



Relazione semestrale

30 giugno 2000

Indice

La Missione	3
Corporate Governance	3
Organi Sociali.....	4
La Struttura del Gruppo	5
Acquisizioni Societarie Successive al 30 Giugno 2000.....	11
I Prodotti e le Soluzioni	12
Le Prospettive di Sviluppo.....	14
Note Esplicative ed Integrative.....	16
Informazioni sulla Gestione.....	16
Lo Scenario	16
I Dati Significativi.....	17
Eventi Salienti della Gestione	18
Stagionalità	19
Investimenti.....	20
Personale.....	21
Rapporti con Imprese del Gruppo e Correlate.....	21
Stock Option	22
Eventi Successivi al 30 Giugno 2000.....	22
Evoluzione Prevedibile della Gestione	23
Area di Consolidamento.....	24
Principi di Consolidamento	25
Criteri di Valutazione	26
Informazioni sullo Stato Patrimoniale.....	28
Informazioni sul Conto Economico	39
AI Softw@re S.p.A - Stato Patrimoniale al 30 Giugno 2000	43
AI Softw@re Spa - Conto Economico al 30 Giugno 2000	46
Gruppo AI Softw@re – Stato Patrimoniale al 30 Giugno 2000	48
Gruppo AI Softw@re - Conto Economico al 30 Giugno 2000.....	51
Gruppo AI Softw@Re - Rendiconto Finanziario al 30 Giugno 2000	53
Glossario Tecnico	54

La missione

Il Gruppo AISoftw@re si propone di diventare protagonista e leader nelle soluzioni e nelle applicazioni per il knowledge processing in Italia ed in Europa, per consentire ai clienti di trasformare la conoscenza in reale vantaggio competitivo.

Il Gruppo AISoftw@re progetta e realizza architetture software complesse ad alte prestazioni per fornire applicazioni innovative nei mercati di riferimento, utilizzando tecnologie proprietarie tra le più avanzate disponibili sul mercato internazionale, fruibili tramite architetture hardware tradizionali e via Internet/Intranet.

Il Gruppo ha da sempre sviluppato e sperimentato le più sofisticate tecnologie software esistenti, che le hanno permesso di anticipare i trend tecnologici, proponendo ai propri clienti e business partner soluzioni in anticipo rispetto alla diffusione su larga scala delle stesse.

Missione fondamentale è, quindi, la creazione di valore aggiunto alle informazioni per trasformare la conoscenza delle organizzazioni in reale vantaggio competitivo.

L'offerta del Gruppo è composta fondamentalmente da tre linee di business:

- Banking & Insurance;
- Medical Imaging;
- Advanced Software Systems.

In tali ambiti il Gruppo ha consolidato la propria presenza in numerose organizzazioni nazionali ed internazionali.

AISoftw@re ritiene che le tecnologie e le soluzioni per il knowledge processing, applicate agli ambiti applicativi in cui opera, rappresentino l'elemento di distinzione fondamentale per la qualità dei servizi e dei processi di ogni organizzazione sia all'interno che verso i propri clienti.

Corporate Governance

Il Consiglio di Amministrazione del 28 giugno 2000, in attuazione del Codice di Autodisciplina elaborato dal Comitato per la "Corporate Governance", ha istituito il Comitato per le nomine ed il Comitato per il Controllo interno ed ha confermato il Comitato per le remunerazioni già istituito in occasione della quotazione al mercato EASDAQ.

Il Consiglio di Amministrazione del 28 giugno 2000, in attuazione all'articolo 6 del Codice di Autodisciplina, ha ribadito l'esistenza dell'Ufficio preposto alle comunicazioni esterne con particolare riferimento alle informazioni "price sensitive".

Sempre il 28 giugno 2000 si sono confermati quali amministratori indipendenti il Dott. Vincenzo Lobascio e Dott. Jacques Raiman.

Organi sociali

Consiglio di Amministrazione AISoftw@re e controllate

Carica in AISoftw@re	Nome e cognome	Eventuali deleghe	Cariche nel Gruppo
Presidente	Francesco Gardin	Amministratore delegato	Presidente ODX, Consigliere in Itaca e SE Informatica
Vice Presidente	Alberto Agosta		Consigliere Itaca e SE Informatica,
Consigliere *	Vincenzo Lobascio		
Consigliere	Paolo Stofella		Consigliere Impression, Itaca,
Consigliere *	Jacques Raiman		
Direttore Generale	Giorgio De Porcellinis		Amministratore Delegato ODX
	Barengo Pierluigi		Direttore Generale e Consigliere ODX
	Rolando Giorgio		Consigliere ODX
	D'Atri Gianfranco		Presidente Itaca
	Danza Francesco Adolfo		Consigliere Delegato Itaca
	Urbani Giampaolo		Presidente Program
	Beato Pierluigi		Consigliere Program
	Taglia Vittorio		Presidente e Consigliere Delegato SE Informatica

* Consiglieri indipendenti ai sensi dell'articolo 3 del Codice di Autodisciplina adottato dalla Borsa Italiana (cd. "Codice Preda")

Il Consiglio di Amministrazione è investito di tutti i più ampi poteri per la gestione ordinaria e straordinaria della società senza eccezione alcuna con tutte le facoltà per l'attuazione ed il raggiungimento degli scopi sociali. Può quindi contrarre ogni specie di obbligazione e compiere atto di disposizione patrimoniale senza limitazione di sorta, essendo di sua competenza tutto quanto per legge non sia espressamente riservato alle deliberazioni dell'Assemblea.

Collegio Sindacale AISoftw@re e controllate

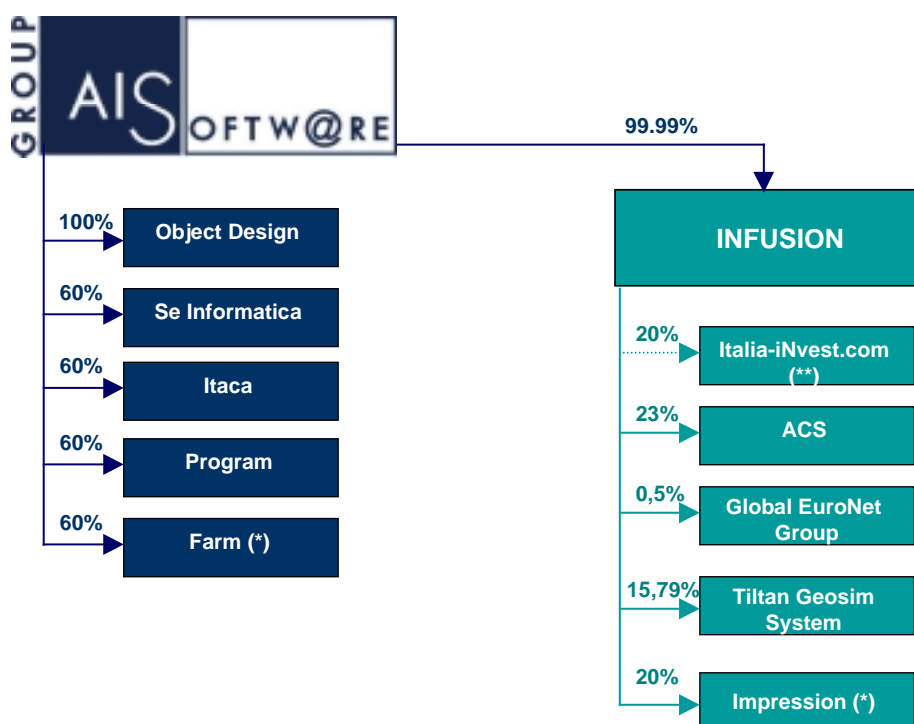
Carica in AISoftw@re	Nome e cognome	Cariche nel Gruppo
Presidente	Renato Beltrami	Presidente Itaca, SE Informatica, Infusion e Sindaco Italia-iNvest
Sindaco	Adriano Pellegrini	
Sindaco	Andrea Previati	
	Valerio Claudio	Sindaco Itaca e SE Informatica
	Pochinu Carta Lino Augusto	Sindaco Itaca
	Cosentini Oscar	Sindaco SE Informatica

La struttura del Gruppo

Come anticipato durante il Roadshow internazionale per l'IPO all'Easdaq nel Novembre 1999, il Gruppo AISoftw@re sta realizzando le acquisizioni per consolidare la sua struttura ed affermarsi nel mercato italiano ed internazionale.

Il Gruppo è in continua evoluzione: è operativo un team dedicato ad individuare e consolidare in modo tempestivo le opportunità di nuove acquisizioni di minoranza e maggioranza ove esistano realtà con competenze sinergiche con la Capogruppo.

Attualmente la struttura societaria del Gruppo è così composta:



(**) = partecipazione in corso di trasferimento da AISoftw@re a Infusion

(*) = partecipazioni acquisite dopo il 30 giugno 2000.

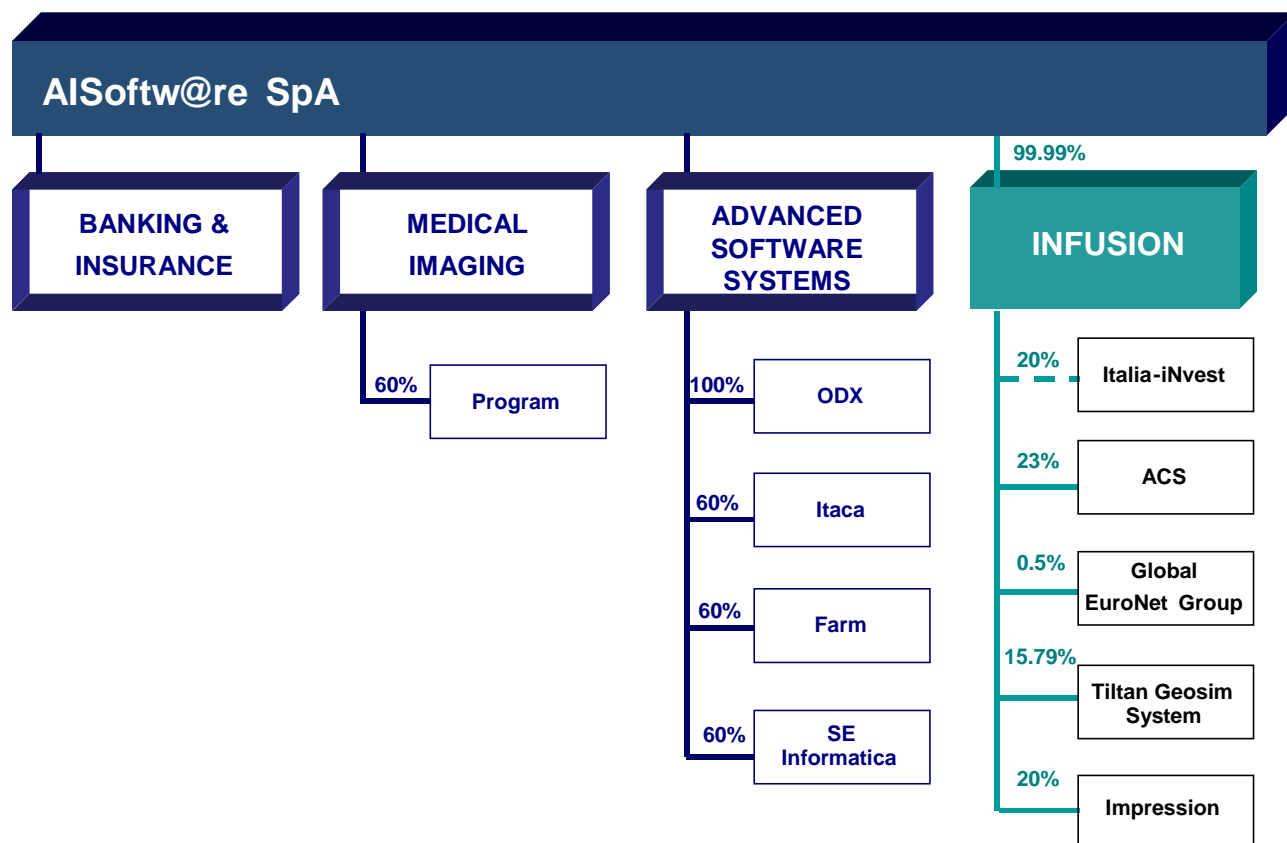
La struttura del Gruppo è definita ed organizzata in funzione delle aree di mercato ove è presente con la propria offerta di prodotti e servizi. I mercati di riferimento sono identificati come segue.

