento dell'attività nei primi mesi del 2002, possiamo prevedere un fatturato in crescita rispetto all'anno 2001 con una redditività in linea con quella dell'anno precedente, tenuto conto del notevole peso dei costi energetici ancora in forte crescita rispetto al 2001.

Monza, 28 marzo 2002

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
(Ing. Aldo Fumagalli Romario)



bilancio consolidato 2001
gruppo sol



STATO PATRIMONIALE CONSOLIDATO

ATTIVO	31/12/2001	31/12/2000
A) CREDITI V/ SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI		
parte richiamata	929	
parte non richiamata	26.040	
Totale	26.969	
B) IMMOBILIZZAZIONI:		
I-IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI:		
1) costi di impianto e di ampliamento	1.276.694	2.309.717
2) costi ricerca, sviluppo e pubblicità	118.640	9.225
3) diritti di brevetto industriale e di utilizzazione opere dell'ingegno	599.268	245.926
4) concess., licenze, marchi e diritti simili	443.935	460.858
5) avviamento	70.651	139.700
6) immobilizzazioni in corso e acconti		2.142
7) altre	1.587.085	1.287.436
8) differenza da consolidamento	2.976.571	2.368.980
TOTALE	7.072.844	6.823.984
II-IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI:		
1) terreni e fabbricati	32.427.183	28.949.108
2) impianti e macchinario	50.937.404	54.389.869
3) attrezzature industriali e commerciali	70.502.224	64.452.672
4) altri beni	4.982.432	6.272.905
5) immobilizzazioni in corso e acconti	26.004.267	9.132.121
TOTALE	184.853.510	163.196.675
III -IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE:		
1) Partecipazioni in:		
imprese del gruppo non consolidate		2.288.943
imprese collegate	375.462	295.485
imprese controllanti		
altre imprese	41.709	388.225
2) Crediti:		
Esigibili entro l'esercizio successivo		
31/12/01		31/12/00
verso imprese del gruppo non consolidate		
verso imprese collegate		180.000
verso controllanti		
verso altri	48.734	53.841
	48.734	53.841
3) altri titoli	563.333	629.460
4) azioni proprie	3.512.310	1.350.120
TOTALE	8.698.429	6.028.766
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	200.624.783	176.049.425



ATTIVO			31/12/2001	31/12/2000
C) ATTIVO CIRCOLANTE				
I-RIMANENZE:				
1) mat. prime, sussidiarie e di consumo			1.973.340	1.686.438
2) prodotti in corso di lavor. e semilavorati			639.170	581.988
3) lavori in corso su ordinazione			6.873.098	4.787.782
4) prodotti finiti e merci			13.695.807	12.745.408
5) acconti			12.043	56.000
TOTALE			23.193.458	19.857.616
II-CREDITI:				
	Esigibili oltre l'esercizio successivo			
	31/12/01	31/12/00		
1) verso clienti	229.971	557.802	93.548.709	87.564.585
2) verso imprese del gruppo non consolidate				
3) verso imprese collegate			123.501	18.877
4) verso controllanti				
5) verso altri	130.914	302.993	7.654.162	5.362.039
TOTALE	360.885	860.795	101.326.372	92.945.501
III-ATTIVITÀ FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI:				
1) partecipazioni in imprese controllate				
2) partecipazioni in imprese collegate				
3) partecipazioni in imprese controllanti				
4) altre partecipazioni			39.686	38.483
5) azioni proprie				
6) altri titoli			370.213	300.984
TOTALE			409.899	339.467
IV-DISPONIBILITÀ LIQUIDE:				
1) depositi bancari e postali			21.089.466	30.158.868
2) assegni			5.211	71.942
3) danaro e valori in cassa			213.187	308.870
TOTALE			21.307.864	30.539.680
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE			146.237.593	143.682.264
D) RATEI E RISCONTI				
Ratei e risconti attivi			915.613	1.185.699
Disaggio sui prestiti				
TOTALE			915.613	1.185.699
TOTALE ATTIVO			347.804.958	320.917.388



PASSIVO	31/12/2001	31/12/2000
A) PATRIMONIO NETTO:		
DEL GRUPPO:		
I Capitale	47.164.000	46.842.641
II Riserva da soprapprezzo delle azioni	62.139.691	59.516.493
III Riserve di rivalutazione		
IV Riserva legale	2.012.957	1.624.960
V Riserva per azioni proprie in portafoglio	3.512.310	1.350.120
VI Riserve statutarie		
VII Altre riserve:		
a) Riserva straordinaria	21.471.953	18.933.265
b) Fondi riserve in sospensione di imposta	3.799.031	4.118.254
c) Riserva per versamenti in conto copertura perdite		
d) Capitale e riserve società aggregate		
e) Riserva per contributi in conto capitale		
f) Riserva per valutazione partecipazioni a patrimonio netto		
g) Riserva da differenza di traduzione	-2.531.778	-2.552.876
h) Utili indivisi controllate e altre riserve	36.549.038	31.098.522
i) Riserva di consolidamento	1.046.659	1.046.659
k) Altre riserve	587.234	5.372.623
VIII Utili (perdite) portati a nuovo		
IX Utile (perdita) dell'esercizio	13.063.945	12.936.475
TOTALE PATRIMONIO NETTO DEL GRUPPO	188.815.040	180.287.136
DI TERZI:		
X Capitale e riserve di terzi	10.324.611	7.028.441
XI Utile (perdita) di competenza di terzi	120.773	235.691
TOTALE PATRIMONIO NETTO DI TERZI	10.445.384	7.264.132
TOTALE PATRIMONIO NETTO	199.260.424	187.551.268
B) FONDI PER RISCHI E ONERI		
1) per tratt. quiescenza e obblighi simili		
2) per imposte	13.360.208	13.474.082
3) altri	913.777	624.005
4) fondo consolid. per rischi e oneri futuri		
TOTALE	14.273.985	14.098.087
C) TRATT. FINE RAPP. LAVORO	7.285.885	6.785.031
D) DEBITI:	Esigibili oltre l'esercizio successivo	
	31/12/01	31/12/00
1) obbligazioni		
2) obbligazioni convertibili		
3) debiti verso banche	157.306	193.671
4) debiti verso altri finanziatori	50.963.792	45.444.210
5) acconti		
6) debiti verso fornitori		47.107.313
7) debiti rappresentati da titoli di credito		
8) debiti verso imprese del gruppo non consolidate		
9) debiti verso imprese collegate		103.912
10) debiti verso controllanti		96.274
11) debiti tributari	59.551	119.103
12) debiti v/ istituti previd. e secur. sociale		1.594.819
13) altri debiti	1.595.226	1.187.055
TOTALE	52.775.875	46.944.039
E) RATEI E RISCONTI		
Ratei e risconti passivi	3.976.405	4.189.817
Aggio sui prestiti		
TOTALE	3.976.405	4.189.817
TOTALE PASSIVO	347.804.958	320.917.388



CONTI D'ORDINE	31/12/2001	31/12/2000
A) GARANZIE PRESTATE:		
1) a terzi:		
a) fidejussioni	8.548.246	3.961.641
b) avalli		
c) altre garanzie personali		
d) garanzie reali	129.862	129.862
TOTALE	8.678.108	4.091.503
2) a imprese collegate:		
a) fidejussioni		
b) avalli		
c) altre garanzie personali		
d) garanzie reali		
TOTALE		
B) ALTRI CONTI D'ORDINE		
1) Canoni di leasing a scadere		
2) Effetti e ricevute bancarie in circolazione		
3) Materie prime e prodotti finiti presso terzi	322.986	267.510
4) Titoli presso terzi		
5) Beni di terzi presso di noi	15.174	18.662
6) Impegni di riacquisto in valuta		
TOTALE	338.160	286.172
C) GARANZIE RICEVUTE:		
1) fidejussioni	46.799	46.799
2) avalli		
3) altre garanzie personali		
4) garanzie reali		
TOTALE	46.799	46.799
TOTALE CONTI D'ORDINE	9.063.067	4.424.474



CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO	31/12/2001	31/12/2000
A) (+) VALORE DELLA PRODUZIONE:		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	235.730.982	212.043.412
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	643.323	724.009
3) variazioni lavori in corso su ordinazione	2.086.351	813.272
4) incrementi immobilizz. per lavori interni	4.326.490	2.887.963
5) altri ricavi e proventi:		
- altri ricavi e proventi	1.127.759	1.421.570
- contributi in conto esercizio	759.997	1.168.338
TOTALE	244.674.902	219.058.564
B) (-) COSTI DELLA PRODUZIONE:		
6) per m. prime, sussid., consumo e merci	-74.434.153	-64.411.861
7) per servizi	-69.598.193	-60.833.968
8) per godimento di beni di terzi	-3.909.813	-3.214.780
9) per il personale:		
salari e stipendi	-29.873.104	-27.372.138
oneri sociali	-9.953.843	-9.273.515
trattamento di fine rapporto	-1.248.912	-1.253.230
trattamento di quiescenza e simili		
altri costi		-91.821
10) ammortamenti e svalutazioni:		
ammortamento immobilizz. immateriali	-3.451.351	-2.958.544
ammortamento immobilizzazioni materiali	-25.933.218	-23.718.899
altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-6.050	-5.174
svalutazioni crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	-2.090.664	-1.581.235
11) variazioni rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	680.120	644.820
12) accantonamenti per rischi	-53.996	-130.948
13) altri accantonamenti	-340.565	-9.219
14) oneri diversi di gestione	-1.733.948	-1.712.240
TOTALE	-221.947.690	-195.922.752
(A - B) DIFF. VALORE-COSTI DELLA PRODUZIONE	22.727.212	23.135.812
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:		
15) (+) proventi da partecipazioni:		
in imprese del gruppo non consolidate		
in imprese collegate		
in altre imprese	1.601	1.464
16) (+) altri proventi finanziari:		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni:		
verso terzi	64.121	87.576
verso imprese collegate		
verso imprese controllanti		
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	33.316	35.106
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	51.816	87.824
d) proventi diversi dai precedenti:		
verso terzi	1.388.474	1.539.438
verso imprese collegate		
verso imprese controllanti		
17) (-) interessi e altri oneri finanziari:		
verso terzi	-4.661.670	-4.661.199
verso imprese collegate		
verso imprese controllanti		
TOTALE	-3.122.342	-2.909.791



CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO	31/12/2001	31/12/2000
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE		
18) (+) rivalutazioni:		
di partecipazioni	2.510	
di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		
di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
19) (-) svalutazioni:		
di partecipazioni	-222.609	-15.718
di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		
di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
TOTALE DELLE RETTIFICHE	-220.099	-15.718
E) Proventi e oneri straordinari		
20) (+) proventi straordinari:		
proventi	748.803	799.677
plusvalenze alienazioni immobilizzazioni	808.394	480.327
21) (-) oneri straordinari:		
oneri	-500.807	-774.520
minusvalenze alienaz. immobilizzazioni	-20.699	-126.374
imposte relative a esercizi precedenti	-143.096	-18.319
TOTALE DELLE PARTITE STRAORDINARIE	892.595	360.791
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	20.277.366	20.571.094
22) (-) imposte sul reddito dell'esercizio:		
correnti	-8.025.135	-7.456.471
differite	932.487	57.543
23) Risultato netto complessivo	13.184.718	13.172.166
(UTILE) PERDITA DELL'ESERCIZIO DI COMPETENZA DI TERZI	-120.773	-235.691
UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO DI COMPETENZA DEL GRUPPO	13.063.945	12.936.475

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Ing. Aldo Fumagalli Romario



CRITERI GENERALI

Lo stato patrimoniale ed il conto economico al 31 dicembre 2001 sono conformi al dettato degli articoli 25 e seguenti del D.Lgs. 127/91; i principi contabili adottati sono in linea con quelli raccomandati dalla CONSOB e statuiti dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e Ragionieri. Lo stato patrimoniale e il conto economico sono accompagnati dalla nota integrativa redatta ai sensi dell'articolo 38 del citato Decreto Legislativo. Nella presente nota integrativa è incluso il prospetto di raccordo tra l'utile e il patrimonio netto della Capogruppo e l'utile e il patrimonio netto consolidato del periodo di riferimento.