- **Banking & Insurance:** prodotti e servizi per il mercato bancario/assicurativo ed in genere per tutte le aziende che utilizzano applicazioni di tipo bancario ed assicurativo per lo svolgimento della propria attività.
- **Medical Imaging:** prodotti e servizi rivolti alla gestione delle immagini medicali in campo medico ed ospedaliero (archiviazione, ricerca, diagnostica ecc.).
- **Advanced Software Systems:** applicazioni, servizi di consulenza, prodotti tecnologici ed applicativi per il settore dell'informatica distribuita (client-server) in particolare per le soluzioni che si basano sulla tecnologia Internet.

Tali mercati sono indirizzati con una struttura organizzata per Business Unit autonome per tutte le attività commerciali di fornitura di prodotti e servizi. Le Business Unit si avvalgono centralmente di un laboratorio di sviluppo di prodotti software e di uno staff amministrativo/finanziario e di gestione. Per tutte le attività

produttive fanno quindi riferimento alle Business Unit anche le società controllate del Gruppo che operano verticalmente nei mercati sopra identificati.

La struttura organizzativa del Gruppo viene così schematizzata:



ODX S.r.l.

Object Database & XML Solutions (ODX), nota sino a fine 1999 con il nome di Object Design Software S.r.l. (ODS), è nata nel 1998 come spin-off di AISoftw@re S.p.A.

Partecipata al 100% dal Gruppo AISoftw@re, ODX commercializza in Italia i prodotti dell'americana Excelon Corporation che comprendono il DBMS ad oggetti ObjectStore e la linea delle soluzioni Excelon, per l'integrazione e l'archiviazione di informazioni basate sullo standard XML.

Excelon Corp, con il prodotto ObjectStore, è leader mondiale nel settore dei DBMS Object Oriented e, in seguito al rilascio della nuova linea di prodotti Excelon, è tra i più importanti player nel mercato degli strumenti basati su XML diventato uno degli standard nello scambio e nella gestione di informazioni su Internet.

Grazie ai prodotti Excelon, studiati e realizzati per il mercato del Business to Business, ODX offre soluzioni software complete per tutte le aziende che sviluppano strategie di e-business con partner e società clienti.

ODX vanta uno staff di persone qualificate che è in grado di operare nella realizzazione di sistemi e applicazioni per il B2B, secondo criteri di massima professionalità e in stretta collaborazione con il cliente.

ODX si propone come software project house e competence center nazionale per le tecnologie XML.

SE INFORMATICA S.r.l.

Nel Marzo 2000, AISoftw@re SpA (EASDAQ:AISW) ha acquisito il 60% di SE Informatica, software house specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi informativi basati su architetture complesse. E' inoltre punto di riferimento, a livello nazionale, per la consulenza su database Oracle e Sybase.

L'acquisizione di SE Informatica ha consentito, quindi, ad AISoftw@re di rafforzare operativamente la propria struttura con una comprovata professionalità e skill tecnici elevati.

SE Informatica (www.seinformatica.it), costituita nel 1991 per iniziativa privata, è una società di software specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi informativi integrati. Le attività sono rivolte in particolare verso architetture client-server, parallel processing con particolare attenzione alle problematiche di Data Warehousing.

La società ha la sede legale e di sviluppo a Carsoli (AQ), la sede amministrativa, commerciale e di sviluppo anche a Roma.

Le attività commerciali e di sviluppo per l'area nord sono svolte da SE Nord di Milano, controllata al 100% da SE Informatica.

ITACA S.p.A.

Nell'Aprile 2000, AISoftw@re SpA ha annunciato il completamento dell'operazione di acquisizione del 60% di Itaca, società di software specializzata nella progettazione di sistemi Internet-Intranet.

L'acquisizione di Itaca, oltre a consentire ad AISoftw@re l'integrazione delle proprie competenze tecniche e di sviluppo di applicazioni Internet, ha inserito nel portafoglio prodotti della capogruppo, **KeyNMedia**, sistema basato su tecniche di elaborazione dei linguaggi naturali. Tale prodotto, utilizzato per la classificazione automatica dei testi, è stato sviluppato da Itaca in collaborazione con Reuters ed ora in fase di ulteriore sviluppo in collaborazione con importanti agenzie finanziarie quali *Financial Times*, *ANSA* ed *EFE*.

Le competenze di Itaca hanno consentito al Gruppo AISoftw@re di completare ed integrare in particolare l'offerta dei propri prodotti e servizi di integrazione, proponendo al mercato soluzioni globali a valore aggiunto sui dati via Internet.

La società Itaca, attraverso la sua controllata GSQ Italconsulenze, è in grado di realizzare progetti finalizzati prioritariamente all'introduzione di sistemi di qualità e all'opportuna assistenza pre e post certificazione, oltre alla ricerca e all'ottenimento di finanziamenti a fondo perduto erogati da enti locali e comunitari.

ITACA (www.itaca.it) è una società di ricerca e sviluppo software fondata nel 1987 che fornisce sia servizi avanzati di consulenza, progettazione e realizzazione di sistemi ed applicazioni in grado di soddisfare esigenze tecnologiche tra le più avanzate, sia prodotti di nicchia ad alta tecnologia che commercializza tramite distributori e partner. La società ha sede legale ed operativa a Roma.

PROGRAM S.r.l

Nel Giugno 2000, AISoftw@re S.p.A. ha acquisito il 60% di PROGRAM, software house specializzata nei settori medicale, tessile/abbigliamento e beni culturali.

Attraverso l'acquisizione di PROGRAM, AISoftw@re ha rafforzato la propria struttura del medical imaging con un team di progettisti specializzato nel settore con una presenza significativa nel mercato delle immagini medicali ospedaliere.

PROGRAM, forte di un gruppo di esperti di grafica e di progettazione, propone soluzioni innovative correlate alla gestione delle immagini digitali per i settori tessile/abbigliamento e beni culturali.

PROGRAM (www.program.it), costituita nel 1994, è una società di software specializzata in una serie di prodotti tecnicamente innovativi perché sviluppati con i migliori strumenti di progettazione software disponibili sul mercato.

La società ha sede legale ed operativa a Vicenza.

INFUSION S.p.A.

Nell'Aprile 2000, AISoftw@re ha costituito INFUSION, società nata con l'obiettivo di raccogliere ed espandere tutte le partecipazioni di minoranza della Capogruppo.

Il nuovo veicolo, in linea con le strategie di AISoftw@re, investe capitali in società tecnologiche avanzate per la creazione ed erogazione di contenuti e di servizi via Internet.

In particolare le società partecipate da INFUSION hanno le seguenti caratteristiche in comune:

- detenere tecnologie proprietarie di eccellenza orientate alla creazione ed erogazione di soluzioni e di servizi via Internet;
- richiedere tecnologie, prodotti e risorse per lo sviluppo di progetti software disponibili presso AISoftw@re per accelerarne il time-to-market;
- aumentare indirettamente la presenza di AISoftw@re nei mercati nazionali ed internazionali;
- facilitare la creazione di un network di alleanze societarie per AISoftw@re con primari Gruppi in Europa;
- rendere possibile un ritorno finanziario a medio termine tramite il collocamento in Borsa delle società.

La società ha sede legale ed amministrativa a Milano, Via Esterle, 9 ed ha un capitale sociale di Euro 8.500.000.

Le società con partecipazione di minoranza che fanno parte ad oggi di INFUSION sono:

- Global EuroNet Inc;
- Italia-iNvest;
- ACS;
- Tiltan Geosim System Ltd
- Impression

ITALIA-INVEST.COM

Nel dicembre 1999, AISoftw@re SpA ha acquisito il 20% di Italia-iNvest, provider italiano di notizie finanziarie online. I soci di riferimento sono GlobalNetFinancial.com (NASDAQ: GLBN e AIM: GLBN) e Twice Trade.com SpA, società partecipata dalla Banca Commerciale Italiana, dal Gruppo De Agostini e da Investitori Associati.

Un elemento significativo della partnership è stato il rafforzamento tecnologico di Italia-iNvest come sito Internet finanziario (www.italia-invest.com) per renderlo la fonte primaria di notizie finanziarie, di e-commerce e di servizi finanziari per la comunità retail.

L'accordo prevede, infatti, l'utilizzo del software di supporto decisionale basato sulla tecnologia Internet sviluppato da AISoftw@re che, tramite Italia-iNvest, renderà possibile la creazione di una piattaforma transazionale per l'offerta online di leasing, carte di credito, prestiti e assicurazioni agli utenti retail.

Tramite Italia-iNvest e GlobalNetFinancial.com, AISoftw@re inoltre ha reso disponibile la propria tecnologia di knowledge processing, anche a livello internazionale, dando valore aggiunto alle notizie online e personalizzando le pagine finanziarie.

Ad oggi Italia-iNvest si è imposta come uno dei maggiori provider italiani di notizie finanziarie online. Con i dettagli sul mercato borsistico aggiornati ogni ora, con i propri commenti finanziari giornalieri, analisi e interviste, Italia-iNvest accoglie giornalmente un sempre crescente numero di lettori del settore.

La società ha sede legale ed operativa a Milano.

ACS S.p.A.

Nel Giugno 2000, AISoftw@re SpA ha acquisito il 23% di ACS, società leader nei sistemi software complessi di ricezione, archiviazione ed elaborazione dei dati. Le immagini telerilevate dallo spazio, la cartografia digitale ed i sistemi informativi territoriali (GIS), i grandi archivi multimediali e la produzione radiofonica in digitale (RAI), la Realtà Virtuale per la Difesa, lo Spazio e l'intrattenimento culturale fanno parte dell'offerta ACS

L'acquisizione di ACS ha consentito ad AISoftw@re di integrare e rafforzare le proprie competenze tecniche e di sviluppo di applicazioni in ambito sistemi Intranet a larga banda, medical imaging, e grafica 3D. Ha inoltre apportato un grande valore aggiunto per le iniziative che AISoftw@re sta intraprendendo a livello internazionale.

Advanced Computer Systems (ACS, www.acsys.it) è una software house, a capitale italiano ed interamente privato costituita nel 1979 da un gruppo di esperti con comprovata esperienza nei settori della:

- Progettazione e realizzazione di stazioni terrene per l'acquisizione di dati da satelliti di telerilevamento;
- Analisi ed elaborazione delle immagini digitali;
- Sistemi Informativi Territoriali;

- Realtà Virtuale;
- Gestione di grandi masse di informazioni.

Grazie a tali esperienze ACS ha guadagnato, sin dai primi anni '80, una posizione leader a livello internazionale, consolidatasi attraverso la partecipazione e l'aggiudicazione di alcune tra le più prestigiose gare internazionali nel settore del processamento delle immagini telerilevate.

Nel 1994 la ACS ha ampliato la propria offerta con la divisione che si occupa di applicazioni multimediali. Attualmente sta realizzando il sistema di digitalizzazione completa sia dell'archivio che della produzione radiofonica RAI.

La società ha sede legale ed operativa a Roma.

GLOBAL EURONET Inc.

Nel Marzo 2000, AISoftw@re SpA ha acquisito lo 0,5% di Global EuroNet, banca di affari operativamente focalizzata sulla tecnologia.

Global EuroNet è stata costituita da GlobalNetFinancial.com (NASDAQ: GLBN). Missione della costituzione della società è la formazione di relazioni strategiche e finanziarie con società Statunitensi, del Sud Europa e di Israele con competenze specifiche nel mercato Internet, e-commerce ed alte tecnologie.

Global EuroNet, società di recente costituzione, investe in tecnologie innovative e mature di proprietà di società di commercio elettronico e Internet, europee e statunitensi. Con un capitale sociale iniziale di 53 milioni di dollari, utilizza le proprie relazioni a livello mondiale per assistere le compagnie in via di costituzione nella migrazione delle loro tecnologie e dei modelli di business dal Nord America verso il Nord Europa e viceversa.

La sede di Global EuroNet è collocata a Los Angeles in California con filiale anche in Italia, a Roma.

TILTAN GEOSIM

Nel Giugno 2000, AISoftw@re S.p.A. ha acquisito, attraverso INFUSION S.p.A., il 15,79% della quota capitale dell'azienda Israliana Tiltan Geosim System.

Il socio di riferimento di Tiltan Geosim è la società Argotek, di proprietà di FORMULA Group (NASDAQ-FORTY), una delle prime società di software israeliane. Le quote restanti appartengono al management ed ai principali impiegati dell'azienda.

Tiltan Geosim ha sviluppato tecnologie proprietarie per l'automazione del processo di produzione di modelli tridimensionali come prodotto derivato dalle immagini satellitari ed aeree.

Questa tecnologia sarà applicata in prodotti standard per la creazione di modelli tridimensionali ad altissima risoluzione di città e località particolari del territorio e saranno accessibili via Internet nella prossima versione a larga banda.

Tiltan Geosim, costituita in Israele, è nata cinque anni fa quale società satellite della Tiltan System Engineering Ltd (TSE). E' stata fondata da un gruppo di tecnici esperti, che avevano fatto parte dell'Aeronautica Militare Israeliana.

La società ha sede legale ed operativa a Beney-Beraq in Israele.

Acquisizioni societarie successive al 30 giugno 2000

FARM S.r.l.

Nel Luglio 2000, AISoftw@re S.p.A. ha acquisito il 60% di FARM MULTIMEDIA, società di informatica e comunicazione specializzata nelle soluzioni professionali del settore multimediale per i portali Internet.

Tale acquisizione si inquadra nella strategia aziendale di completamento applicativo e di potenziamento tramite nuove società complementari all'offerta AISoftw@re nelle soluzioni software per il mondo Internet.

FARM MULTIMEDIA (www.farm.it), costituita nel 1998, propone, quindi, soluzioni professionali nel settore della comunicazione multimediale ed informatico. Utilizzando tecnologie innovative la società fornisce prodotti e servizi ad elevati standard qualitativi, finalizzati ad una più efficace presentazione dell'immagine aziendale del cliente ed alla fornitura di servizi "chiavi in mano" nel settore multimediale.

La società ha la sede legale ed operativa a Roma.

IMPRESSION S.p.A.

Nell'Agosto 2000, AISoftw@re S.p.A. ha acquisito, attraverso INFUSION S.p.A., il 20% del capitale sociale dell'azienda Impression.

La società fornisce servizi di analisi quantitative e qualitative ad alto valore aggiunto degli accessi ai siti Internet ed un'accurata reportistica online differenziata per funzione aziendale.

La società ha infatti realizzato il prodotto software Web Knowler, strumento che consente l'analisi approfondita e di nuova concezione delle modalità con cui vengono visitati i siti Internet e consente una valutazione immediata della produttività e del funzionamento del sito e delle attività di marketing e promozione.

Web Knowler rende, quindi, possibile un'innovativa e sofisticata soluzione di analisi del traffico dei siti web ed offre un supporto indispensabile per la profilazione dell'utenza e la comprensione dell'interazione tra visitatori e sito.

Tramite accordi con i maggiori Internet provider italiani, e successivamente europei, Impression offre servizi di analisi a valore aggiunto per i siti web della fascia alta della clientela corporate.

Impression (www.impression.it) è un'iniziativa imprenditoriale creata nel febbraio del 2000 da un gruppo di esperti Internet attivi nel settore ISP (Internet Service Provider).

Impression ha sede legale ed operativa a Faenza (Ravenna).

I prodotti e le soluzioni

L'offerta di prodotti e soluzioni nelle tre aree di mercato di riferimento, tramite le singole Business Unit e con il contributo delle società controllate, sono sintetizzate come segue.

Banking & Insurance

La pluriennale presenza di AISoftw@re nei maggiori Istituti di Credito italiani ha consentito di consolidare la specializzazione nella progettazione e realizzazione di prodotti per il supporto decisionale in ambito bancario e finanziario, con particolare attenzione all'aspetto creditizio, alla gestione della tesoreria e al controllo del rischio di credito e finanziario.

Attualmente l'attenzione degli operatori del settore è rivolta prevalentemente a soluzioni per la valutazione e gestione del portafoglio crediti e a soluzioni di CRM (customer relationship management). Elemento portante e comune ad entrambi le soluzioni è la valutazione del cliente attraverso rating, elemento che da sempre contraddistingue e rende unica l'offerta tradizionale di AISoftw@re per questo settore e che consente oggi di proporre GLOBAL CREDIT MANAGEMENT, una soluzione integrata e modulare di supporto a tutte le attività di valutazione e controllo della clientela.

GLOBAL CREDIT MANAGEMENT di AISoftw@re è un sistema integrato e modulare di soluzioni applicative, mirate al supporto delle diverse attività di valutazione, creazione, controllo e gestione del portafoglio crediti di un istituto di credito.

In particolare, l'offerta prevede soluzioni mirate per i seguenti processi:

- l'Istruttoria e la valutazione di una richiesta di affidamento;
- il controllo crediti;
- il Credit Risk Management;
- il processo di erogazione del credito in rete Internet, per transazioni B2B o B2C;
- il marketing.

La tecnologia utilizzata da AISoftw@re dispone di un motore in grado di sintetizzare i molteplici punti di vista, dando origine a rating diversi per processi diversi. In questo modo il rating, nelle sue diverse espressioni (o declinazioni o viste) diviene il garante della coerenza fra processi interni, commerciali e creditizi, nonché l'elemento principale di comunicazione fra Direzione Generale e Struttura operativa.

Tale approccio metodologico trova piena rispondenza ed attuazione nell'Internal Rating System di AISoftw@re, infrastruttura applicativa che consente la generazione di Internal Rating, valutazione automatica del merito e del rischio di credito, su singoli soggetti economici e/o su specifiche operazioni di affidamento.

In ambito finanza AISoftw@re ha realizzato una serie di strumenti per il trading ed il supporto decisionale delle dealing room delle istituzioni finanziarie, coprendo le esigenze tipiche del front-office, ovvero:

- l'acquisizione e l'integrazione delle informazioni provenienti dai mercati telematici (SIA, Reuters, ecc.);
- la gestione delle attività di dealing da parte degli operatori delle sale di contrattazione;
- il monitoraggio e la misurazione di rischio e redditività generati dall'operatività delle sale di contrattazione

Forte di questa esperienza e dell'offerta sui crediti, AISoftw@re si sta strutturando per fornire soluzioni anche a livello di Market Risk Management e più in generale di application development.

Medical Imaging

Creata da circa tre anni, l'area dei prodotti e dei servizi per il Medical Imaging, grazie alla pluriennale esperienza di AISoftw@re nello studio, nell'utilizzo e nell'integrazione delle tecnologie informatiche innovative (il trattamento di informazioni multimediali, il calcolo ad elevate prestazioni, la gestione di basi di dati complesse), si è sviluppata velocemente ottenendo risultati rilevanti sia in termini di clientela acquisita che di partnership. L'area è diventata oggi una delle realtà italiane ed europee maggiormente significative nel settore, sia come prodotti sia servizi e consulenze.

Attualmente l'offerta della Business Unit è focalizzata sulla commercializzazione del prodotto DicomWare, sistema integrato PACS per la gestione delle immagini radiologiche, comprendenti moduli per l'acquisizione, l'archiviazione, la visualizzazione e la trasmissione elettronica delle immagini. Utenti del sistema sono i reparti di radiologia delle Aziende ospedaliere, pubbliche e private.

Dicomware è stato scelto da Kodak, leader nel settore della fornitura di materiale fotografico negli ospedali italiani.

I sistemi di gestione delle immagini digitali sono attualmente installati presso i servizi di radiologia, ma hanno il potenziale per essere adottati anche da altri reparti ospedalieri la cardiologia e l'ortopedia.

Advanced Software Systems

Soluzioni per l'e-business e progetti di Knowledge Management

Le aziende sentono costantemente ed in maniera sempre più crescente l'esigenza di migliorare l'efficienza e la qualità dei propri prodotti, dei servizi ed il loro time-to-market.

In quest'ambito AISoftw@re offre un'ampia gamma di soluzioni IT, fra le quali:

- system integration;
- portali;
- business to business;
- knowledge management;
- application server.

In particolare il Gruppo AISoftw@re sta consolidando la sua presenza nel Knowledge Management proponendo portali aziendali knowledge based. Grazie all'esperienza maturata, AISoftw@re ha realizzato K@work, un framework per lo sviluppo di applicazioni Knowledge Management.

Le peculiarità di K@work hanno consentito ad AISoftw@re di indirizzarsi verso una nicchia specifica di mercato con notevoli prospettive di crescita derivanti dal vantaggio competitivo della presenza in Italia.

L'offerta sul Knowledge Management è stata allargata con la soluzione [KeyNMedia](#), sistema basato su tecniche di elaborazione dei linguaggi naturali, per la classificazione automatica di notizie, sviluppato da Itaca.

Database Management Systems

Attraverso ODX, il Gruppo AISoftw@re ha consolidato la propria esperienza sui database ad oggetti (ObjectStore) e, con l'introduzione sul mercato della linea di prodotti Excelon per il B2B, si propone sul mercato quale riferimento per soluzioni XML.