Al fine di consentire una migliore comprensione del bilancio, alla presente Nota Integrativa viene allegato il rendiconto finanziario.

Lo Stato Patrimoniale e il Conto Economico riclassificati sono allegati alla Relazione sulla Gestione.

DATA DI RIFERIMENTO

Il bilancio consolidato è stato predisposto sulla base dei bilanci al 31 dicembre 2001 delle singole società consolidate approvati dalle Assemblee dei Soci o predisposti dai Consigli di Amministrazione per l'approvazione dalle rispettive Assemblee dei Soci e redatte secondo i principi contabili del Gruppo.

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO ED AREA DI CONSOLIDAMENTO

Il bilancio consolidato include il bilancio al 31 dicembre 2001 della capogruppo SOL SpA e delle seguenti imprese che sono, ai sensi dell'art. 38, comma 2 D.Lgs. 127/91:

a) società controllate sia direttamente che indirettamente consolidate con il metodo integrale;



DENOMINAZIONE SEDE	NOTE	CAPITALE SOCIALE	QUOTA DI PARTECIPAZIONE		TOTALE
			DIRETTA	INDIRETTA	
AIRSOL BV – Amsterdam		NLG 17.022.000	100%	-	100%
BARTOLO OSSIGENO Srl – Napoli		Euro 660.400	100%	-	100%
B.T.G. Bvba – Lessines		Euro 2.280.620	100%	-	100%
Cryo-Cell Italia Srl - Milano		Euro 52.653	-	25,55%	25,55%
CryoMed Srl –Milano		Euro 10.000	-	50,10%	50,10%
C.T.S. S.p.A. – Monza		Euro 156.000	100%	-	100%
Eurobot Welding Srl – Carrè		Euro 93.000	-	30,60%	30,60%
ESSETI DEUTSCHLAND GmbH - Heilbronn		Euro 25.000	-	51%	51%
FRANCE OXYGENE Sarl – Annoeuillin		Euro 8.000	-	100%	100%
G.T.E. S.L. – Barcellona		PTS 2.000.000	100%	-	100%
G.T.S. Sh.P.K. – Tirana		LEK 5.000.000	100%	-	100%
HGT S.A. – Salonico		GRD 160.000.000	-	90%	90%
I.C.O.A. Srl – Vibo Valentia		Euro 45.760	97,60%	-	97,60%
IMG D.o.o. – Belgrado		YUD 2.030.106	30%	70%	100%
KISIKANA d.o.o – Sisak		KUNE 28.721.300	-	58,56%	58,56%
N.T.G. Bv – Tilburg		NLG 5.000.100	100%	-	100%
SOL France Sas – Cergy Pontoise		Euro 3.000.000	100%	-	100%
SOL T.G. GmbH – Wiener Neustadt		Euro 726.728,34	100%	-	100%
SOL Welding Srl – Costabissara		Euro 1.325.000	51%	-	51%
SOL-INA D.o.o. – Sisak	1	KUNE 52.766.000	58,56%	-	58,56%
SPG – SOL Plin Gorenjska D.o.o. – Jesenice		SIT 1.970.000.000	54,85%	-	54,85%
T.G.B. e.o.o.d. – Sofia		LEV 3.750.000	100%	-	100%
T.G.K. Sofia A.D. – Sofia		LEV 200.000	51%	-	51%
T.G.S. AD – Skopje	2	DEN 413.001.941	96,15%	-	96,15%
T.G.T. AD – Trn		KM 670.000	30%	-	30%
T.M.G. GmbH – Krefeld		DEM 4.000.000	-	100%	100%
T.P.J. D.o.o. – Jesenice		SIT 633.485.260	64,11%	19,69%	83,80%
U.T.P. D.o.o – Pula		KUNE 12.433.000	-	57,40%	57,40%
VIVISOL B S.p.r.l. – Lessines		Euro 161.131	0,08%	99,92%	100%
VIVISOL Brescia Srl – Brescia		Euro 41.600	-	70%	70%
VIVISOL Calabria Srl – Vibo Valentia		Euro 10.400	-	98,32%	98,32%
VIVISOL Centro Adriatica Srl – Jesi		Euro 46.800	-	100%	100%
VIVISOL Deutschland GmbH – Mauern		Euro 2.500.000	-	100%	100%
VIVISOL dello Stretto Srl – Villa S. Giovanni		Euro 213.200	-	94,00%	94,00%
VIVISOL France Sarl – Vaux Le Penil		Euro 120.000	-	100%	100%
VIVISOL Heimbehandlungsgeräte GmbH – Vienna		Euro 726.728,34	-	100%	100%
VIVISOL Napoli Srl – Napoli		Euro 98.800	-	70%	70%
VIVISOL Srl – Monza		Euro 2.600.000	-	100%	100%
VIVISOL Silarus Srl – Battipaglia		Euro 18.200	-	49%	49%
VIVISOL Umbria Srl – Perugia		Euro 67.600	-	70%	70%
ZEUS S.A. – Piraeus		GRD 246.858.000	-	89,40%	89,40%

- 1) La quota di gruppo al 31 dicembre 2001 comprende una partecipazione di Simest S.p.A. del 10%; in base al contratto tra SOL SPA e Simest del 17 maggio 1999 SOL SpA ha l'obbligo di riacquisto della quota totale Simest entro il 30 giugno 2004.
- 2) La quota di Gruppo al 31 dicembre 2001 comprende una partecipazione di Simest S.p.A. del 7,55%; in base ai contratti tra SOL SpA e Simest del 27 marzo 1996 e del 2 agosto 2001 SOL SpA ha l'obbligo di riacquisto dell'intera quota Simest, rispettivamente, entro il 30 giugno 2003 il 4,10% ed entro il 30 giugno 2004 il 3,45%.



b) società collegate, consolidate con il metodo del patrimonio netto

DENOMINAZIONE SEDE		CAPITALE SOCIALE	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
CONSORGAS Srl - Milano	Lit.	1.000.000.000	25,79 %
Ionia Oxigono e.p.e. - Salonicco	GRD	8.500.000	34,00 %

c) società collegate, valutate al costo

DENOMINAZIONE SEDE		CAPITALE SOCIALE	QUOTA DI PARTECIPAZIONE
S.A.T. Commerciale Srl	Lit.	80.000.000	10,00 %
SALDO SERVIS Srl	Lit.	80.000.000	10,00 %
FABER Srl	Lit.	19.749.954	50,00 %

La S.A.T. Commerciale Srl e la SALDO SERVIS Srl sono state considerate tra le imprese collegate in quanto legate da rapporti in esclusiva di natura commerciale.

La FABER Srl è stata valutata al costo in quanto tale società non si trova in condizioni di normale funzionamento, avendo in corso una procedura di liquidazione.

Le partecipazioni in altre imprese sono state valutate al costo, in quanto non riconducibili nelle categorie di società controllate e collegate.

L'area di consolidamento al 31 dicembre 2001 rispetto al 31 dicembre 2000 è stata modificata per l'inclusione delle società SPG – SOL d.o.o., TGT A.D., Eurobot Welding Srl, CryoMed Srl e Cryo-Cell Italia Srl e ZEUS S.A., per l'aumento delle quote di partecipazione nella Vivisol Deutschland GmbH [ex Ability Team H. GmbH] (15,77%), nella HGT S.A. (16%) e nella VIVISOL Centro Adriatica Srl (14,45%) e per il deconsolidamento della VIVISOL Sud Belgique Sprl liquidata nel corso del primo semestre.

PRINCIPI DI CONSOLIDAMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

principi di consolidamento

I bilanci utilizzati per il consolidamento sono i bilanci al 31 dicembre 2001 delle singole imprese. Tali situazioni sono state opportunamente riclassificate e rettifiche al fine di uniformarle ai principi contabili e ai criteri di valutazione della Capogruppo, che sono in linea con quelli previsti dagli articoli 2423 e seguenti del codice civile, e con quelli raccomandati dalla CONSOB.

I principi di consolidamento adottati sono i seguenti:

- gli elementi dell'attivo e del passivo nonché i proventi e gli oneri delle imprese incluse nell'area di consolidamento sono ripresi integralmente; sono invece eliminati i crediti e i debiti, i proventi e gli oneri, gli utili e le perdite originati da operazioni effettuate tra le



imprese incluse nell'area di consolidamento di ammontare significativo tenendo conto delle eventuali imposte differite;

- il valore contabile delle partecipazioni in imprese incluse nel consolidamento viene eliso contro le corrispondenti frazioni del patrimonio netto delle partecipate; l'eventuale differenza tra il valore pagato ed il patrimonio netto contabile di competenza alla data di acquisto viene attribuita ad elementi dell'attivo o del passivo delle imprese incluse nel consolidamento; l'eventuale residuo, se negativo, viene iscritto in una voce denominata riserva di consolidamento; se positivo viene iscritto in una voce dell'attivo denominata differenza da consolidamento, che viene ammortizzata in un periodo di 5 anni. Le quote di patrimonio netto e di utile di competenza di soci terzi, calcolate sulla base dei bilanci rettificati secondo i principi contabili di Gruppo, sono iscritte rispettivamente alle voci "Patrimonio netto di terzi" nel patrimonio netto e "Utile o perdita d'esercizio di competenza di terzi" nel conto economico;
- le imposte sugli utili non distribuiti delle società consolidate non sono rilevate, in quanto si presume che gli utili saranno distribuiti in regime di credito d'imposta per la società controllante o saranno reinvestiti permanentemente all'interno del Gruppo.

conversione di bilanci in valuta

Le poste di Patrimonio Netto sono convertite in Euro utilizzando i cambi storici degli esercizi nei quali si sono formate. Le poste dello Stato Patrimoniale sono convertite in Euro utilizzando i cambi al 31 dicembre 2001, mentre quelle di Conto Economico sono convertite in Euro utilizzando i cambi medi del 2001. La differenza tra il risultato dell'esercizio quale risulta dalla conversione ai cambi medi e quello risultante dalla conversione in base ai cambi al 31 dicembre 2001 e gli effetti sulle attività e sulle passività delle variazioni intervenute nei rapporti di cambio tra l'inizio dell'esercizio e il 31 dicembre, sono iscritti nel patrimonio netto nel conto denominato "Riserva da differenza di traduzione".

I cambi applicati nella conversione dei bilanci non espressi in Euro sono riportati nella tabella che segue:

VALUTA	CAMBIO DEL 31/12/2001	CAMBIO MEDIO DEL 2001	CAMBIO DEL 31/12/2000	CAMBIO MEDIO DEL 2000
Lira Italiana	Euro 0,00052	Euro 0,00052	Euro 0,00052	Euro 0,00052
Marco tedesco	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129
Franco francese	Euro 0,15245	Euro 0,15245	Euro 0,15245	Euro 0,15245
Fiorino olandese	Euro 0,45378	Euro 0,45378	Euro 0,45378	Euro 0,45378
Franco belga	Euro 0,02479	Euro 0,02479	Euro 0,02479	Euro 0,02479
Scellino austriaco	Euro 0,07267	Euro 0,07267	Euro 0,07267	Euro 0,07267
Lek albanese	Euro 0,00838	Euro 0,00782	Euro 0,00759	Euro 0,00760
Dinaro macedone	Euro 0,01660	Euro 0,01716	Euro 0,01627	Euro 0,01708
Lev bulgaro	Euro 0,51379	Euro 0,51330	Euro 0,51169	Euro 0,51192
Peseta spagnola	Euro 0,00601	Euro 0,00601	Euro 0,00601	Euro 0,00601
Kuna croata	Euro 0,13645	Euro 0,13412	Euro 0,13231	Euro 0,13126
Dinaro serbo	Euro 0,01706	Euro 0,01805	Euro 0,01704	Euro 0,01704
Tallero sloveno	Euro 0,00456	Euro 0,00459	Euro 0,00468	Euro 0,00484
Dracma greca	Euro 0,00293	Euro 0,00293	Euro 0,00293	Euro 0,00297
Marco convertibile	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129



criteri di valutazione

I principi contabili e i criteri di valutazione sono stati applicati in modo sostanzialmente uniforme da tutte le imprese consolidate. I criteri di valutazione adottati nella situazione patrimoniale ed economica consolidata sono quelli utilizzati dalla Capogruppo SOL SpA e sono conformi alle disposizioni legislative vigenti precedentemente citate, integrate ed interpretate dai Principi Contabili statuiti dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri. La valutazione delle voci della situazione patrimoniale ed economica consolidata è stata fatta ispirandosi ai criteri generali della prudenza e della competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività. Ai fini delle appostazioni contabili, è stata data prevalenza alla sostanza economica delle operazioni piuttosto che alla loro forma giuridica; per quanto riguarda le attività finanziarie esse sono contabilizzate al momento del regolamento delle stesse. Gli utili sono inclusi solo se realizzati entro la data di chiusura del periodo, mentre si tiene conto dei rischi e delle perdite anche se conosciuti successivamente. Gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci del bilancio sono stati valutati separatamente. Gli elementi patrimoniali destinati ad essere utilizzati durevolmente sono stati classificati tra le immobilizzazioni.