La consulenza, la gestione, il disegno e l'implementazione dei database relazionali e ad oggetti hanno assunto un ruolo significativo nel Gruppo AISoftw@re grazie anche al contributo di SE Informatica.

SE Informatica attualmente distribuisce i propri servizi anche attraverso accordi con le società Oracle ed EDS.

Le previsioni di AISoftw@re sono di incrementare il volume dei progetti di disegno architettuale e la fornitura di software proponendo anche soluzioni basate su Corba e XML attraverso una consolidata esperienza tecnica in tali ambiti.

Applicazioni di Data Mining

AISoftw@re è specializzata da anni nello sviluppo di applicazioni per il data mining e, a seguito di un progetto Esprit, ha realizzato il prodotto Visualmine.

VisualMine è una soluzione software che offre agli analisti strumenti sofisticati per il data mining visivo utilizzando tecniche di rappresentazione tridimensionali evolute.

VisualMine è stato sviluppato con l'obiettivo di incrementare la produttività aziendale velocizzando i tempi di analisi di elevati quantitativi di dati, soprattutto in settori in cui il data mining gioca un ruolo importante quali la basket analysis, la segmentazione della clientela, l'individuazione di anomalie, la prevenzione di frodi e il reporting direzionale.

Il prodotto è attualmente integrabile il software di data mining Clementine della società SPSS. Tale integrazione ha consentito di ampliare la vendita del prodotto in Europa attraverso la rete di vendita già consolidata di Clementine.

Attualmente sono attivi accordi commerciali con i distributori in Portogallo e in Spagna.

Le prospettive di sviluppo

Il potenziale di crescita previsto per il Gruppo nei prossimi anni è confermato dalla volontà del management aziendale di incrementare considerevolmente i propri volumi di fatturato perseguendo tre differenti linee strategiche:

- l'espansione internazionale del Gruppo attraverso partnership e costituzione di sedi operative estere.
- il rilascio di nuovi prodotti su Internet;
- una politica di acquisizioni strategiche di società complementari alle aree di business di AISoftw@re;

Internet sarà uno degli strumenti portanti di questo sviluppo per il ruolo strategico che riveste in tutte le aree di intervento del core business del Gruppo.

Espansione Internazionale

Per incrementare la propria presenza sul mercato nazionale ed estero, la società sta attivando numerose collaborazioni con società ed associazioni di primaria importanza.

AISoftw@re ritiene che una strategia mista di canali di vendita sia il miglior modo per affrontare il mercato.

L'azienda sta valutando collaborazioni con aziende di consulenza nazionali e internazionali con l'intento di aumentare le vendite al fine di consolidare la forza di vendita diretta.

Aree di business

I piani di sviluppo aziendale per le aree di business si fondano su quattro linee guida:

- offerta di progetti di conversione dalle tecnologie esistenti ai sistemi Internet e Intranet, localizzazione ed adattamento dei propri prodotti software per altri mercati Europei;

- realizzazione di nuove soluzioni che ampliano ed integrano l'offerta esistente;
- partnership strategiche
- attivazione di nuovi canali di vendita, con particolare attenzione all'internazionalizzazione

Politica delle acquisizioni

Il mercato odierno è caratterizzato da forti concentrazioni. Esempi come quello bancario e quello delle comunicazioni sono fondamentali per dedurre che anche il mercato informatico sarà caratterizzato da due modelli d'impresa: le società medio-grandi e le società di nicchia.

Per le società intermedie rimarranno due possibilità: la specializzazione (nicchia) oppure, nel caso non possiedano i mezzi finanziari adeguati per svilupparsi, l'assorbimento nelle strutture medio-grandi.

In questo contesto l'evoluzione, per il Gruppo AISoftw@re, dovrà essere perseguita attraverso una crescita interna (capacità di ottimizzare tutte le risorse a disposizione) ed anche attraverso un programma mirato di acquisizioni societarie, sinergiche alle attività svolte e che consentano ricadute in termini di soluzioni, prodotti, competenze, fatturato e margini.

Con queste premesse si sono individuati i criteri di selezione delle nuove acquisizioni del Gruppo AISoftw@re, per consentire un'analisi mirata nella scelta fra le oltre 4.000 società di software italiane, pur considerando opportunità di acquisizioni anche in Europa.

Il primo obiettivo è stato quello di stabilire due differenti approcci nella selezione delle possibili partecipazioni:

- Quote di maggioranza, in società consolidate sul mercato, sinergiche alle attuali attività di AISoftw@re, al fine di rafforzare e complementare le linee di business delle specifiche Business Unit;
- Quote di minoranza in società con tecnologie proprietarie orientate alla creazione ed erogazione di contenuti ed erogazione di servizi via Internet che confluiranno in INFUSION.

Nell'ambito delle **partecipazioni di maggioranza** si sono poi identificati i seguenti criteri:

- Potenziamento delle attuali linee di business;
- Complementarietà alle linee di business;
- Compatibilità in termini di dimensioni, estrazione tecnica, finalità, ecc.;
- Disponibilità di un magazzino di "IDEE" da sviluppare;
- Disponibilità di competenze tecniche adeguate alle necessità;
- Razionalità in termini di insediamenti con quelli attualmente in essere nel Gruppo AISoftw@re;
- Sinergicità del portafoglio clienti;
- Possibilità di sviluppare proficue collaborazioni.

Nell'ambito delle **partecipazioni di minoranza** si sono privilegiati i seguenti criteri:

- Operatività in settori strategici con tecnologie proprietarie orientate alla creazione ed erogazione di contenuti e di servizi via Internet;
- Possibilità di reale riflessi in termini di business per il Gruppo AISoftw@re;
- Ritorno finanziario a medio termine.

La strategia del Gruppo AISoftw@re è quella di imporsi come un attore di riferimento nel settore informatico non solo sul mercato nazionale, ma anche in quello Europeo. In particolare verranno coinvolti partner con specificità tali da valorizzare ciascuna partecipazione di minoranza.

NOTE ESPLICATIVE ED INTEGRATIVE

La presente relazione semestrale al 30 giugno 2000 del Gruppo AISoftw@re è stata redatta in ossequio all'articolo 81 del regolamento Consob n. 11971/99 e successive modifiche ed integrazioni.

Inoltre, il bilancio consolidato del periodo 1 gennaio / 30 giugno 2000 è stato redatto in osservanza, oltre che delle norme civilistiche vigenti già citate, anche dei principi contabili emanati dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e Ragionieri e, ove mancanti, quelli del International Accounting Standards Committee (I.A.S.C.) al fine di permettere una più completa informativa secondo gli schemi adottati nella più avanzata prassi contabile.

Non sono state incluse le note esplicative ed integrative ai prospetti contabili della capogruppo in quanto ritenute non significative rispetto alla presentazione ed alle informazioni fornite nelle note esplicative ed integrative ai prospetti contabili semestrali consolidati.

Informazioni sulla gestione

Il bilancio del primo semestre 2000, chiuso al 30 giugno 2000 evidenzia, dopo aver calcolato i risultati del periodo di competenza dei soci di minoranza, pari a Lire 472 milioni, una perdita consolidata di Gruppo di Lire 5.296 milioni, con un valore della produzione di circa 18.923 milioni di lire e con ricavi per vendite e prestazione di servizi di circa 16.309 milioni di lire.

Lo Scenario

Il primo semestre 2000 è stato un periodo di rapido sviluppo strutturale e commerciale del Gruppo AISoftw@re. In questo periodo sono state perfezionate le partecipazioni di maggioranza in tre società, oltre che la costituzione di INFUSION S.p.A., un acceleratore industriale e finanziario (holding), attraverso il quale sono state acquisite tre società di minoranza.

Abbiamo rafforzato i nostri rapporti con i canali di distribuzione internazionali, incrementando, nel contempo, la "massa critica" sul mercato italiano.

I dati significativi

La tabella di seguito riportata evidenzia sinteticamente i risultati dei principali dati economici, patrimoniali e finanziari consolidati di Gruppo confrontati con i rispettivi risultati del primo semestre 1999 e del 31 Dicembre 1999:

L/milioni	30 giugno 2000	30 giugno 1999	31 dicembre 1999
Ricavi netti	16.309	5.147	18.743
Risultato operativo lordo (EBITDA)	169	-444	4.860
Risultato operativo netto (EBIT)	-2.540	-2.089	1.294
Risultato delle gestione ordinaria (1)	-4.185	-2.723	92
Risultato netto	-5.296	-2.723	-5.356
Patrimonio netto del Gruppo	42.506	-200	46.571
Totale attivo	78.800	21.816	66.944
Capitale sociale	5.873	2.550	5.770
Capitale circolante netto	13.929	4.899	12.544
Cash flow (2)	-2.587	-1.078	-1.789
Capitale fisso	29.792	9.765	14.595
Investimenti	-16.319	-2.048	-7.255
Disponibilità liquide (a)	22.344	5	28.576
Debiti finanziari a breve termine (b)	-16.579	-9.191	-4.047
Debiti finanziari a medio/lungo termine (c)	-3.615	-4.900	-4.256
Posizione finanziaria netta (3)	2.150	-14.086	20.273

(1) Il risultato della gestione ordinaria comprende il risultato operativo netto ed il risultato delle gestione finanziaria ordinaria al netto delle relative imposte

(2) Il Cash flow è calcolato come somma del risultato netto più gli ammortamenti

(3) Il Posizione finanziaria netta = a - (b + c)

Risultato operativo lordo (EBITDA)

L'EBITDA del primo semestre 2000 è particolarmente positivo in considerazione del fatto che è la prima volta che il Gruppo AISoftware ha raggiunto tale risultato. (Il primo semestre è stato, storicamente, un periodo negativo a causa della stagionalità dei ricavi). Il risultato dimostra la stabilizzazione del cashflow operativo del Gruppo, che è stato uno degli obiettivi chiave della strategia delle acquisizioni.

Risultato operativo netto (EBIT)

Per quanto riguarda l'EBIT il Gruppo ha registrato una perdita di Lit. 2.540 milioni, pari al 16% dei ricavi, rispetto a Lit. 2.089 milioni del 1999, pari al 41% dei ricavi.

Il **valore della produzione** risulta incrementato di circa il 164%; in particolare il valore dei "Ricavi delle vendite e delle prestazioni", che alla fine del primo semestre 1999 ammontava a 5.147 milioni di lire, nel consolidato del primo semestre 2000 risulta pari a 16.309 milioni di lire, con una crescita pari al 217%. Tale incremento è dovuto principalmente allo sviluppo dell'attività relativa al Settore Tecnologie Internet ed ai risultati commerciali delle controllate acquisite durante il primo semestre 2000.

La crescita dei **costi di produzione** nel primo semestre 2000 risulta essere pari al 132%. L'incremento dei costi è stato determinato dalla crescita delle risorse produttive ed ai costi di gestione delle società

acquisite: come costi del personale (122% pari a Lit. 4.127 milioni); in valore più rilevante per servizi come consulenze tecniche esterne, come consulenze commerciali e come consulenze necessarie per consentire una rapida crescita strutturale dell'Azienda. Tali costi hanno subito un incremento rispetto al primo semestre 1999 pari a 3.768 milioni. Infine, il valore degli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali ha avuto un notevole incremento dovuto, principalmente, al calcolo dell'ammortamento sull'avviamento delle acquisizioni delle società controllate.

Investimenti

L'importo comprende gli incrementi/decrementi delle immobilizzazioni immateriali, materiali e finanziarie del Gruppo e comprende il maggior prezzo pagato per l'avviamento delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

Per le analisi delle altre voci si rimanda alle informazioni sullo Stato Patrimoniale e sul Conto Economico del presente documento.

Eventi salienti della gestione

La Società si è sviluppata seguendo le linee programmatiche previste nel budget in tutti i settori di mercato ove è presente.

Banking & Insurance

Nel settore bancario, il buon andamento del secondo trimestre, evidenzia una ripresa delle attività in questo settore rispetto a quanto avvenuto nel trimestre precedente e nel corso del 1999, rimanendo tuttavia ancora leggermente sotto le aspettative di ripresa previste per l'anno in corso. Positiva l'attività commerciale dei prodotti del Credito ove sono state impostate significative attività di collaborazione con importanti Istituti che potranno dare risultati nel prossimo breve medio periodo.

Si segnala in particolare l'accordo quadro con la "Associazione Nazionale fra le Banche Popolari" (ANBP) per la diffusione della soluzione applicativa nell'ambito della valutazione del merito di credito denominata PER*FIDO, presso gli Istituti di Credito facenti parte dell'Associazione.

Tale accordo consentirà di fornire, agli istituti facenti parte dell'Associazione, il prodotto Per*fido integrato con il Rating di Rischio Semi Specifico oltre che i servizi professionali associati al prodotto.

ANBP, inoltre, ha conferito ad AISoftw@re l'incarico per lo sviluppo di un Sistema Esperto volto a definire il rating di rischio semi-specifico. Tale sistema sarà basato sui dati raccolti da ANBP, la quale predispone con frequenza quadrimestrale un Rapporto andamentale sull'economia reale, monetaria e creditizia. Tale analisi è svolta a livello nazionale, regionale e di macro area, nonché per branca e ramo di attività economica.

Nell'ambito del proprio ruolo istituzionale, uno degli obiettivi di ANBP è il promuovere nelle associate una cultura di analisi del Rischio Semi Specifico, elemento ad oggi riconosciuto quale fattore determinante nella valutazione del rischio creditizio di una controparte. La possibilità di sintetizzare le analisi proposte nel rapporto in un insieme di *rating*, in forma numerica e strutturata, fruibile da procedure automatiche di valutazione del rischio, è apparsa essere la via migliore per un più ampio utilizzo dell'informativa contenuta nel rapporto stesso. Da qui e dalle sinergie derivanti dall'Accordo Quadro per la distribuzione di PER*FIDO, l'incarico ad AISoftw@re.

Non si sono ancora consolidati nuovi contratti significativi per i Prodotti Finanziari che, come da piano di marketing, potranno dare visibilità con il consolidarsi delle attività commerciali sul mercato Europeo

previste per la seconda metà dell'anno. Tale area è stata inoltre impegnata, nell'installazione della nuova versione di "Daisy", sistema di software di tesoreria integrata, per il cliente tedesco di riferimento.

Medical Imaging

In ambito medicale il risultato del secondo trimestre e, di conseguenza di tutto il semestre, è stato condizionato dal ritardo nella sottoscrizione del nuovo accordo con il partner Kodak che prevederà l'estensione delle attività a tutto il mercato europeo. Nel corso del semestre è stato ultimato con Kodak il piano di marketing di massima che verrà sviluppato in tutti i paesi europei.

Advanced Software Systems

Soluzioni per l'e-business e progetti di Knowledge Management

Le performance relative al settore Internet, sono state realizzate attraverso l'acquisizione di consistenti progetti, tra i quali lo sviluppo di un progetto Internet TV per il Ministero dell'Ambiente e una commessa per un sistema di archiviazione di brevetti per l'Ufficio Marchi e Brevetti.

Database Management Systems

In ambito DBMS, si sono registrate rilevanti vendite di piattaforme di sviluppo prodotte da terze parti quali Orbix e OODMS.

Nel corso del secondo trimestre è stato rinnovato l'accordo commerciale con la società americana Excelon Corp. per la rivendita dei propri prodotti database ad oggetti e XML sul territorio italiano; rilevante aspetto di questo accordo è il riconoscimento ad ODX quale società leader e con forti conoscenze ed esperienze nel campo del trattamento delle informazioni delle tecnologie ad oggetti.

La società americana si è inoltre resa disponibile per contribuire con la propria struttura a consolidare e rafforzare il centro di competenza di ODX per le tecnologie XML avviato dalla società all'inizio dell'anno.

Nel primo semestre è stato rinnovato l'accordo di distribuzione con IONA Technologies per la rivendita della suite di prodotti Orbix in Italia.

Nel corso del mese di giugno è stato siglato l'accordo per la rivendita di prodotti Objectstore con la società Tiltan Geosim.

Tale accordo prevede, tramite contratto OEM, l'utilizzo del database Objectstore come repository per l'archiviazione delle immagini relative alle applicazioni di gestione del territorio. Di particolare rilevanza si segnala che tale vendita è stata frutto di attento studio da parte del cliente israeliano che ha scelto la tecnologia proposta da ODX a fronte dei risultati di benchmark comparativi con altri prodotti concorrenti.

Stagionalità

Le vendite del Gruppo confermano l'andamento storico che è caratterizzato da una stagionalità delle vendite tipica delle attività commerciali che concentrano i risultati a partire dal secondo semestre. Negli anni precedenti oltre il 50% del fatturato dell'anno si è concentrato nell'ultimo trimestre.

La tendenza, che il Gruppo giudica tipica del settore di appartenenza, è amplificata dalla stagionalità del mercato di riferimento, specialmente il settore bancario, e dalla tipologia di attività di vendita dei prodotti.

All'interno del Gruppo non risentono di questo fenomeno la società SE Informatica; inoltre condizioni positive di contratti definiti nell'ultima parte del 1999 hanno consentito a Program di ottenere buoni risultati nel primo trimestre.

Investimenti

Gli investimenti di Ricerca e Sviluppo sono principalmente indirizzati ad un completamento e rafforzamento dell'offerta Intranet/Internet delle singole aree di business, sia in termini di prodotti che di servizi. Uno sforzo rilevante in particolare è rivolto al completamento dell'evoluzione dei prodotti di Knowledge Management. Questa direzione di sviluppo è stata, e continuerà ad essere perseguita attraverso un insieme di iniziative interne trasversali ed un insieme di progetti specifici per la realizzazione di nuovi prodotti e servizi.

Tali iniziative presuppongono la creazione di una nuova infrastruttura interna dedicata alla Ricerca e Sviluppo trasversale alle diverse aree di business, la cui costruzione è avvenuta nel primo semestre 2000, e si prevede raggiunga una situazione di pieno regime, in termini di numero, formazione ed organizzazione delle risorse, all'inizio del 2001. La nuova infrastruttura ha un ruolo di innovazione tecnologica interna e di pianificazione e sviluppo di nuovi prodotti, in aggiunta ed in affiancamento alle aree di business. Nel corso del 2000, la maggior parte degli investimenti continuerà ad essere di pertinenza delle aree di business, mentre le attività dell'infrastruttura di ricerca e sviluppo aumenteranno gradualmente nel tempo. Le attività di ricerca e sviluppo del semestre si sono concentrate principalmente nelle aree di seguito elencate.

Banking & Insurance

E' stata rivista ed integrata l'offerta del settore bancario dando vita alla nuova soluzione "Global Credit Management" (vedi paragrafo "I prodotti e le soluzioni"). In particolare tale investimento ha comportato lo sviluppo di due nuove linee di business:

- *Credit Risk Management e Credit Data Analysis*: investimenti finalizzati all'evoluzione dell'offerta consolidata nel settore dei crediti. Gli investimenti sono indirizzati alla realizzazione di due nuovi prodotti per la linea crediti
- *Servizi Internet banking online*: gli investimenti per la creazione di servizi finanziari online sono stati orientati verso due direzioni principali: 1) la realizzazione di servizi di analisi dati e profiling della clientela per servizi di trading online, 2) la realizzazione di software per la gestione di servizi indipendenti di consulenza ed intermediazione "online" in ambito finanziario.

Medical Imaging

- *Healthcare Integration Platform*: è stata potenziata la linea di prodotti denominata Healthcare Integration Platform - HIP. Il prodotto HIP oggi fornisce supporto all'integrazione di informazioni diagnostiche provenienti da sistemi informativi e sistemi di gestione immagini all'interno dei reparti di radiologia.
- Investimenti finalizzati all'evoluzione dell'offerta consolidata nel settore del medical imaging. Gli investimenti sono indirizzati alla realizzazione di una nuova versione del prodotto.

Advanced Software Systems

- *Realizzazione di un servizio di Web Data Mining*: si tratta di una iniziativa di investimento finalizzata alla realizzazione di prodotti e servizi di Data Mining in ambito web. In particolare, l'iniziativa ha l'obiettivo di costruire un patrimonio di servizi ed applicazioni verticali in grado di combinare strumenti e tecniche di analisi di dati strutturati con strumenti e tecniche di analisi di dati di traffico su web, allo scopo di fornire servizi ed applicazioni a supporto delle funzioni marketing di aziende che avviano programmi di e-business. Saranno sfruttati e specializzati competenze e prodotti di analisi dati che sono già patrimonio di AISoftw@re (in particolare, il prodotto di visual data mining Visualmine).

- *Aggiornamento e monitoraggio tecnologico permanente e crescita e mantenimento di infrastruttura di Knowledge Management aziendale.* E' una infrastruttura permanente, al servizio di tutte le figure professionali di natura tecnica all'interno dell'azienda, che ha il compito di coordinare il necessario aggiornamento tecnologico interno. Tale infrastruttura effettua costantemente un'attività di monitoraggio indirizzata agli ambienti di sviluppo, tools, prodotti software di interesse per lo sviluppo di applicazioni web, con particolare riferimento ai settori di attività delle varie Business Unit. Questo programma ha come obiettivo primario il completamento dell'offerta di servizi di e-business, attraverso un potenziamento dell'offerta tecnologica e dell'offerta di consulenza strategica alle aziende cliente

Personale

Dipendenti	Itaca	SE Inf.	Program	AIS	ODS	Totale
31/12/'99	25	65	9	67	5	171
31/3/'00	27	70	9	68	4	178
30/6/'00	29	74	9	78	3	193

Collaboratori	Itaca	SE Inf.	Program	AIS	ODS	Totale
31/12/'99	2	22	4	16	-	44
31/3/'00	2	22	4	18	-	46
30/6/'00	2	22	3	19	-	46

Rapporti con imprese del Gruppo e correlate

Con alcune società del Gruppo sono state avviate importanti collaborazioni volte sia ad una ottimizzazione delle strutture di staff sia a collaborazioni in ambito tecnologico ed applicativo.

In particolare si segnalano:

- significative sinergie con Itaca per definire un piano congiunto per lo sviluppo e la vendita dei prodotti software relativi al Knowledge Management;
- sinergie con SE Informatica per l'ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse tecniche per tutte le società del Gruppo;
- sinergie con Program nella definizione di un listino comune completo e molto competitivo all'interno del Medical Imaging;
- con Italia Invest, nel corso del mese di giugno, si sono concluse le attività di testing applicativo dei prodotti aste on line via Internet sviluppati da AISoftw@re.