100

rettifiche di valore e riprese di valore

Il valore dei beni materiali e immateriali la cui durata utile è limitata nel tempo è sistematicamente rettificato in diminuzione attraverso l'ammortamento. Gli stessi beni e le altre componenti dell'attivo sono svalutati ogni qualvolta si sia riscontrata una perdita durevole di valore; il valore originario è ripristinato nella misura in cui si reputi che i motivi della precedente svalutazione siano venuti meno. Le metodologie analitiche di ammortamento e di svalutazione adottate sono descritte nel prosieguo.

rivalutazioni

Non sono mai state fatte rivalutazioni eccetto quelle previste da apposite leggi speciali per le immobilizzazioni materiali e quelle derivanti da operazioni di fusione.

deroghe

Nel presente e nei passati esercizi non sono state operate deroghe ai criteri di valutazione previsti dalla legislazione sul bilancio d'esercizio e consolidato.

appostazioni contabili effettuate esclusivamente in applicazione di norme tributarie

Nelle situazioni patrimoniali ed economiche al 31 dicembre 2001 della Capogruppo e di alcune imprese controllate sono presenti appostazioni effettuate esclusivamente in applicazione di norme tributarie, in particolare ammortamenti anticipati eccedenti quelli necessari, per ripartire il costo delle immobilizzazioni sulla stimata vita utile degli stessi e cespiti aventi un valore unitario inferiore a 516 Euro spesi nell'esercizio di acquisizione.

Nella situazione patrimoniale ed economica consolidata tali appostazioni sono eliminate.



CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE SINGOLE VOCI

immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali rappresentano costi e spese aventi utilità pluriennale e sono iscritte al costo di acquisto comprensivo degli oneri accessori ed ammortizzate in quote costanti. Al riguardo precisiamo che:

- I costi di impianto e di ampliamento vengono esposti nell'apposita voce dell'attivo ed ammortizzati lungo il periodo della loro durata economica, comunque non superiore a cinque anni.
- I costi di ricerca e sviluppo e di pubblicità vengono integralmente addebitati al conto economico dell'esercizio in cui sono sostenuti. Fanno eccezione le spese relative allo sviluppo di nuovi prodotti purché inerenti a progetti di interesse aziendale che offrono ragionevoli prospettive di redditività.
- I diritti di brevetto industriale e i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno vengono ammortizzati in base alla loro presunta durata di utilizzazione, comunque non superiore a quella fissata dai contratti di licenza.
- Le concessioni, le licenze, i marchi e i diritti simili iscritti all'attivo sono ammortizzati in base alla prevista durata di utilizzazione, in ogni caso non superiore a quella fissata dal contratto di acquisto; nel caso non fosse determinabile il periodo di utilizzo, la durata viene stabilita in cinque esercizi.
- L'avviamento è iscritto all'attivo solo se acquisito a titolo oneroso, nei limiti del costo per esso sostenuto o a seguito di operazioni di fusione, e viene ammortizzato in un periodo non superiore alla durata della sua vita utile, determinata in cinque anni.
- Le differenze di consolidamento vengono ammortizzate in un periodo di cinque anni.
- Le migliorie su beni di terzi sono ammortizzate sulla base della durata residua del contratto.

Le immobilizzazioni il cui valore economico alla data di chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore al costo, ammortizzato secondo i criteri sopracitati, vengono svalutate fino a concorrenza del loro valore economico. Se successivamente vengono meno le ragioni che hanno determinato questa svalutazione, si procede al ripristino del costo.

immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, comprensivo degli oneri accessori. Il valore di costo viene rettificato in aumento solo in conformità ad apposite leggi nazionali che permettano la rivalutazione delle immobilizzazioni, a seguito di operazioni di fusione, o per l'attribuzione dell'eventuale differenza tra il valore pagato per l'acquisto di partecipazioni e il patrimonio netto di competenza.

Gli ammortamenti sono calcolati con riferimento al costo, eventualmente rivalutato, in modo sistematico in funzione della residua possibilità di utilizzazione del cespite. Le immobilizzazioni il cui valore economico alla chiusura dell'esercizio risulti durevolmente infe-



riore al costo ammortizzato secondo i criteri già esposti, vengono svalutate fino a concorrenza del loro valore economico.

Le spese di manutenzione ordinaria sono addebitate integralmente al conto economico. Le spese di manutenzione di natura incrementativa sono attribuite al cespite cui si riferiscono ed ammortizzate in funzione della residua possibilità di utilizzazione del cespite stesso.

Le aliquote di ammortamento su base annua generalmente utilizzate sono le seguenti:

Terreni e fabbricati	
- terreni	-
- fabbricati civili	-
- fabbricati industriali	4%
- costruzioni leggere	10%
Impianti e macchinario	
- impianti e macchinari generici	7,5%
- impianti e macchinari specifici	10%
Attrezzature industriali e commerciali	
- attrezzatura varia e minuta	25%
- bombole	9%
- impianti di distribuzione	9%
- impianti di depurazione	15%
- unità base	17,5%
- telerilevamento	20%
Altri beni	
- automezzi	20%
- autovetture	25%
- mobili e arredi	12%
- macchine di ufficio elettroniche	20%

Nell'esercizio in cui il cespite viene acquisito l'ammortamento viene ridotto forfettariamente alla metà, nella convinzione che ciò rappresenti una ragionevole approssimazione della distribuzione temporale degli acquisti nel corso dell'esercizio.

I beni oggetto di contratti di locazione finanziaria sono iscritti fra le immobilizzazioni tecniche nelle classi di pertinenza e vengono ammortizzati, come i cespiti di proprietà, in modo sistematico secondo la residua possibilità di utilizzazione. In contropartita all'iscrizione del bene vengono iscritti i debiti, a breve e a medio termine, verso l'ente finanziario locatore; i canoni sono stornati dalle spese per godimento di beni di terzi e sono iscritte le quote interessi di competenza dell'esercizio fra gli oneri finanziari. Si ottiene in tale modo una rappresentazione delle operazioni di locazione finanziaria secondo la cosiddetta "metodologia finanziaria" prevista dal Principio Contabile Internazionale I.A.S. n. 17, che meglio rappresenta la sostanza economica dei contratti di locazione finanziaria in essere.

immobilizzazioni finanziarie

- partecipazioni in imprese non consolidate

Le immobilizzazioni consistenti in partecipazioni in imprese non consolidate sono valutate al costo, rettificato in diminuzione per perdite durevoli di valore.



- partecipazioni in imprese collegate

Le immobilizzazioni consistenti in partecipazioni in imprese collegate sono valutate secondo il metodo del patrimonio netto e cioè per un importo pari alla corrispondente frazione del patrimonio netto risultante dall'ultimo bilancio delle imprese medesime, dopo aver detratto i dividendi ed operato le rettifiche richieste dai principi di redazione del bilancio consolidato.

- altre immobilizzazioni finanziarie

Le altre partecipazioni ed i titoli sono valutati al costo. Nel caso di perdite durevoli di valore, derivanti anche dalle quotazioni espresse dal mercato per i titoli quotati, viene effettuata un'adeguata svalutazione e, nell'esercizio in cui le condizioni per la svalutazione vengono meno, viene ripristinato il valore precedente alla svalutazione.

Le altre immobilizzazioni finanziarie costituite da crediti sono iscritte al loro valore di presunto realizzo.

azioni proprie

Sono state valutate al costo secondo il metodo LIFO, eventualmente rettificato per recepire perdite durevoli di valore.

giacenze di magazzino

Le giacenze di magazzino sono iscritte al minore tra il costo di acquisto o di fabbricazione, comprensivo degli oneri accessori, ed il valore di presunto realizzo desumibile dall'andamento del mercato. La configurazione di costo generalmente adottata è quella denominata LIFO a scatti annuali (ultimo entrato, primo uscito). Il valore netto di realizzo viene determinato in base al prezzo netto di vendita decurtato sia delle eventuali spese di fabbricazione ancora da sostenere che delle spese dirette di vendita.

I lavori in corso su ordinazione sono iscritti in base al costo sostenuto alla fine dell'esercizio.

Le giacenze di articoli obsoleti o a lento rigiro sono svalutate per tener conto della possibilità di utilizzo e realizzo.

crediti

I crediti sono esposti al loro presumibile valore di realizzo tenendo conto del grado di solvibilità del debitore, del periodo di scadenza del credito, del contenzioso in essere e delle garanzie esercitabili.

L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, portato a diretta diminuzione della voce dell'attivo cui si riferisce.

I crediti a lungo termine sono stati evidenziati nello stato patrimoniale tra le immobilizzazioni finanziarie e iscritti al valore di presunto realizzo.



attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

I titoli non immobilizzati sono valutati al minore tra il costo di acquisto e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato. Tale minor valore non è mantenuto qualora ne siano venuti meno i motivi.

cassa e banche

Le disponibilità liquide sono iscritte al loro valore nominale.

ratei e risconti

I ratei e risconti attivi e passivi riflettono quote di competenza di costi e di ricavi comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in ragione del tempo.

fondi per rischi ed oneri

I fondi per rischi e oneri sono destinati a coprire perdite o debiti di natura determinata, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non sono determinati l'ammontare o la data di sopravvenienza.

I rischi per i quali il manifestarsi di una passività è soltanto possibile sono indicati nelle note esplicative o nella relazione sulla gestione allegata al presente prospetto informativo. Nei fondi per rischi e oneri è incluso il fondo imposte differite.

trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti al netto degli acconti erogati alla data di chiusura dell'esercizio, calcolato in conformità alle leggi, ai contratti di lavoro vigenti e ad eventuali accordi aziendali.

debiti

I debiti sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di resi o rettifiche di fatturazione.

rischi, impegni e garanzie

Le garanzie indicate nei conti d'ordine rappresentano le fidejussioni, che sono esposte al valore corrispondente ai debiti residui a fronte dei quali sono state rilasciate. Le garanzie reali sui beni di proprietà sono indicate nelle note esplicative.

Gli eventuali impegni di acquisto e vendita di valuta sono esposti nei conti d'ordine al valore nozionale, controvalutato al cambio contrattuale per le opzioni e al cambio a termine per le operazioni di acquisto o vendita di valuta a termine.

criteri di conversione dei valori espressi in valute non aderenti all'EURO

I crediti e i debiti espressi in valute non aderenti all'EURO sono iscritti in bilancio al cambio vigente all'epoca in cui sono stati rilevati contabilmente. L'eventuale differenza negativa emergente dall'adeguamento dei crediti e dei debiti in valuta estera al cambio di fine periodo viene rilevata in un apposito fondo rischi e addebitata a Conto Economico.



criteri di conversione e contabilizzazione degli elementi monetari espressi in valute aderenti all'EURO

Gli elementi monetari espressi in valute aderenti all'EURO sono stati contabilizzati utilizzando i tassi irreversibili di conversione secondo i criteri stabiliti dagli artt. 4 e 5 del Regolamento C.E. n. 1.103/97.