Con tutte le società correlate sono state avviate iniziative al fine di consolidare e rafforzare il proprio consolidamento di mercato.

Stock Option

In data 22 febbraio 2000, il Consiglio di Amministrazione ha varato un piano di stock-option. a favore del Management, dei dipendenti e dei collaboratori del proprio Gruppo con l'obiettivo di incentivare e fidelizzare tutte le risorse aziendali.

Il piano prevede una emissione azionaria complessiva pari a 250.000 azioni ed è stata effettuata una erogazione iniziale esercitabile a 12, 24, 36 mesi.

I criteri di attribuzione definiti per la ripartizione delle quote delle stock-option prevedono tre variabili base: il livello di responsabilità e competenza ricoperti nella società, il livello di inquadramento e l'anzianità aziendale.

Tale piano è stato annullato e rimesso nel secondo semestre (vedi "Eventi successivi al 30 giugno 2000").

Eventi successivi al 30 giugno 2000

Quotazione Nuovo Mercato

Durante il primo semestre abbiamo intrapreso le attività per la quotazione di AISoftw@re S.p.A. anche al Nuovo Mercato della Borsa Italiana di Milano, che si sono concluse con l'inizio delle negoziazioni in data 1 Agosto 2000.

Nuove Acquisizioni e Partecipazioni

Nel corso del secondo semestre è stata acquisito il controllo di Farm ed operato l'investimento in Impression. (vedi pag. 11 - Acquisizioni societarie successive al 30 giugno 2000).

Nuovi accordi commerciali

Nel corso del secondo semestre si sono siglati i seguenti accordi:

ODX - B2Biscom

Attraverso la partecipata ODX, il Gruppo AISoftw@re ha siglato con B2Biscom, società del Gruppo Ebiscom, un accordo di collaborazione finalizzato alla realizzazione del prodotto "Gestione Cataloghi" in formato XML per il marketplace.

Il prodotto consentirà agli utenti dei marketplace gestiti da B2Biscom di inserire, aggiornare e pubblicare i propri cataloghi prodotti personalizzandone la forma e la complessità delle informazioni.

Gestione Cataloghi sarà integrato perfettamente con ARIBA, piattaforma già prescelta da B2Biscom per la realizzazione dei marketplace, e sarà realizzato utilizzando, come software di sviluppo, B2B Portal Server.

La prima versione del prodotto verrà rilasciata a partire dalla metà di Ottobre 2000.

AISoftw@re - Euros Consulting

Accordo tra AISoftw@re ed Euros Consulting S.p.A., società attiva nella consulenza direzionale e formazione specializzata nel settore creditizio, per proporre e promuovere al mercato bancario una "Soluzione complessiva" per il credit risk management.

In particolare Euros Consulting metterà a disposizione le competenze e le esperienze maturate nell'ambito della consulenza metodologica ed organizzativa idonee ad assistere le banche italiane nello sviluppo di sistemi per la gestione del rischio di credito attraverso progetti di Credit Risk Management. Nel contempo AISoftw@re offrirà soluzioni applicative e servizi professionali finalizzati alla gestione dell'Internal Rating utilizzando una propria soluzione applicativa.

AISoftw@re - Easman Kodak

AISoftw@re ha siglato un accordo con EASTMAN KODAK S.A. per la licenza in esclusiva nei paesi dell'Unione Europea, Svizzera, Norvegia e Islanda della soluzione DicomWare per la diagnostica di immagini radiologiche digitali.

L'accordo prevede un acquisto iniziale di prodotti software e servizi da parte di Eastman Kodak S.A. per un valore di circa 8 miliardi fornito in più tranches nel periodo 2000-2001.

Piano stock option

In data 8 settembre 2000 il Consiglio di Amministrazione di AISoftw@re S.p.A ha approvato la proposta in assemblea di un nuovo piano di stock option e l'assegnazione gratuita di azioni a favore dei dipendenti e dirigenti assunti con contratto a tempo indeterminato, amministratori con cariche operative e collaboratori esterni appartenenti al Gruppo AISoftw@re. Nel contempo ha ravvisato l'opportunità di proporre in Assemblea la revoca del precedente piano deliberato dall'Assemblea straordinaria in data 4 maggio 2000. I fattori che hanno determinato l'esigenza del nuovo piano sono stati fondamentalmente: la nuova realtà del Gruppo raggiunta tramite l'incremento considerevole della dinamica aziendale in termini di assunzioni interne e di acquisizioni di maggioranza di nuove società, la disponibilità di uno strumento competitivo di fidelizzazione del personale e la disponibilità di un incentivo per le nuove assunzioni.

Il nuovo piano prevede una emissione azionaria complessiva pari a 350.000 azioni.

E' stato proposto dal CdA che le azioni e il piano di Stock Option vengano destinate come segue:

- Assegnazione gratuita di azioni al personale dipendente con contratto di lavoro a tempo indeterminato e ai dirigenti della Capogruppo quale riconoscimento del fattivo contributo allo sviluppo della Società nell'ultimo periodo per un valore massimo equivalente di Lire 4 milioni pro capite. Il numero delle azioni corrispondente verrà calcolato utilizzando la media dei prezzi ufficiali del Nuovo Mercato dell'ultimo mese;
- Piano di Stock Option per i dipendenti e i dirigenti assunti con contratto a tempo indeterminato, amministratori con cariche operative e collaboratori esterni del Gruppo - I criteri di attribuzione definiti per la ripartizione del numero di azioni prevedono tre variabili base: il livello di responsabilità e competenza ricoperti nella Società, il livello di inquadramento e l'anzianità aziendale. Il piano dà diritto all'esercizio del diritto d'opzione nei prossimi tre anni. Il prezzo d'esercizio del diritto sarà calcolato considerando la media dei prezzi ufficiali del Nuovo Mercato dell'ultimo mese precedenti il Consiglio di Amministrazione.

Evoluzione prevedibile della gestione

Nel prossimo periodo dell'anno si prevede di dar seguito allo sviluppo della società e delle proprie controllate perseguendo i piani definiti ad inizio anno per l'anno 2000. In particolare di seguito segnaliamo alcuni significativi progetti di sviluppo:

Risorse umane

Sono state avviate specifiche iniziative da parte di tutte le società del Gruppo al fine di incrementare le risorse tecniche specializzate.

In particolare con le attività correnti AISoftw@re conferma il proprio piano di recruitment, per l'anno in corso, che prevede un incremento del 30% delle risorse di AISoftw@re e ODX mentre il resto del Gruppo di circa il 32%.

Sistemi informativi

Nell'ambito dei sistemi informativi gestionali e di controllo sono in corso e si concluderanno entro l'anno le iniziative volte ad uniformare i supporti informatici per tutte le società del Gruppo che saranno operative a partire da Gennaio 2001.

Sedi

E' in via di completamento il piano di razionalizzazione ed ampliamento delle sedi di AISoftw@re (Milano/Roma), Program e ODX.

Procedure organizzative

La revisione delle procedure organizzative verrà conclusa come previsto entro il secondo semestre al fine di poterle rendere operative successivamente all'interno delle società del Gruppo.

Budget

A livello di Gruppo e singolarmente per tutte le singole società si conferma il budget previsionale dei costi definito all'inizio dell'anno.

La previsione dei risultati in termini di margine operativo per tutte le società controllate vengono confermati.

Per quanto riguarda AISoftw@re si confermano i piani previsionali (fatturato e margine operativo) per i settori Medical Imaging e Advanced Software System

Nel settore bancario si prevede un risultato inferiore alle previsioni per circa il 30% a fronte della ripianificazione degli investimenti ed in termini di posizionamento di mercato (offerta e-business).

Tali investimenti, inizialmente previsti per il 2001, sono stati anticipati all'anno in corso per poter cogliere appieno le opportunità che il mercato sta richiedendo, in anticipo rispetto alle stime delle analisi di mercato di settore.

Euro

I sistemi informativi e le procedure sono predisposte per poter aderire alle normative europee per l'introduzione dell'EURO.

Azioni proprie

Ad oggi la società non possiede azioni proprie.

Area di Consolidamento

Il bilancio consolidato semestrale al 30 giugno 2000, comprende i bilanci semestrali della capogruppo AISoftw@re S.p.A., della ODX S.r.l. (già ODS S.r.l.), già consolidate al 30 Giugno ed al 31 Dicembre 1999 ed i bilanci semestrali delle società costituite o acquisite nel primo semestre 2000: INFUSION S.p.A., Gruppo SE Informatica (SE Informatica S.r.l. e SE Informatica Nord S.r.l.), Gruppo ITACA (ITACA S.p.A. e

GSQ Italconsulenze S.r.l.) e Program S.r.l. I principali dati delle suddette controllate, consolidate col metodo integrale, si riepilogano di seguito:

Società	Sede	Capitale Sociale L/Milioni	Risultato al 30/06/2000 L/Milioni	Patrimonio Netto 30/06/2000 L/Milioni	Valore della Produzione 1° semestre 2000	Totale Attivo al 30/06/00	% di possesso
ODX S.r.l.	Milano	180	346	495	3.440	8.378	100%
INFUSION S.p.A.	Milano	194	(2)	192	0	6.053	99,99%
Gruppo SE Informatica (1)	Carsoli	775	406	1.574	5.721	6.082	60%
Gruppo ITACA (2)	Roma	968	(97)	1.449	2.018	4.690	60%
Program S.r.l.	Vicenza	65	789	1.213	2.548	2.267	60%

Del Gruppo SE Informatica fa parte SE Nord S.r.l. controllata al 51% da SE Informatica S.r.l.

Del Gruppo Itaca fanno parte:

- GSQ S.r.l. controllata al 100% da Itaca S.p.A.;
- Antiquaria S.r.l. controllata al 100% da Itaca S.p.A.; attualmente la società non è operativa e in considerazione anche della scarsa significatività, non è stata consolidata.

Le partecipazioni in Italia iNvest.com S.p.A. (20%) e Advanced Computer System S.p.A. (23%) sono state valutate con il metodo del patrimonio netto.

Inoltre le partecipazioni in Società Consortile Mo.Ma (2%), Global Euronet Group Inc. (0,5%) e Tiltan Geosim System Ltd (15,79%) sono state valutate al costo.

Il bilancio consolidato semestrale è redatto sulla base dei bilanci semestrali predisposti dagli amministratori delle società controllate, opportunamente adattati per uniformarli ai principi di gruppo. Nel conto economico sono stati inseriti i dati complessivi dei primi sei mesi del 2000 in quanto, non erano disponibili i dati relativi, alla data di acquisizione. Inoltre nella redazione della relazione semestrale consolidata sono stati applicati gli stessi principi contabili e i criteri di valutazione adottati dalla controllante AISoftw@re S.p.A..

Principi di Consolidamento

I principi di consolidamento adottati, in conformità dell'Art. 31 del D. lgs. 127/91 sono di seguito specificati:

- Il valore contabile delle partecipazioni incluse nell'area di consolidamento è stato eliminato a fronte della corrispondente quota di patrimonio netto a seguito dell'assunzione delle attività e passività delle società partecipate secondo il metodo dell'integrazione globale con rilevazione della quota di patrimonio netto e di risultato di competenza degli azionisti di minoranza;
- Il maggior valore pagato rispetto al patrimonio netto contabile delle partecipate alla data di acquisto espresso ai valori correnti, è iscritto alla voce "differenza di consolidamento";

- Le partite di credito e debito, di costi e ricavi, i dividendi e tutte le operazioni di ammontare significativo intercorse tra le società incluse nel consolidamento, sono state eliminate;
- Gli utili e le perdite di importo significativo non ancora realizzate con terzi, derivanti da operazioni fra società del gruppo, vengono eliminate.

Criteri di valutazione

I criteri di valutazione adottati sono conformi a quanto disposto nell'art. 2426 C.C..

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 4° comma, e all'art. 2423 bis 2° comma. Tutte le valutazioni sono state, comunque, effettuate nella prospettiva della continuazione dell'attività dell'impresa.

1 - Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo. Gli importi sono al netto delle quote di ammortamento, che sono state calcolate in misura costante in relazione alla residua possibilità di utilizzazione a decorrere dall'esercizio di imputazione. Nel caso in cui, alla data di chiusura del periodo, il valore delle immobilizzazioni immateriali risulti durevolmente inferiore rispetto a quello di iscrizione, le stesse vengono svalutate. Qualora vengano meno i motivi di una precedente svalutazione, il valore originario viene ripristinato. Più precisamente, i criteri di ammortamento adottati sono i seguenti:

- a) *Costi di impianto e ampliamento*: sono ammortizzati in cinque anni.
- b) *Costi di ricerca e sviluppo e pubblicità*: sono riferiti a costi per la realizzazione di nuovi prodotti software e sono ammortizzati per un periodo non superiore ai cinque anni.
- c) *Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno*: sono riferiti a costi per l'acquisizione del diritto di uso e in alcuni casi di sfruttamento economico di applicazioni e moduli software ottenuti da terzi, e sono ammortizzati per un periodo non superiore ai cinque anni.
- d) *Concessioni, licenze, marchi e diritti simili*: i costi iscritti in bilancio sono riferiti al deposito e registrazione del nome di alcuni pacchetti software sviluppati internamente, e sono ammortizzati in 3 anni.
- e) *Avviamento*: il costo iscritto in bilancio si riferisce agli importi iscritti a tale titolo nei rispettivi bilanci delle società consolidate e sono ammortizzati sulla stimata vita utile residua.
- f) *Differenza di consolidamento*: è ammortizzata sulla durata di presunta utilità corrispondente a 5 anni.
- g) *Immobilizzazioni in corso*: sono riferite a costi per la realizzazione di nuovi prodotti software non completati nel corso del semestre e che pertanto entreranno in ammortamento nell'esercizio in cui saranno completati.
- h) *Oneri pluriennali*: sono riferiti a costi sostenuti per migliorie su beni di terzi in locazione e ammortizzati da 3 a 6 anni in funzione della durata residua della locazione.

2 - Immobilizzazioni materiali

Sono iscritte al costo di acquisizione o di produzione, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione e rettifiche dei rispettivi ammortamenti accumulati. Nel caso in cui alla data di chiusura dell'esercizio il valore delle immobilizzazioni risulti durevolmente inferiore al costo iscritto, tale costo viene rettificato attraverso apposita svalutazione. Qualora vengano meno i motivi di una precedente svalutazione, il valore originario viene ripristinato. Gli ammortamenti imputati al Conto Economico sono stati calcolati in modo sistematico e costante, ridotti del 50% per i beni acquisiti nel primo semestre 2000 sulla base di

aliquote ritenute rappresentative della vita utile economico - tecnica stimata dei cespiti. In particolare, sono state applicate le aliquote fiscalmente consentite dal D.M. 31 dicembre 1988, di seguito elencate:

▪ fabbricati	3%
▪ impianti e macchinari vari:	15%
▪ impianti interni speciali di comunicazione	25%
▪ impianti video	30%
▪ autovetture	25%
▪ arredamenti	15%
▪ macchine elettroniche	20%
▪ mobili ufficio	12%
▪ attrezzature	15%

I costi di manutenzione e riparazione sono imputati al Conto Economico nell'esercizio nel quale vengono sostenuti qualora di natura ordinaria (ovvero capitalizzati se di natura straordinaria).

3 - Immobilizzazioni Finanziarie

Le partecipazioni di collegamento sono valutate secondo il metodo del patrimonio netto; le partecipazioni in altre imprese sono iscritte in bilancio al costo di sottoscrizione e al netto di svalutazioni eventualmente intervenute per perdite durevoli di valore.

4 - Rimanenze

Le rimanenze di prodotti finiti e merci in magazzino, rappresentate da pacchetti software acquistati per la rivendita, sono valutate al minor valore tra costo di acquisto comprensivo degli oneri accessori, determinato secondo il metodo del LIFO, ed il valore di presunto realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

5 - Crediti e debiti

I crediti sono iscritti in bilancio al valore di presunto realizzo determinato quale differenza tra il valore nominale degli stessi e la stima del rischio di inesigibilità dei crediti. I debiti sono esposti al loro valore nominale. I crediti e i debiti in valuta estera sono stati contabilizzati sulla base dei cambi riferiti alla data in cui sono state effettuate le relative operazioni; la differenza emergente dall'applicazione dei cambi del periodo a crediti e debiti a breve termine viene rilevata a conto economico come componente di reddito di natura finanziaria.

6 - Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il principio della competenza economica e temporale, in applicazione del principio costi/ricavi.

7 - Patrimonio netto

Tale voce rappresenta la differenza tra tutte le voci dell'attivo e del passivo, determinate secondo i principi ivi enunciati, e comprende gli apporti eseguiti dai Soci all'atto della costituzione e di successivi aumenti di capitale, le riserve di qualsiasi natura, gli utili o le perdite di esercizi precedenti portati a nuovo ed il risultato del primo semestre 2000; viene inoltre evidenziata, separatamente, la quota di patrimonio netto e di risultato spettante ai terzi.

8 - Trattamento di Fine Rapporto per lavoro subordinato

E' calcolato in base alla legislazione vigente e al contratto collettivo nazionale di lavoro del settore di appartenenza, sia per il debito maturato al 31 dicembre 1999, incrementato con gli indici di rivalutazione, sia per la quota di trattamento di fine rapporto di competenza del primo semestre 2000.

9 - Imposte sul reddito

Le imposte dell'esercizio sono determinate in applicazione alla vigente normativa. I debiti per imposte sono classificati, al netto degli acconti versati e delle ritenute subite, nella voce "Debiti Tributari" nel caso di saldo negativo, o nella voce "Crediti verso Altri" nell'attivo circolante nel caso di saldo positivo.

Vengono inoltre rilevate le imposte differite o anticipate sulle differenze temporanee fra i valori di bilancio ed i relativi valori fiscali. Le attività per imposte anticipate vengono rilevate solo se esiste la ragionevole certezza di poterle recuperare in esercizi successivi; le passività per imposte differite vengono rilevate solo se si prevede di doverle effettivamente sostenere.

10 - Ricavi, proventi costi ed oneri

I ricavi, i proventi, i costi e gli oneri vengono rilevati nel rispetto del principio della competenza economica temporale. Le transazioni con società del Gruppo e parti correlate vengono effettuate a condizioni di mercato.

11 - Contributi in conto esercizio

Sono imputati al conto economico quando il diritto alla loro erogazione è ritenuto definitivo in base a valutazioni oggettive.

Informazioni sullo Stato Patrimoniale

Provvediamo ad illustrare dettagliatamente tutte le voci dell'attivo e del passivo che compongono lo Stato Patrimoniale, indicandoli con le lettere e i numeri di cui agli schemi previsti dall'art. 2424 c.c..

Tutte le cifre riportate di seguito nelle tabelle sono espresse in milioni di lire.

B IMMOBILIZZAZIONI

Nel corso del primo semestre 2000 le immobilizzazioni immateriali e materiali hanno seguito l'andamento sotto descritto:

B.I IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

I movimenti intervenuti nell'esercizio sono i seguenti:

Categorie	Costo storico 31/12/99	Variaz. Area consolid	Increment. al 30/06/00	Decr. 30/06/00	Costo storico 30/06/00	Amm.to cumulato 31/12/99	Variaz. Area consolid.	Increment. 30/06/00	Decr. 30/06/00	Amm.to cumulato 30/06/00	Valore netto al 30/06/00
Costi di impianto e ampliamento	46	8	9	0	63	-24	-4	-6	0	-34	29
Ricerca, sviluppo Pubblicità	13.116	200	4.070	0	17.386	-7.479	-160	-1.599	0	-9.238	8.148
Brevetti e diritti util. Opere dell'ingegno	1.864	1.131	104	0	3.009	-1.631	-943	-194	0	-2.768	331
Concessioni, marchi	14	0	3	0	17	-7	0	-2	0	-9	8
Avviamento	1.239	0	97	0	1.336	-841	0	-72	0	-913	423
Differenza da consolidamento	0	0	5.582	0	5.582	0	0	-558	0	-558	5.024
Immobilizz. in Corso e acconti	3.062	430	939	3.062	1.369	0	0	0	0	0	1.369
Oneri pluriennali	314	154	2	0	470	-206	-86	-33	0	-325	145
TOTALI	19.655	1.923	10.806	3.062	29.322	-10.188	-1.193	-2.464	0	-13.845	15.477

Si può rilevare che parte sostanziale degli investimenti aziendali é destinata alla realizzazione di applicazioni software da proporre sul mercato in licenza d'uso. Le capitalizzazioni per il primo semestre 2000 (Lit.4.070 milioni) si riferiscono alle capitalizzazioni effettuate nel corso del periodo per il completamento di progetti e tengono conto dei progetti in corso alla fine del 1999 (Lit 3.062 milioni) completati nel primo semestre 2000.

Qui di seguito riportiamo, suddiviso per area di mercato, il dettaglio per progetti software:

Progetti realizzati per il Settore Bancario	Residuo esercizi precedenti	Capitalizzazioni al 30/06/2000	Ammortamenti del periodo	Residuo al 30/06/2000
Daisy	2.018	1.415	669	2.764
Flora	79	0	22	57
Per*Fido	913	102	183	832
SEAC	454	23	70	407
MarkMine	0	208	21	187
TOTALE Settore Bancario	3.464	1.748	965	4.247
Progetti realizzati per il Settore Medicale	Residuo esercizi precedenti	Capitalizzazioni al 30/06/2000	Ammortamenti del periodo	Residuo al 30/06/2000
DicomWare	1.567	336	277	1.626
Progetti realizzati per il Settore Tecnologie Internet	Residuo esercizi precedenti	Capitalizzazioni al 30/06/2000	Ammortamenti del periodo	Residuo al 30/06/2000
SpaceZoom (Wire)	128	0	21	107
AntiFraud (COLBA)	100	0	25	75
VisualMine (AMODES)	61	0	15	46
K @ Work	282	297	89	490
Libraries	32	0	16	16
VIP	0	1.213	121	1.092
CORBA	0	234	23	211
Ris WEB	0	241	24	217
Altri Progetti	43	1	23	21
TOTALE Tecnologie Internet	646	1.986	357	2.275
TOTALI	5.677	4.070	1.599	8.148

Per questi progetti si ritiene opportuno prevedere un ammortamento in cinque anni, che è la vita minima utile del prodotto sulla base delle esperienze storiche per i prodotti più maturi commercialmente, e sulla base delle tecnologie particolarmente innovative con cui sono stati realizzati i nuovi prodotti.