Le differenze cambio positive e negative sono state imputate a Conto Economico nell'esercizio 1998.

iscrizione dei ricavi e proventi e dei costi ed oneri

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri, sono iscritti al netto di resi, sconti, abbuoni e premi, nonché delle imposte direttamente connesse con la vendita dei prodotti e la prestazione dei servizi. I ricavi per vendite di prodotti sono riconosciuti al momento del trasferimento della proprietà, che normalmente si identifica con la consegna o la spedizione dei beni. I ricavi di natura finanziaria vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

imposte sul reddito

Le imposte sul reddito sono determinate sulla base del reddito fiscalmente imponibile di ciascuna impresa consolidata ai sensi delle norme fiscali vigenti in ogni Paese. I debiti per imposte sono classificati al netto degli acconti versati e delle ritenute subite nella voce "debiti tributari". I benefici fiscali derivanti da perdite fiscali sono accreditati a Conto Economico nell'esercizio in cui tali perdite sono utilizzate a compensazione di utili.

Vengono stanziare imposte differite e anticipate sulle differenze significative di natura temporanea tra il valore di un'attività o di una passività secondo criteri civilistici e il valore attribuito a quella attività o a quella passività ai fini fiscali, applicando l'aliquota fiscale presunta in vigore al momento in cui le differenze temporanee si riverseranno.

contratti di copertura in valuta

I risultati negativi derivanti dalla valutazione di fine periodo dei contratti derivati vengono imputati al Conto Economico, mentre vengono capitalizzati quelli correlati a specifici investimenti. Gli eventuali risultati positivi vengono riconosciuti quando realizzati.

Vengono peraltro imputati al Conto Economico i ratei maturati pro rata temporis sui flussi di interesse in corso di maturazione alla data di bilancio.

contributi in conto capitale

I contributi in conto capitale ottenuti dall'esercizio 1998 sono imputati a conto economico fra gli "altri ricavi e proventi" e vengono rinviati per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi. I contributi ottenuti in precedenti esercizi sono stati iscritti in una riserva di patrimonio netto per il 50% dell'importo; il restante 50% è stato contabilizzato a conto economico e riscontato in 5 o 10 esercizi a seconda del momento temporale della loro erogazione.

**ATTIVITÀ****A) CREDITI VERSO SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI**

Saldo al 31/12/2001	26.969
Saldo al 31/12/2000	-
Variazione	26.969

Il saldo è così composto:

- Parte richiamata Euro 929
- Parte non richiamata Euro 26.040

Tali ammontari sono relativi ai versamenti da effettuare da soci di minoranza nelle società CryoMed Srl ed Eurobot Welding Srl.

B) IMMOBILIZZAZIONI**I. Immobilizzazioni immateriali**

Saldo al 31/12/2001	7.072.844
Saldo al 31/12/2000	6.823.984
Variazione	248.860

dettaglio delle immobilizzazioni immateriali

I movimenti delle immobilizzazioni immateriali sono di seguito riportati:

CATEGORIE	SALDO 31/12/2000	INCREMENTI	RIVALUTAZIONE (SVALUTAZIONE)	ALTRI MOVIMENTI	(AMMORTAMENTO)	SALDO 31/12/2001
Costi di impianto e di ampliamento	2.309.717	48.888	-	(3.746)	(1.078.165)	1.276.694
Costi ricerca, sviluppo e pubblicità	9.225	437.278	-	-	(327.863)	118.640
Diritti brevetto industriale e diritti di utilizzazione opere dell'ingegno	245.926	782.436	(400)	(15.268)	(413.426)	599.268
Conc., licenze, marchi e diritti simili	460.858	197.243	-	(201)	(213.965)	443.935
Avviamento	139.700	44.415	-	-	(113.464)	70.651
Immobilizzazioni in corso e acconti	2.142	-	-	(2.142)	-	-
Altre	1.287.436	675.635	1.100	15.099	(392.185)	1.587.085
Differenza da consolidamento	2.368.980	1.519.874	-	-	(912.283)	2.976.571
TOTALE	6.823.984	3.705.769	700	(6.258)	(3.451.351)	7.072.844

La voce "Costi di impianto ed ampliamento" è composta principalmente da spese sostenute per operazioni relative a variazioni dei capitali sociali delle società incluse nell'area di consolidamento e per la quotazione della Capogruppo.

La voce "Spese di ricerca e sviluppo e pubblicità" si riferisce principalmente a costi sostenuti



nuti per la penetrazione nei mercati europei. L'incremento è dovuto ai costi sostenuti per la partecipazione ad una fiera quadriennale del settore dalla controllata SOL Welding Srl. La voce "Diritti, brevetti industriali" è relativa quasi esclusivamente ad oneri sostenuti per l'acquisto di software. Gli incrementi del periodo sono dovuti principalmente agli oneri relativi all'entrata in funzione di nuovo software, ammortizzato in 3 anni.

La voce "Concessioni, licenze e marchi" è composta quasi esclusivamente da costi sostenuti per ottenere licenze d'uso di nuovo software, ammortizzata in 5 anni.

La voce "Avviamento" è composta principalmente da valori emersi in sede di fusioni di società avvenute in precedenti esercizi. La variazione dell'esercizio si riferisce a quanto riconosciuto dalla controllata Eurobot Welding Srl per l'acquisto del ramo d'azienda.

La voce "Altre" è composta principalmente da spese di carattere pluriennale, ammortizzate in funzione della loro correlazione temporale con i ricavi. Il contenuto è principalmente composto da spese sostenute per:

- fusioni con altre società
- notarili e varie per finanziamenti a medio termine
- lavori di ristrutturazione eseguiti su immobili ricevuti in affitto
- oneri sostenuti per la realizzazione dell'acquedotto di proprietà del Consorzio CIGRI, per la fornitura di acqua industriale allo stabilimento di Piombino, ammortizzati in 15 anni in base alla durata del contratto
- oneri di prelocazione su leasing, ammortizzati in base alla durata dei contratti.

La voce "Differenza da consolidamento" è relativa:

- alla differenza fra il prezzo di acquisto della partecipazione nella controllata SOL Welding Srl e il patrimonio netto rettificato della stessa al 31.12.1997 pari a Euro 422.462 (valore attuale netto Euro 84.492)
- alla differenza fra il prezzo di acquisto della partecipazione nella controllata BARTOLO OSSIGENO Srl e il patrimonio netto rettificato della stessa al 31.12.1998 pari a Euro 403.547 (valore attuale netto Euro 161.419)
- alla differenza fra il prezzo di acquisto della partecipazione nella controllata VIVISOL Deutschland GmbH e il patrimonio netto della stessa al 31.12.1999 pari a Euro 115.170 (valore attuale netto Euro 69.102)
- alla differenza fra il prezzo di acquisto del restante 15,77% della partecipazione nella controllata VIVISOL Deutschland GmbH e il patrimonio netto della stessa al 31.12.2000 pari a Euro 48.058 (valore attuale netto Euro 38.446)
- alla differenza fra il prezzo di acquisto della partecipazione nella controllata HGT S.A. e il patrimonio netto della stessa al 31.12.1999 maggiorato del sovrapprezzo riconosciuto sugli aumenti di capitale sociale dell'esercizio per la rinuncia al diritto di opzione dei precedenti soci pari a Euro 436.408 (valore attuale netto Euro 261.844)
- alla differenza fra il prezzo di acquisto di un ulteriore 15,55% della partecipazione nella controllata VIVISOL Centro Adriatica Srl e il patrimonio netto rettificato della stessa al



31.12.1999 pari a Euro 311.785 (valore attuale netto Euro 187.071)

- alla differenza fra il prezzo di acquisto del restante 14,45% della partecipazione nella controllata VIVISOL Centro Adriatica Srl e il patrimonio netto rettificato della stessa al 31.12.2000 pari a Euro 268.336 (valore attuale netto Euro 214.669)
- alla differenza fra il prezzo di acquisto della partecipazione nella controllata France Oxygene Sarl e il patrimonio netto rettificato della stessa al 31.07.2000 pari a Euro 1.583.973 (valore attuale netto Euro 950.384)
- alla differenza fra il prezzo di acquisto della partecipazione nella controllata ZEUS S.A. e il patrimonio netto rettificato della stessa al 31.12.2000 diminuito del valore dei cespiti rivalutati pari a Euro 905.380 (valore attuale netto Euro 724.304) come indicato successivamente.
- alla differenza fra il prezzo di acquisto della partecipazione nella controllata T.G.T. A.D. e il patrimonio netto della stessa al 31.12.2001 pari a Euro 66.300 (valore attuale netto Euro 53.040)
- alla differenza fra il prezzo di acquisto della partecipazione nella controllata Cryo-Cell Italia Srl e il patrimonio netto della stessa al 31.12.2001, in virtù del sovrapprezzo pagato sull'aumento del capitale sociale, pari a Euro 231.800 (valore attuale netto Euro 231.800). Tale differenza non è stata ammortizzata in quanto la società non ha ancora iniziato la sua attività.

108

Per quanto riguarda gli ammortamenti dell'esercizio suddivisi per categoria di beni si rimanda al dettaglio fornito nelle note al Conto Economico.

Le rivalutazioni effettuate nell'esercizio si riferiscono a rivalutazioni monetarie effettuate dalla società T.P.J. D.o.o..

Le svalutazioni effettuate nell'esercizio si riferiscono alla società I.M.G. D.o.o..

II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2001	184.853.510
Saldo al 31/12/2000	163.196.675
Variazione	21.656.835



dettaglio immobilizzazioni materiali

I movimenti intervenuti nel corso dell'esercizio, con riferimento al costo storico, agli ammortamenti ed al valore netto delle immobilizzazioni, sono i seguenti:

MOVIMENTI DELLE IMMOB. MATERIALI COSTO	SALDO 31/12/2000	INCREMENTI	RIVALUTAZIONI	ALTRI MOVIMENTI	(ALIENAZIONI)	SALDO 31/12/2001
Terreni e fabbricati	47.958.445	2.312.985	164.265	1.587.317	(280.112)	51.742.900
Impianti e macchinario	143.222.847	4.980.585	83.361	948.944	(186.336)	149.049.401
Attrezzature industriali e commerciali	166.436.340	21.913.289	386.992	3.435.170	(1.788.394)	190.383.397
Altri beni	16.629.601	1.649.259	8.423	(122.801)	(1.123.399)	17.041.083
Immobilizzazioni in corso e acconti	9.132.121	16.872.146	-	-	-	26.004.267
TOTALE	383.379.354	47.728.264	643.041	5.848.630	(3.378.241)	434.221.048

MOVIMENTO DEI FONDI AMMORTAMENTO	SALDO 31/12/2000	QUOTE DI AMMORTAMENTO	SVALUTAZIONI	ALTRI MOVIMENTI	(ALIENAZIONI)	SALDO 31/12/2001
Terreni e fabbricati	19.009.337	197.713	-	110.761	(2.094)	19.315.717
Impianti e macchinario	88.832.978	9.263.387	-	130.009	(114.377)	98.111.997
Attrezzature industriali e commerciali	101.983.668	14.292.380	2.144	4.426.849	(823.868)	119.881.173
Altri beni	10.356.696	2.179.738	3.503	(154.251)	(327.035)	12.058.651
Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-	-	-	-
TOTALE	220.182.679	25.933.218	5.647	4.513.368	(1.267.374)	249.367.538

MOVIMENTI DELLE IMMOB. MATERIALI VALORE NETTO	SALDO 31/12/2000	INCREMENTI	(AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI)	ALTRI MOVIMENTI	(ALIENAZIONI)	SALDO 31/12/2001
Terreni e fabbricati	28.949.108	2.477.250	(197.713)	1.476.556	(278.018)	32.427.183
Impianti e macchinario	54.389.869	5.063.946	(9.263.387)	818.935	(71.959)	50.937.404
Attrezzature industriali e commerciali	64.452.672	22.300.281	(14.294.524)	(991.679)	(964.526)	70.502.224
Altri beni	6.272.905	1.657.682	(2.183.241)	31.450	(796.364)	4.982.432
Immobilizzazioni in corso e acconti	9.132.121	16.872.146	-	-	-	26.004.267
TOTALE	163.196.675	48.371.305	(25.938.865)	1.335.262	(2.110.867)	184.853.510

- Gli investimenti effettuati nell'esercizio nella voce "Terreni e fabbricati" si riferiscono prevalentemente ad investimenti della Capogruppo (Euro 520 migliaia) e della controllata SPG – SOL d.o.o. (Euro 1.340 migliaia).

- Le acquisizioni dell'esercizio relative alla voce "Impianti e macchinari" sono dovute principalmente all'acquisto di impianti presso gli stabilimenti della Capogruppo (Euro 3.230 migliaia), della controllata KISIKANA d.o.o. (Euro 307 migliaia), della controllata SPG - SOL d.o.o. (Euro 994 migliaia) ed in misura minore da altri investimenti presso tutte le altre società del gruppo.

- Nella voce "Attrezzature industriali e commerciali" sono contenuti i valori relativi alle attrezzature di vendita (erogatori, bombole, unità base, concentratori ed apparecchiature medicali) ed attrezzature varie e minute. L'incremento dell'esercizio è dovuto ad investimenti in mezzi di vendita rappresentati da bombole, erogatori e cisterne effettuati da socie-



tà del settore gas tecnici per Euro 13.027 migliaia (di cui Euro 4.100 migliaia da parte della Capogruppo) e da investimenti effettuati da parte di società del settore assistenza domiciliare per Euro 8.886 migliaia (di cui Euro 3.463 migliaia da parte della società VIVISOL S.r.l) relativi ad unità base ed altre apparecchiature medicali.

- Nella voce “Altri beni” sono contenuti i valori relativi a automezzi ed autovetture, macchine ufficio elettriche, mobili e arredi, sistemi elettrocontabili. L’incremento dell’esercizio è relativo a investimenti in automezzi, attrezzature di laboratorio, hardware, mobili e arredi, di cui Euro 491 migliaia da parte della Capogruppo.

- Nella voce “immobilizzazioni in corso” sono contenuti prevalentemente i valori relativi ad investimenti in corso della Capogruppo (Euro 24.170 migliaia) quasi esclusivamente per la costruzione del nuovo stabilimento di Mantova e delle controllate C.T.S. SpA (Euro 238 migliaia), SOL France (Euro 686 migliaia) e TGS A.D. (Euro 628 migliaia).

Le rivalutazioni effettuate nell’esercizio pari a Euro 643.041, si riferiscono a:

- rivalutazioni monetarie effettuate in base alle normative locali dalle società T.P.J. D.o.o., SPG – SOL d.o.o. e I.M.G. D.o.o. per un totale di Euro 303.594
- rivalutazioni Legge 342/2000 per un totale di Euro 339.447 così suddiviso:
 - Euro 266.806 VIVISOL Srl
 - Euro 72.641 VIVISOL Centro Adriatica Srl

110

Relativamente alla rivalutazione in oggetto si ricorda che la restante parte della rivalutazione effettuata dalle due società è stata compensata con l’effetto degli ammortamenti anticipati esistente sui cespiti rivalutati:

- Euro 1.651.483 VIVISOL Srl
- Euro 292.767 VIVISOL Centro Adriatica Srl

Per quanto riguarda gli ammortamenti dell’esercizio suddivisi per categoria di beni si rimanda al dettaglio fornito nelle note al Conto Economico.

Si segnala che sugli stabilimenti di Monza, Marcanise, Padova, Piombino, Cuneo, Salerno, Verona, Vibo Valentia, Zola Predosa, Pavia e Gersthofen gravano ipoteche e privilegi a fronte di mutui contratti con istituti di credito a medio termine da alcune società del gruppo.

L’ammontare delle ipoteche al 31 dicembre 2001 è pari a Euro 127.751 migliaia.

L’ammontare dei privilegi al 31 dicembre 2001 è pari a Euro 119.326 migliaia.

Per quanto concerne gli effetti della eliminazione degli ammortamenti anticipati e del trattamento dei beni in leasing secondo il Principio Contabile Internazionale I.A.S. 17, si rinvia al prospetto di raccordo tra utile e patrimonio netto della Capogruppo e utile e patrimonio netto consolidati nel prosieguo della presente nota integrativa.

Negli “Altri movimenti” sono compresi Euro 482.060 relativi all’ingresso nell’area di consolidamento della società T.G.T. A.D. e Euro 434.618 relativi all’ingresso nell’area di con-



solidamento della società ZEUS S.A.. Si ricorda che parte della differenza positiva tra il valore della partecipazione ed il patrimonio netto di competenza è stata attribuita alla voce fabbricati (Euro 496.912) e Impianti e macchinari (Euro 723.646) sulla base di una perizia tecnica.

III. Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2001	8.698.429
Saldo al 31/12/2000	6.028.766
Variazione	2.669.663

partecipazioni

Saldo al 31/12/2001	417.171
Saldo al 31/12/2000	2.972.653
Variazione	(2.555.482)

La voce è così composta.

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000
Zeus S.A.	-	2.288.943
Imprese del Gruppo non consolidate	-	2.288.943
CONSORGAS S.r.l.	292.367	290.321
FABER S.r.l.	5.164	5.164
S.A.T. Commerciale Srl	59.000	-
SALDO SERVIS Srl	10.000	-
Ionía Oxigono e.p.e.	8.931	-
Imprese collegate	375.462	295.485
BEMBERG S.r.l.	-	337.895
Altre partecipazioni minori	41.709	50.330
Altre imprese	41.709	388.225

Ad eccezione di Euro 8.931 iscritti tra le partecipazioni in imprese collegate (in carico alla controllata HGT S.A.) e di Euro 30.117 iscritti tra le altre partecipazioni minori (di cui Euro 25.148 relativi ad investimenti in imprese locali da parte della società controllata T.G.S. A.D), tutte le partecipazioni sopra evidenziate sono detenute dalla Capogruppo. Le partecipazioni in altre imprese sono state valutate al costo.

crediti

Saldo al 31/12/2001	4.205.615
Saldo al 31/12/2000	1.076.533
Variazione	3.129.082



La voce è così composta:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Verso imprese del gruppo non consolidate	-	-	-
Verso imprese collegate	180.000	-	180.000
Verso controllanti	-	-	-
Verso altri	4.025.615	1.076.533	2.949.082
TOTALE	4.205.615	1.076.533	3.129.082

I crediti verso imprese collegate sono vantati dalla Capogruppo nei confronti di S.A.T. Commerciale Srl.

La composizione della voce “crediti verso altri” è la seguente:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Depositi cauzionali	3.297.816	322.401	2.975.415
Credito imposta su TFR	665.174	689.646	(24.472)
Altri	62.625	64.486	(1.861)
TOTALE	4.025.615	1.076.533	2.949.082

112

I suddetti valori sono relativi quasi esclusivamente al bilancio della Capogruppo.

Non esistono crediti con durata superiore ai 5 anni.

altri titoli

Saldo al 31/12/2001	563.333
Saldo al 31/12/2000	629.460
Variazione	(66.127)

Il dettaglio della voce “Altri titoli” è il seguente:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Titoli SOL Technische Gase	5.573	-	5.573
Titoli VIVISOL Heimbehand.	604	-	604
Titoli a garanzia ICOA S.r.l.	67.116	67.116	-
Altri titoli ICOA S.r.l.	490.040	562.344	(72.304)
TOTALE	563.333	629.460	(66.127)

I titoli a garanzia detenuti da ICOA Srl al 31 dicembre 2001 sono relativi a finanziamenti erogati. Gli altri titoli detenuti da ICOA S.r.l. sono costituiti da Obbligazioni Ambroveneto per Euro 289.216 e da Obbligazioni Comit per Euro 200.824.

Le caratteristiche dei titoli sopra evidenziati sono:

DESCRIZIONE	VALORE BILANCIO	VALORE NOMINALE	SCADENZA	VALUTA	TASSO	VALORE DI MERCATO
AMBROVENETO	289.216	289.216	01/01/2005	Euro	Variabile	277.647
COMIT	200.824	180.760	20/06/2002	Euro	9,60 %	165.894
BTP	67.116	68.000	01/09/2002	Euro	3,75 %	67.517



Non si è proceduto alla svalutazione dei titoli al valore di mercato in quanto gli stessi verranno mantenuti fino alla scadenza.

azioni proprie

Saldo al 31/12/2001	3.512.310
Saldo al 31/12/2000	1.350.120
Variazione	2.162.190

Si informa che tale portafoglio, pari all'1,98% del capitale sociale, è costituito da 1.800.000 azioni ordinarie del valore nominale di 0,52 Euro, acquistate in esecuzione della delibera di Assemblea del 28 aprile 2000.

A fronte di tali titoli è stata vincolata una apposita riserva di Patrimonio netto.

C) ATTIVO CIRCOLANTE

I. Rimanenze

Saldo al 31/12/2001	23.193.458
Saldo al 31/12/2000	19.857.616
Variazione	3.335.842

113

La voce è così composta:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Materie prime, sussidiarie e di consumo	1.973.340	1.686.438	286.902
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	639.170	581.988	57.182
Lavori in corso su ordinazione	6.873.098	4.787.782	2.085.316
Prodotti finiti e merci	13.695.807	12.745.408	950.399
Acconti	12.043	56.000	(43.957)
TOTALE	23.193.458	19.857.616	3.335.842

La valorizzazione del magazzino non risulta superiore al valore di realizzo, e non esistono giacenze a lento rigiro o obsolete, pertanto non si è operata alcuna rettifica di valore.

La valorizzazione del magazzino effettuata al costo medio del periodo non avrebbe comportato una differenza del valore delle giacenze significativa rispetto alla metodologia adottata.

L'incremento della voce "Prodotti finiti e merci" è dovuto a nuovi prodotti commercializzati, mentre l'incremento della voce "Lavori in corso su ordinazione" è dovuta a nuove commesse in corso di lavorazione.

II. Crediti

Saldo al 31/12/2001	101.326.372
Saldo al 31/12/2000	92.945.501
Variazione	8.380.871



La voce è così composta:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Verso clienti	93.548.709	87.564.585	5.984.124
Verso imprese collegate	123.501	18.877	104.624
Verso altri	7.654.162	5.362.039	2.292.123
TOTALE	101.326.372	92.945.501	8.380.871

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze:

DESCRIZIONE	ENTRO 12 MESI	OLTRE 12 MESI	FONDO SVALUTAZIONE	TOTALE 31/12/2001	TOTALE 31/12/2000
Verso clienti	98.341.473	229.971	(5.022.735)	93.548.709	87.564.585
Verso imprese collegate	123.501	-	-	123.501	18.877
Verso altri	7.523.248	130.914	-	7.654.162	5.362.039
TOTALE	105.988.222	360.885	(5.022.735)	101.326.372	92.945.501

Si dà atto che non vi sono crediti esigibili oltre i 5 anni.

L'incremento dei crediti verso clienti deriva per Euro 724.186 all'ampliamento del perimetro di consolidamento e, per la differenza, all'aumento delle vendite.

I crediti verso imprese collegate sono vantati nei confronti di FABER Srl per Euro 18.876, nei confronti di S.A.T. Commerciale Srl per Euro 80.367 e nei confronti di SALDO SERVIZI Srl per Euro 24.258.

Il fondo svalutazione crediti si è movimentato come segue:

31/12/2000	ACCANTONAMENTI (UTILIZZI)	31/12/2001
5.060.379	2.090.664 (2.128.308)	5.022.735

La voce "Crediti verso altri" è di seguito dettagliata:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Crediti per imposte sul reddito	1.305.311	442.037	863.274
Crediti per IVA	3.842.954	3.725.685	117.269
Altri crediti	2.505.897	1.194.317	1.311.580
TOTALE	7.654.162	5.362.039	2.292.123

I "Crediti verso altri" sono tutti esigibili e pertanto su di essi non sono state effettuate rettifiche di valore.

III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Saldo al 31/12/2001	409.899
Saldo al 31/12/2000	339.467
Variazione	70.432



La composizione della voce è la seguente:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Pronti contro termine	60.426	-	60.426
SICAV	142.012	142.012	-
Fondi Genercomit Tesoreria	163.614	154.937	8.677
Partecipazione Arena Tourist	39.686	38.483	1.203
Altri titoli a reddito fisso	4.161	4.035	126
TOTALE	409.899	339.467	70.432

I titoli pronti contro termine sono detenuti per Euro 60.426 dalla controllata VIVISOL Umbria Srl.

Le quote SICAV sono detenute per Euro 122.266 dalla filiale francese della Capogruppo e per Euro 19.746 dalla controllata SOL France Sas.

I Fondi Genercomit Tesoreria sono detenuti dalla controllata ICOA Srl.

La partecipazione "Arena Tourist" è detenuta dalla controllata U.T.P.

Gli altri titoli sono composti da obbligazioni private della U.T.P..

IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2001	21.307.864
Saldo al 31/12/2000	30.539.680
Variazione	(9.231.816)

115

La composizione della voce è la seguente:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Depositi bancari e postali	21.089.466	30.158.868	(9.069.402)
Assegni	5.211	71.942	(66.731)
Denaro e altri valori in cassa	213.187	308.870	(95.683)
TOTALE	21.307.864	30.539.680	(9.231.816)

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

D) RATEI E RISCONTI ATTIVI

Saldo al 31/12/2001	915.613
Saldo al 31/12/2000	1.185.699
Variazione	(270.086)

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale.



La composizione della voce è così dettagliata:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
RATEI ATTIVI:			
Interessi su titoli	12.714	18.053	(5.339)
Altri ratei attivi	100.363	35.867	64.496
TOTALE RATEI ATTIVI	113.077	53.920	59.157
RISCONTI ATTIVI:			
Premi di assicurazione	443.516	647.069	(203.553)
Affitti	38.651	43.407	(4.756)
Spese prepagate	92.428	105.689	(13.261)
Altri risconti attivi	227.941	335.614	(107.673)
TOTALE RISCONTI ATTIVI	802.536	1.131.779	(329.243)
TOTALE RATEI E RISCONTI	915.613	1.185.699	(270.086)

La voce “Altri risconti attivi” è prevalentemente composta da fatture d’acquisto per contratti di manutenzione o altri aventi carattere pluriennale.

PASSIVITÀ

116

A) PATRIMONIO NETTO

Saldo al 31/12/2001	199.260.424
Saldo al 31/12/2000	187.551.268
Variazione	11.709.156

Il capitale sociale di SOL SpA al 31 dicembre 2001 risulta interamente sottoscritto e versato ed è costituito da n. 90.700.000 azioni ordinarie del valore nominale di Euro 0,52 cadauna.



La suddivisione e i movimenti del patrimonio netto alla fine dell'esercizio è di seguito evidenziata:

PATRIMONIO NETTO:	SALDO 31/12/2000	GIROCONTO RISULTATO	DIVIDENDI DISTRIBUITI	DIFFERENZE DI TRADUZIONE	ALTRI MOVIMENTI	RISULTATO	SALDO 31/12/2001
Del Gruppo:							
Capitale	46.842.641	-	-	-	321.359	-	47.164.000
Riserva da sopraprezzo delle azioni	59.516.493	-	-	-	2.623.198	-	62.139.691
Riserve di rivalutazione	-	-	-	-	-	-	-
Riserva legale	1.624.960	387.997	-	-	-	-	2.012.957
Riserva per azioni proprie in portafoglio	1.350.120	-	-	-	2.162.190	-	3.512.310
Riserve statutarie	-	-	-	-	-	-	-
Altre riserve:							
Riserva straordinaria	18.933.265	2.540.825	-	-	(2.137)	-	21.471.953
Fondi riserve in sospensione di imposta	4.118.254	-	-	-	(319.223)	-	3.799.031
Riserva per versamenti in conto copertura perdite	-	-	-	-	-	-	-
Capitale e riserve società aggregate	-	-	-	-	-	-	-
Riserva per contributi in conto capitale	-	-	-	-	-	-	-
Riserva per valutazione partecipazioni a patrimonio netto	-	-	-	-	-	-	-
Riserva da differenza di traduzione	(2.552.876)	-	-	21.098	-	-	(2.531.778)
Utili indivisi controllate e altre riserve	31.098.522	5.176.536	-	-	273.980	-	36.549.038
Riserva di consolidamento	1.046.659	-	-	-	-	-	1.046.659
Altre riserve	5.372.623	-	-	-	(4.785.389)	-	587.234
Utili (perdite) portati a nuovo	-	-	-	-	-	-	-
Utile (perdita) dell'esercizio	12.936.475	(8.105.358)	(4.831.116)	-	-	13.063.945	13.063.945
Totale patrimonio netto del gruppo	180.287.136	-	(4.831.116)	21.098	273.978	13.063.945	188.815.040
Di terzi:							
Capitale e riserve di terzi	7.028.441	235.691	-	-	3.060.479	-	10.324.611
Utile (perdita) di competenza di terzi	235.691	(235.691)	-	-	-	120.773	120.773
Totale patrimonio netto di terzi	7.264.132	-	-	-	3.060.479	120.773	10.445.384
TOTALE PATRIMONIO NETTO	187.551.268	-	(4.831.116)	21.098	3.334.457	13.184.718	199.260.424

Il capitale sociale, la riserva legale, la riserva straordinaria e i fondi e le riserve in sospensione di imposta riflettono i valori iscritti nella situazione contabile della capogruppo al 31 dicembre 2001.

Nel mese di marzo 2001 la SOL S.p.A. ha provveduto alla conversione del capitale sociale in Euro mediante la procedura semplificata di cui all'art. 17, c.5, del D.Lgs. n. 213 del 24 giugno 1998. Il capitale sociale è quindi pari a Euro 47.164.000,00 e il valore nominale di ogni azione ordinaria è pari a Euro 0,52.



Per il meccanismo dell'arrotondamento per eccesso, la differenza determinatasi pari a Lire 622.238.280 (Euro 321.359), è stata coperta utilizzando quanto a Lire 110.016.685 (Euro 56.819) la Riserva di rivalutazione, quanto a Lire 278.836.230 (Euro 144.007) la Riserva Art. 55 L.526/82, quanto a Lire 229.249.796 (Euro 118.397) la Riserva Art. 14 L. 64/86 e quanto a Lire 4.135.569 (Euro 2.137) la Riserva Straordinaria

La "Riserva di consolidamento" presente nella situazione contabile consolidata al 31 dicembre 2001 rappresenta la differenza tra il valore di acquisto della partecipazione AIR-SOL B.V. e il patrimonio netto contabile del gruppo alla data di acquisto.

La variazione della voce "Capitale e riserve di terzi" è dovuta principalmente all'acquisto di ulteriori quote di partecipazione in VIVISOL Centro Adriatica Srl., HGT S.A. e VIVISOL Deutschland GmbH, parzialmente compensata dall'inclusione nell'area di consolidamento delle Società ZEUS S.A., Cryomed Srl, Cryo-Cell Italia Srl, T.G.T. A.D. ed Eurobot Welding Srl.

prospetto di raccordo fra situazione patrimoniale ed economica della capogruppo e situazione patrimoniale ed economica consolidata

118

	RISULTATO NETTO DEL GRUPPO		PATRIMONIO NETTO DEL GRUPPO	
	DI TERZI	DI TERZI	DI TERZI	DI TERZI
SALDI COME DA SITUAZIONE PATRIMONIALE ED ECONOMICA DELLA CAPOGRUPPO	10.360.270	-	151.047.447	-
Effetto della eliminazione delle rettifiche di valore e degli accantonamenti operati esclusivamente in applicazione di norme tributarie al netto degli effetti fiscali:				
- Ammortamenti anticipati eccedenti	958.597	27.646	21.308.141	44.077
- Altre appostazioni di origine tributaria	-	-	-	-
Eliminazione degli effetti di operazioni compiute fra imprese consolidate al netto degli effetti fiscali:				
- Profitti interni sulle immobilizzazioni materiali	(77.210)	(7.423)	(192.347)	26.884
- Profitti interni sulle immobilizzazioni immateriali	46.397	-	-	-
- Storno svalutazione partecipazioni in imprese controllate	1.402.204	-	-	-
- Dividendi ricevuti da società consolidate	(982.829)	(4.327)	-	-
Effetto del cambiamento e della omogeneizzazione dei criteri di valutazione all'interno del Gruppo al netto degli effetti fiscali:				
- Adeguamento cambi	(524)	-	(219.502)	-
- Applicazione metodologia finanziaria per beni presi in leasing	222.328	1.709	2.245.326	11.695
- Valutazione a p. netto di imprese iscritte nel bilancio d'esercizio al costo	2.463	46	158.153	46
- Rilevazione imposte sugli utili indivisi delle controllate	-	-	-	-
Valore di carico delle partecipazioni consolidate	-	-	(85.445.846)	-
Patrimonio netto e risultato delle imprese consolidate	1.987.948	82.911	96.970.345	10.302.045
Attribuzione differenze ai beni delle imprese consolidate e relativi ammortamenti:				
- Immobilizzazioni materiali	(60.418)	20.212	(33.249)	60.636
- Avviamento da consolidamento	(912.283)	-	2.976.571	-
Effetto di altre rettifiche:				
- Modifica area di consolidamento	117.002	-	-	-
SALDI COME DA SITUAZIONE PATRIMONIALE ED ECONOMICA CONSOLIDATA	13.063.945	120.773	188.815.040	10.445.384



B) FONDI PER RISCHI E ONERI

Saldo al 31/12/2001	14.273.985
Saldo al 31/12/2000	14.098.087
Variazione	175.898

La composizione della voce “Fondi per rischi e oneri” è la seguente:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Per trattamento quiescenza e obblighi simili	-	-	-
Per imposte	13.360.208	13.474.082	(113.874)
Altri:			
Fondo oscillazione cambi	32.599	947	31.652
Altri fondi minori	881.178	623.058	258.120
Totale altri fondi	913.777	624.005	289.772
TOTALE	14.273.985	14.098.087	175.898

Il “Fondo imposte” rappresenta il saldo netto delle imposte differite attive e passive stanziato nel bilancio consolidato al 31 dicembre 2001 con riferimento alle appostazioni di carattere tributario presenti nei bilanci d’esercizio delle società del Gruppo (ammortamenti anticipati), delle imposte differite attive o passive relative alle scritture di consolidamento e delle imposte differite attive riconosciute sulle differenze temporanee di tassazione (fondi tassati).

La voce “altri fondi minori” si riferisce a fondi rischi non riconducibili in modo specifico a poste dell’attivo.

C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

Saldo al 31/12/2001	7.285.885
Saldo al 31/12/2000	6.785.031
Variazione	500.854

Il fondo trattamento di fine rapporto si è movimentato come segue:

MOVIMENTO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO LAVORO	SALDO 31/12/2000	ACCAN.TO	(UTILIZZI)	ALTRI MOVIMENTI	SALDO 31/12/2001
TOTALE	6.785.031	1.248.912	(744.522)	(3.536)	7.285.885

L’importo rappresenta l’effettivo debito delle società al 31 dicembre 2001 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

D) DEBITI

Saldo al 31/12/2001	123.008.259
Saldo al 31/12/2000	108.293.185
Variazione	14.715.074



L'analisi dei debiti è la seguente:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Obbligazioni	-	-	-
Debiti verso banche	4.447.273	4.648.516	(201.243)
Debiti verso altri finanziatori	59.413.968	54.740.877	4.673.091
Acconti	-	197.882	(197.882)
Debiti verso fornitori	47.107.313	39.165.433	7.941.880
Debiti verso imprese collegate	103.912	96.274	7.638
Debiti tributari	4.576.129	3.104.757	1.471.372
Debiti verso istituti di previdenza	1.594.819	1.518.455	76.364
Altri debiti	5.764.845	4.820.991	943.854
TOTALE	123.008.259	108.293.185	14.715.074

I debiti sono valutati al loro valore nominale e sono così suddivisi secondo la loro scadenza:

	ENTRO 12 MESI	OLTRE 12 MESI	OLTRE 5 ANNI	TOTALE 31/12/2001	TOTALE 31/12/2000
Obbligazioni	-	-	-	-	-
Debiti verso banche	4.289.967	157.306	-	4.447.273	4.648.516
Debiti verso altri finanziatori	8.450.176	40.384.865	10.578.927	59.413.968	54.740.877
Acconti	-	-	-	-	197.882
Debiti verso fornitori	47.107.313	-	-	47.107.313	39.165.433
Debiti verso imprese collegate	103.912	-	-	103.912	96.274
Debiti tributari	4.516.578	59.551	-	4.576.129	3.104.757
Debiti verso istituti di previdenza	1.594.819	-	-	1.594.819	1.518.455
Altri debiti	4.169.619	1.595.226	-	5.764.845	4.820.991
TOTALE	70.232.384	42.196.948	10.578.927	123.008.259	108.293.185

La voce “Debiti verso altri finanziatori” rappresenta prevalentemente l'ammontare dei mutui contratti con Istituti di credito a medio e lungo termine. Tali mutui sono assistiti da garanzia reale con privilegio sui beni mobili ed ipoteca sui beni immobili finanziati, come già indicato nelle note descrittive delle immobilizzazioni materiali. La stessa voce include inoltre il debito verso le società di leasing per 3.128 migliaia di Euro, derivante dall'applicazione del principio contabile I.A.S. 17 ai beni oggetto di locazione finanziaria.

Il dettaglio della voce “Debiti verso altri finanziatori”, con i valori espressi in migliaia di Euro, è il seguente:



ISTITUTO FINANZIATORE	IMPORTO	IMPORTO A BREVE	TASSO	SCADENZA	IMPORTO ORIGINARIO
Efibanca	430	430	9,20%	10.04.2002	Lit. 9.500
Efibanca	2.113	704	(t.v.) 3,91%	13.09.2004	Lit. 7.500
IMI	7.318	1.128	7,66%	15.03.2007	Lit. 19.000
IMI	1.880	940	5,80%	30.11.2003	Lit. 9.100
Centrobanca	102	24	3,7%	31.12.2005	Lit. 286
Interbanca	38	38	9,15%	15.03.2002	Lit. 850
Interbanca	52	52	9,50%	15.03.2002	Euro 551.142,81
Centrobanca	52	52	5,25%	31.12.2002	Lit. 611
Mediocredito Centrale	800	320	4,75%	25.02.2004	Lit. 3.098
Mediocredito Centrale	2.127	473	3,20%	14.04.2006	Lit. 4.575
IMI	10.386	1.598	5,40%	15.03.2008	Lit. 24.750
IMI	13.000	-	(t.v.) 3,56%	15.12.2010	Euro 13.000.000
IMI	5.500	-	4,72%	15.09.2011	Euro 5.500.000
Banca di Roma	5.165	-	(t.v.) 4,34%	13.03.2003	Euro 5.164.569
Mediocredito Lombardo	1.831	-	5,80%	21.11.2009	Euro 1.831.000
Interbanca	63	63	5,15%	05.06.2002	Lit. 1.000
Generale Banque	46	46	5,70%	31.03.2002	BEF 37.500.000
Mediosud	105	33	4,65%	31.12.2004	Lit. 460
Mediocredito Lombardo	775	775	(t.v.) 4,50%	30.09.2002	Lit. 3.000
Cassa di Risparmio di Trieste	171	66	3,96%	01.01.2004	Lit. 850
Mediocredito Lombardo	113	32	(t.v.) 5,95%	31.03.2005	Lit. 500
Dresdner Bank	367	192	5,95%	01.12.2003	DEM 1.500.000
Generale Banque	33	33	5,50%	30.04.2002	BEF 13.500.000
ERP	1.308	109	(t.v.) 1,50%	01.01.2008	ATS 18.000.000
Bank Austria	1.017	128	(t.v.) 4,961%	01.07.2009	ATS 15.000.000
Bank Austria	1.410	171	(t.v.) 4,657%	01.01.2010	ATS 20.000.000
Societe Generale	4	4	5,60%	08.01.2003	FFR 100.000
Societe Generale	5	5	4,80%	14.08.2002	FFR 140.000
BFCC	20	16	5,10%	19.02.2003	FFR 400.000
Banque Scalbert Dupont	6	6	6,00%	30.04.2002	FFR 250.000
Banque Scalbert Dupont	24	10	6,50%	01.04.2004	FFR 260.000
Banque Scalbert Dupont	8	3	6,50%	01.08.2004	FFR 78.000
Banque Scalbert Dupont	16	6	6,50%	24.06.2004	FFR 162.000
Debiti verso società di leasing	3.128	991			
TOTALE	59.414	8.450			

I “Debiti verso società collegate”, dovuti a forniture di prodotti e servizi effettuati a valori di mercato, sono così composti:

	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
S.A.T. Commerciale Srl	5.000	-	5.000
CONSORGAS Srl	98.912	96.274	2.638
TOTALE	103.912	96.274	7.638

I “Debiti tributari” sono così composti:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Debiti per imposte sul reddito	1.951.240	939.541	1.011.699
Debito per imposta patrimoniale	-	-	-
Debito verso l'erario per l'IVA	885.234	768.712	116.522
Debiti per ritenute d'acconto	1.085.769	918.679	167.090
Altri debiti tributari	653.886	477.825	176.061
TOTALE	4.576.129	3.104.757	1.471.372



Nella voce “Altri debiti” sono classificate le seguenti voci:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Ferie non godute	1.657.679	1.501.909	155.770
Depositi cauzionali	303.782	262.396	41.386
Debito per acquisto di partecipazioni	1.888.698	1.278.746	609.952
Debiti verso il personale per retribuzioni	585.736	493.573	92.163
Altri debiti	1.328.950	1.284.367	44.583
TOTALE	5.764.845	4.820.991	943.854

Nella voce “Debiti per acquisto di partecipazioni” sono contabilizzati gli impegni della società SOL S.p.A. per il riacquisto delle quote delle società TGS A.D. (Euro 627.680) e SOL – INA (Euro 744.560), attualmente di proprietà della società SIMEST SPA e il debito della società VIVISOL Srl per l’acquisto delle quote della società VIVISOL Centro Adriatica Srl (Euro 516.458).

E) RATEI E RISCONTI

Saldo al 31/12/2001	3.976.405
Saldo al 31/12/2000	4.189.817
Variazione	(213.412)

Rappresentano le partite di collegamento dell’esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale. La composizione della voce è così dettagliata:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
RATEI PASSIVI:			
Interessi passivi su finanziamenti	502.825	530.357	(27.532)
Altri	720.121	419.127	300.994
TOTALE RATEI PASSIVI	1.222.946	949.484	273.462
RISCONTI PASSIVI:			
Contributi in conto capitale	2.528.213	3.003.868	(475.655)
Affitti attivi	-	49.589	(49.589)
Altri	225.246	186.876	38.370
TOTALE RISCONTI PASSIVI	2.753.459	3.240.333	(486.874)
Totale	3.976.405	4.189.817	(213.412)

La voce “Contributi in conto capitale” si riferisce a contributi in conto capitale a fondo perduto contabilizzati in base alla competenza economica.

CONTI D’ORDINE

Saldo al 31/12/2001	9.063.067
Saldo al 31/12/2000	4.424.474
Variazione	4.638.593



DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Fidejussioni verso terzi	8.548.246	3.961.641	4.586.605
Garanzie reali prestate	129.862	129.862	-
Altre garanzie prestate	338.160	286.172	51.988
Garanzie ricevute	46.799	46.799	-
TOTALE	9.063.067	4.424.474	4.638.593

Le fidejussioni verso terzi si riferiscono a garanzie rilasciate a fronte di finanziamenti concessi a SOL SpA e a società del gruppo.

CONTO ECONOMICO

A) VALORE DELLA PRODUZIONE

Saldo al 31/12/2001	244.674.902
Saldo al 31/12/2000	219.058.564
Variazione	25.616.338

La composizione della voce è la seguente:

123

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	235.730.982	212.043.412	23.687.570
Variazione rimanenza prodotti	643.323	724.009	(80.686)
Variazione lavori in corso su ordinazione	2.086.351	813.272	1.273.079
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	4.326.490	2.887.963	1.438.527
Altri ricavi e proventi	1.127.759	1.421.570	(293.811)
Contributi in conto esercizio	759.997	1.168.338	(408.341)
TOTALE	244.674.902	219.058.564	25.616.338

La variazione del perimetro di consolidamento ha comportato un aumento netto delle vendite di Euro 1.226.071.

La voce "Altri ricavi e proventi" è così composta:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Plusvalenze su cessioni immobilizzazioni	347.852	137.105	210.747
Risarcimenti assicurativi	165.705	19.773	145.932
Contributi ricevuti	-	-	-
Affitti immobili	8.345	32.868	(24.523)
Altri	605.857	1.231.824	(625.967)
TOTALE	1.127.759	1.421.570	(293.811)

Nella voce "Altri" sono classificate le sopravvenienze attive relative alla gestione ordinaria.

La suddivisione dei ricavi per area geografica e categoria di attività è di seguito dettagliata:

**Ricavi per area geografica**

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Vendite Italia	175.724.446	161.775.985	13.948.461
Vendite CEE (esclusa Italia)	43.272.349	34.804.790	8.467.559
Vendite extra CEE	16.734.187	15.462.637	1.271.550
TOTALE	235.730.982	212.043.412	23.687.570

Ricavi per categoria di attività

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Gasdotti e on-site	27.870.409	26.699.533	1.170.876
Merchant	155.856.412	142.962.303	12.894.109
Assistenza domiciliare	52.004.161	42.381.576	9.622.585
TOTALE	235.730.982	212.043.412	23.687.570

Si rinvia alla Relazione sulla gestione per i commenti relativi all'andamento dei ricavi.

B) COSTI DELLA PRODUZIONE

124

Saldo al 31/12/2001	221.947.690
Saldo al 31/12/2000	195.922.752
Variazione	26.024.938

La composizione della voce "Costi della produzione" è la seguente:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Materie prime, sussidiarie e merci	74.434.153	64.411.861	10.022.292
Servizi	69.598.193	60.833.968	8.764.225
Godimento beni di terzi	3.909.813	3.214.780	695.033
Salari e stipendi	29.873.104	27.372.138	2.500.966
Oneri sociali	9.953.843	9.273.515	680.328
Trattamento di fine rapporto	1.248.912	1.253.230	(4.318)
Trattamento di quiescenza e simili	-	-	-
Altri costi del personale	-	91.821	(91.821)
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	3.451.351	2.958.544	492.807
Ammortamento immobilizzazioni materiali	25.933.218	23.718.899	2.214.319
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	6.050	5.174	876
Svalutazione crediti attivo circolante	2.090.664	1.581.235	509.429
Variazione rimanenze materie prime	(680.120)	(644.820)	(35.300)
Accantonamenti per rischi	53.996	130.948	(76.952)
Altri accantonamenti	340.565	9.219	331.346
Oneri diversi di gestione	1.733.948	1.712.240	21.708
TOTALE	221.947.690	195.922.752	26.024.938

Nella voce "materie prime, sussidiarie e merci" viene classificato il costo dell'energia elettrica in quanto, data la tipologia dell'attività del gruppo, costituisce, di fatto, la principale materia prima.



L'incidenza percentuale degli acquisti, rettificati della variazione del magazzino materie prime sul valore della produzione, è evidenziato nella tabella sotto esposta.

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000
Variatione rimanenze materie prime	(680.120)	(644.820)
Acquisti materie prime, sussidiarie e merci	74.434.153	64.411.861
Acquisti materie prime, sussidiarie e merci rettificati	73.754.033	63.767.041
Valore della produzione	236.374.305	212.767.421
INCIDENZA PERCENTUALE	31,20%	29,97%

La composizione della voce "Servizi" è di seguito evidenziata:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Trasporti	33.045.201	28.545.624	4.499.577
Manutenzione	8.735.586	7.072.819	1.662.767
Prestazioni di servizi generali e consulenze	4.923.527	6.163.427	(1.239.900)
Assicurazioni	1.665.718	1.615.333	50.385
Viaggi e trasferte	4.608.833	4.320.029	288.804
Pubblicità	819.455	803.051	16.404
Emolumenti amministratori e sindaci	2.073.439	1.805.334	268.105
Altre prestazioni di servizi	13.726.434	10.508.351	3.218.083
TOTALE	69.598.193	60.833.968	8.764.225

La composizione della voce "Ammortamenti" delle immobilizzazioni materiali e immateriali per categoria di beni è di seguito evidenziata:

ammortamenti immobilizzazioni materiali

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Terreni e fabbricati	197.713	1.903.214	(1.705.501)
Impianti e macchinario	9.263.387	7.879.202	1.384.185
Attrezzature industriali e commerciali	14.292.380	12.020.738	2.271.642
Altri beni	2.179.738	1.915.745	263.993
Immobilizzazioni in corso	-	-	-
TOTALE	25.933.218	23.718.899	2.214.319

ammortamenti immobilizzazioni immateriali

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Costi di impianto e di ampliamento	1.078.165	1.074.590	3.575
Costi ricerca, sviluppo e pubblicità	327.863	250.165	77.698
Diritti brevetto industriale e diritti di utilizz. di opere dell'ingegno	413.426	370.987	42.439
Conc., licenze, marchi e diritti simili	213.965	174.912	39.053
Avviamento	113.464	131.873	(18.409)
Altre	392.185	301.349	90.836
Differenza da consolidamento	912.283	654.668	257.615
TOTALE	3.451.351	2.958.544	492.807



La composizione della voce “Oneri diversi di gestione” è di seguito evidenziata:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Imposte diverse da quelle sul reddito	1.419.783	987.962	431.821
Minusvalenze aventi carattere ordinario	19.039	41.224	(22.185)
Perdite su crediti non coperte dal fondo	93.200	130.487	(37.287)
Altri oneri minori	201.926	552.567	(350.641)
TOTALE	1.733.948	1.712.240	21.708

Nella voce “Altri oneri minori” sono state classificate le sopravvenienze passive relative alla gestione ordinaria.

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

Saldo al 31/12/2001	(3.122.342)
Saldo al 31/12/2000	(2.909.791)
Variazione	(212.551)

I proventi e gli oneri finanziari sono analizzati nel prospetto seguente:

126

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Da partecipazioni in imprese collegate	-	-	-
Da partecipazioni in altre imprese	1.601	1.464	137
Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	97.437	122.682	(25.245)
Da titoli iscritti nell'attivo circolante	51.816	87.824	(36.008)
Proventi diversi dai precedenti	1.388.474	1.539.438	(150.964)
(Interessi e altri oneri finanziari)	(4.661.670)	(4.661.199)	(471)
TOTALE	(3.122.342)	(2.909.791)	(212.551)

La composizione della voce “Proventi diversi dai precedenti” è di seguito dettagliata:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Interessi bancari e postali	445.757	518.170	(72.413)
Interessi da clienti	57.309	110.954	(53.645)
Interessi attivi altri crediti	429	1	428
Utile su cambi realizzati	755.559	843.927	(88.368)
Utili su cambi da conversione poste in EURO	-	-	-
Altri proventi finanziari	129.420	66.386	63.034
TOTALE	1.388.474	1.539.438	(150.964)

La voce “Interessi e altri oneri finanziari” è così composta:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Interessi su obbligazioni	-	-	-
Interessi bancari	282.895	196.938	85.957
Interessi fornitori	70.129	37.201	32.928
Perdite su cambi e accantonamento fondo oscillazione cambi	482.289	776.051	(293.762)
Perdite su cambi da conversione poste in EURO	-	-	-
Interessi su finanziamenti	2.977.374	2.955.900	21.474
Altri oneri finanziari	848.983	695.109	153.874
TOTALE	4.661.670	4.661.199	471



Nella voce “Altri oneri finanziari” sono classificate per lo più spese, commissioni e oneri bancari.

D) RETTIFICHE DEL VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE

Saldo al 31/12/2001	(220.099)
Saldo al 31/12/2000	(15.718)
Variazione	(204.381)

La composizione della voce “Rettifiche del valore di attività finanziarie” è di seguito dettagliata:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Rivalut. di partecipazioni in imprese collegate	2.510	-	2.510
Svalut. di partecipazioni in imprese collegate	(222.609)	(15.718)	(206.891)
TOTALE	(220.099)	(15.718)	(204.381)

La svalutazione di partecipazioni in imprese collegate è relativa alla partecipazione BEMBERG SpA.

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

Saldo al 31/12/2001	892.595
Saldo al 31/12/2000	360.791
Variazione	531.804

La composizione della voce “Proventi e oneri straordinari” è di seguito dettagliata:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Altri proventi straordinari	748.803	799.677	(50.874)
Plusvalenze da alienazione di immobilizzazioni	808.394	480.327	328.067
Minusvalenze da alienazione di immobilizzazioni	(20.699)	(126.374)	105.675
Altri oneri straordinari	(643.903)	(792.839)	148.936
TOTALE	892.595	360.791	531.804

imposte sul reddito d'esercizio

Saldo al 31/12/2001	7.092.648
Saldo al 31/12/2000	7.398.928
Variazione	(306.280)

Le imposte sul reddito dell'esercizio sono così composte:

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Imposte correnti	8.025.135	7.456.471	568.664
Imposte differite	(932.487)	(57.543)	(874.944)
TOTALE	7.092.648	7.398.928	(306.280)



L'importo totale delle imposte correnti corrisponde alla sommatoria dei valori delle imposte sul reddito calcolate dalle singole società.

dati sull'occupazione

DESCRIZIONE	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Dirigenti	34	32	2
Impiegati	745	683	62
Operai	401	369	32
TOTALE	1.180	1.084	96

compensi ad amministratori e sindaci

	31/12/2001	31/12/2000	VARIAZIONE
Amministratori	1.933.408	1.700.006	233.402
Sindaci	140.031	105.328	34.703
TOTALE	2.073.439	1.805.334	268.105

Per quanto riguarda il compenso ad Amministratori e Sindaci della Capogruppo si rimanda alla Nota Integrativa al bilancio al 31.12.2001 della SOL SpA.

rapporti con parti correlate

Il Gruppo SOL nel corso del 2001 ha intrattenuto rapporti con parti correlate, quali persone fisiche familiari di alcuni componenti del consiglio di Amministrazione della capogruppo. Tali rapporti hanno avuto natura di lavoro dipendente e collaborazioni coordinate e continuative, sono stati compensati a normali valori di mercato ed hanno comportato un costo per il gruppo di Euro 453.000.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
(Ing. Aldo Fumagalli Romario)

**RENDICONTO FINANZIARIO CONSOLIDATO GRUPPO SOL**

(in migliaia di Euro)	31/12/2001	31/12/2000
FLUSSI DI CASSA GENERATI DALL'ATTIVITÀ OPERATIVA		
UTILE D'ESERCIZIO	13.064	12.936
RISULTATO DI COMPETENZA DI TERZI	121	236
RETTIFICHE RELATIVE A VOCI CHE NON HANNO EFFETTO SULLA LIQUIDITÀ		
Ammortamenti	29.384	26.677
T.F.R. maturato nell'esercizio	1.248	1.253
Accantonamento (utilizzo) fondi per rischi e oneri	175	(217)
Svalutazione partecipazioni	0	0
TOTALE	43.992	40.886
VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ E PASSIVITÀ CORRENTI		
Rimanenze	(3.335)	(2.300)
Crediti	(8.407)	(1.319)
Ratei risconti attivi	270	(436)
Fornitori	7.751	5.443
Altri debiti	1.020	1.177
Ratei risconti passivi	(213)	1.097
Debiti tributari	1.471	414
TOTALE	(1.443)	4.076
FLUSSI DI CASSA GENERATI DALL'ATTIVITÀ OPERATIVA	42.549	44.962
FLUSSI DI CASSA DALL'ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO		
Acquisizioni, rivalutazioni e altri movimenti di immobilizzazioni tecniche	(48.345)	(37.516)
Variazione area di consolidamento	(1.355)	(244)
Valore netto contabile cespiti alienati	2.110	1.052
Incrementi nelle attività immateriali	(3.700)	(3.245)
(Incremento) decremento immobilizzazioni finanziarie	(4.958)	(3.287)
(Incremento) decremento attività finanziarie non immobilizzate	(70)	93
TOTALE	(56.318)	(43.148)
FLUSSI DI CASSA DALL'ATTIVITÀ FINANZIARIA		
Assunzione (rimborso) di nuovi finanziamenti	4.673	8.056
Variazione altre passività a medio/lungo termine	0	0
Rimborso obbligazioni	0	0
Dividendi distribuiti	(4.831)	(4.216)
TFR pagato nell'esercizio al netto dei trasferimenti da società del Gruppo	(748)	(755)
Altre variazioni di patrimonio netto	0	0
- aumento di capitale sociale	0	0
- differenza di traduzione bilanci in valuta e altri movimenti	3.472	1.951
- movimenti di patrimonio netto terzi	3.060	419
- modifica area consolidamento	(887)	(57)
TOTALE	4.739	5.397
INCREMENTO (DECREMENTO) NEI CONTI CASSA E BANCHE	(9.030)	7.211
CASSA E BANCHE ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	25.891	18.680
CASSA E BANCHE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO	16.861	25.891



Deloitte & Touche S.p.A.
Revisione e organizzazione contabile
Palazzo Carducci
Via Olona, 2
20123 Milano
Italia

Tel: + 39 02 88 01.1
Fax: + 39 02 43 34 40
www.deloitte.it

**Deloitte
& Touche**

**RELAZIONE DELLA SOCIETA' DI REVISIONE AI SENSI DELL'ART. 156
DEL D. LGS. 24.2.1998, N. 58**

**Agli Azionisti della
SOL S.p.A.**

Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio consolidato della SOL S.p.A. chiuso al 31 dicembre 2001. La responsabilità della redazione del bilancio compete agli amministratori della Società. E' nostra la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio e basato sulla revisione contabile.

Il nostro esame è stato condotto secondo i principi e i criteri per la revisione contabile raccomandati dalla CONSOB. In conformità ai predetti principi e criteri, la revisione è stata pianificata e svolta al fine di acquisire ogni elemento necessario per accertare se il bilancio consolidato sia viziato da errori significativi e se risulti, nel suo complesso, attendibile. Il procedimento di revisione comprende l'esame, sulla base di verifiche a campione, degli elementi probativi a supporto dei saldi e delle informazioni contenuti nel bilancio, nonché la valutazione dell'adeguatezza e della correttezza dei criteri contabili utilizzati e della ragionevolezza delle stime effettuate dagli amministratori. I bilanci di alcune società controllate che rappresentano rispettivamente l'8,76% dell'attivo consolidato e il 7,68% dei ricavi consolidati sono stati esaminati da altri revisori che ci hanno fornito le relative relazioni. Il nostro giudizio, espresso in questa relazione, per quanto riguarda i valori relativi a tali società inclusi nel consolidamento, è basato anche sulla revisione svolta da altri revisori. Riteniamo che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del nostro giudizio professionale.

131

Per il giudizio relativo al bilancio consolidato dell'esercizio precedente, i cui dati sono presentati ai fini comparativi secondo quanto richiesto dalla legge, si fa riferimento alla relazione da noi emessa in data 9 aprile 2001.

A nostro giudizio, il bilancio consolidato della SOL S.p.A. al 31 dicembre 2001 è conforme alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione; esso pertanto è redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico del gruppo.

DELOITTE & TOUCHE S.p.A.

Patrizia Arienti
Socio

Milano, 12 aprile 2002