La composizione della voce **Avviamento** si riferisce principalmente all'importo corrisposto per le acquisizioni del ramo aziendale relativo alla Realtà Virtuale dalla Artificial Realities Systems S.r.l. (perfezionato nel 1995) ed al ramo aziendale relativo alle attività di "Data Mining" e "Medical Imaging" dalla Advanced Computing Systems S.r.l., perfezionato nel 1996; a partire dall'esercizio 1998, tale importo viene ammortizzato al 10% annuo.

La differenza da consolidamento, di Lit. 5.582 milioni, si è generata a seguito delle nuove acquisizioni del primo semestre 2000. L'ammortamento della differenza di consolidamento, pari a Lit. 558 milioni, è calcolata con un'aliquota del 20% annuo.

Qui di seguito riportiamo il dettaglio delle società acquisite nel primo semestre 2000:

Società	Data di acquisto	Quota della Partecipazione	Valore della Partecipazione	Patrimonio netto al 1/1/2000	Differenza di consolidamento
Gruppo SE Informatica	31 Marzo 2000	60%	2.700	1.142	2.015
Gruppo Itaca	12 Aprile 2000	60%	1.500	1.546	573
Program S.r.l.	15 Giugno 2000	60%	3.249	423	2.994

La composizione della voce **Immobilizzazioni in corso**, data dagli investimenti aziendali in corso per la realizzazione di applicazioni software, suddivisa per area di mercato, al momento della chiusura del primo semestre 2000, è la seguente:

Progetti realizzati per il Settore Bancario	Capitalizzazioni al 30/06/00
Per*Fido MK2	171
ADC	62
CRM	53
ADF	177
TOTALE Settore Bancario	463
Progetti realizzati per il Settore Medicale	Capitalizzazioni al 30/06/00
CORAL	177
Progetti realizzati per il Settore Tecnologie Internet	Capitalizzazioni al 30/06/00
CAVALCADE	31
SPI	31
KeiNMedia	667
TOTALE Settore T.I.	729
TOTALI	1.369

Tali progetti si riferiscono principalmente, per il settore Bancario, a progettazioni e implementazioni di regole, algoritmi e paradigmi per l'interpretazione automatizzata di informazioni accumulate sui log dei siti internet; per il settore Medicale, alla realizzazione di un "application layer" basato su servizi CORBA per il supporto e lo sviluppo di applicativi di livello superiore ed infine, per il settore Tecnologie Internet, ad una serie di iniziative tecniche, procedurali e metodologiche per razionalizzare e avvicinare i processi di sviluppo e gli standard di qualità definiti a livello Unione Europea (ISO 900X).

B.II IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

I movimenti consolidati intervenuti nel primo semestre 2000 sono i seguenti:

Categorie	Costo storico 31/12/99	Variaz. Area consolid.	Increment. al 30/06/00	Decr. al 30/06/00	Costo storico 30/06/00	Amm.to cumulato 31/12/99	Variaz. area consolid.	Increment. al 30/06/00	Decr. al 30/06/00	Amm.to cumulato 30/06/00	Valore netto al 30/06/00
Fabbricati	0	315	0	0	315	0	-7	-4	0	-11	304
Altri beni	754	1.307	232	-20	2.273	-503	-847	-160	11	-1.499	774
TOTALI	754	1.622	232	-20	2.588	-503	-854	-164	11	-1.510	1.078

Le quote di ammortamento sono state calcolate secondo i criteri già esposti nei "criteri di valutazione".

Non sono mai state effettuate rivalutazioni o svalutazioni.

B.III IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Il saldo delle immobilizzazioni finanziarie al 30 giugno 2000 ammonta a Lit.10.315 milioni e subisce un incremento di circa Lit. 6.855 milioni rispetto al 31 dicembre 1999.

Le immobilizzazioni finanziarie sono composte da:

B.III.1.a Partecipazioni in imprese controllate

Il saldo al 30 giugno 2000 ammonta a Lit. 21 milioni e si riferisce alla partecipazione totalitaria della controllata Itaca S.p.A. nella società Antiquaria S.r.l. che, non essendo operativa e data la scarsa significatività, non è stata consolidata.

B.III.1.b Partecipazioni in imprese collegate

Il saldo al 30 giugno 2000 ammonta a Lit. 6.113 milioni e risulta incrementato di Lit. 2.738 milioni, rispetto al saldo al 31 dicembre 1999. La movimentazione è la seguente:

- **Italia iNvest.com S.p.A.** – Partecipazione pari al 20% acquisita il 22 dicembre 1999 per Lit. 3.375 milioni e svalutata, al 30 giugno 2000, per Lit. 262 milioni. La società in questione ha sede a Milano in Via S.Vittore al Teatro n. 1/3 ha un capitale sociale di Lit. 1.125 milioni, ed è un "provider" finanziario su internet. La composizione azionaria è formata, tra gli altri, da: Banca Commerciale Italiana, Gruppo De Agostini e Investitori Associati.
- **Advanced Computer Systems S.p.A.** – In data 7 giugno 2000 è stata acquistata una partecipazione pari al 23% con un esborso di Lit. 3.000 milioni. La società in questione ha sede a Roma in Via Aurelia n. 58 con un capitale sociale di Lit. 3.501 milioni ed è un'azienda privata italiana specializzata nei sistemi di ricezione ed elaborazione delle immagini telerilevanti dallo spazio e nella realtà virtuale per la Difesa e lo Spazio.

B.III.1.c Partecipazioni in altre imprese

Il saldo al 30 giugno 2000 ammonta a Lit.4.064 milioni rispetto a Lit.12 milioni del 31 dicembre 1999. Le principali movimentazioni e le partecipazioni sono le seguenti:

- **Global Euronet Group Inc.** – In data 3 Marzo 2000, è stata acquistata una partecipazione pari al 0,5% con un esborso di Lit. 1.011 milioni. La società in questione ha sede negli USA a Santa Monica (California) al 2425 Olympic Blvd, Suite 660E, ed è una banca di affari operativamente focalizzata sulla tecnologia.

- **Tiltan Geosim System Ltd** – In data 28 giugno 2000, è stata acquistata una partecipazione pari al 15,79% con un esborso di Lit.3.036 milioni. La società in questione ha sede in Israele a Beney-Beraq ed è una delle primarie società di software israeliane.

B.III.2.d Crediti verso altre imprese – oltre i 12 mesi

Ammontano complessivamente a Lit. 117 milioni rispetto a Lit. 73 milioni del 31 dicembre 1999. L'incremento di circa Lit. 44 milioni, è dovuto, principalmente al consolidamento dei crediti verso altre imprese oltre i 12 mesi (depositi cauzionali su affitti) delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

C ATTIVO CIRCOLANTE

C.I. RIMANENZE

C.I.4 Prodotti finiti e merci

La voce è composta da prodotti software finiti e relativi accessori, acquisiti sul mercato internazionale e commercializzati in Italia da AISoftw@re, ODX ed ITACA, nella maggior parte dei casi a fronte di un contratto come Unico Distributore Autorizzato, per un importo complessivo di Lit.2.188 milioni, con un incremento di circa Lit.1.477 milioni rispetto al 31 dicembre 1999, di cui Lit 817 milioni derivanti dal consolidamento delle rimanenze di prodotti finiti e merci delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

Il saldo è posto al netto di un fondo obsolescenza magazzino prodotti (Lit.36 mln).

C.I.5 Acconti

La voce si riferisce all'acconto pagato al fornitore ODI Inc. dalla ODX S.r.l. per un ammontare di Lit.1.298 milioni.

C.II CREDITI

C.II.1 Crediti verso clienti esigibili entro l'esercizio

I crediti verso clienti passano da Lit. 15.872 milioni del 31 dicembre 1999 ad un totale di Lit.19.594 milioni, con un incremento di circa Lit.3.722 milioni, di cui Lit. 8.214 milioni derivanti dal consolidamento dei crediti delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000, e sono iscritti fra le attività al netto di circa Lit. 866 milioni quale rettifica per rischi di inesigibilità.

Il saldo a fine esercizio è così analizzabile:

Dettaglio	30/06/00	31/12/99
Verso Clienti Italia	18.689	16.288
Verso Clienti Estero	1.771	321
Subtotale crediti v/clienti	20.460	16.609
Meno: fondo svalutazione crediti	(866)	(737)
Totale crediti v/clienti	19.594	15.872

I crediti verso clienti al 30.06.00 risultano così composti:

Dettaglio	30/06/00	31/12/99
Verso terzi	16.896	13.337
Fatture da emettere a terzi	2.024	2.973
Verso società correlate	1.540	299
TOTALI	20.460	16.609

I crediti verso società correlate, intendendosi per tali i crediti vantati verso la società Tiltan Geosim System Ltd, partecipata per il 15,79%, si riferiscono a crediti commerciali esigibili entro l'esercizio successivo.

Il fondo rischi su crediti presenta al 30.06.00 un saldo di Lit.866 milioni, di cui Lit.435 milioni è relativo al fondo svalutazione crediti tassato. Il Fondo svalutazione crediti è stato incrementato di Lit.129 milioni per adeguarlo alla valutazione del rischio di inesigibilità del credito.

C.II.1 Crediti verso clienti esigibili oltre l'esercizio successivo

Il saldo dei crediti verso clienti esigibili oltre l'esercizio successivo al 30.06.2000, per Lit. 1.499 milioni, si riferisce ai crediti commerciali vantati verso la società Tiltan Geosim System Ltd che saranno esigibili entro il 30.06.2002.

C.II.2 Crediti verso imprese controllate

Il saldo dei crediti verso società controllate al 30.06.00, per circa Lit. 70 milioni, è costituito dal credito verso la società Antiquaria S.r.l. controllata da Itaca S.p.A.

C.II.3 Crediti verso imprese collegate

Il saldo dei crediti verso società collegate al 30.06.00, per circa Lit. 575 milioni, è costituito da crediti commerciali che la società vanta nei confronti di Italia iNvest.com S.p.A..

C.II.5 Verso altri

I crediti verso altri esigibili entro l'esercizio successivo ammontano al 30 giugno 2000 a Lit.1.964 milioni, contro Lit.5.469 milioni del 31 dicembre 1999, di cui Lit. 213 milioni derivanti dal consolidamento dei crediti verso altri delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000 e sono composti da:

Descrizione	30/06/00	31/12/99
Credito per acconto imposte – IRPEG	480	410
Contributi CEE	387	484
Credito per acconto imposte – IRAP	305	384
Anticipo fornitori per servizi	284	4.107
Crediti diversi	386	52
Erario c/ritenute su interessi attivi	122	33
TOTALI	1.964	5.470

Tra i crediti verso altri compaiono i contributi CEE per circa Lit. 387 milioni che rappresentano gli importi che verranno incassati nel corso del secondo semestre 2000, relativi ai costi sostenuti nel 1999 per i numerosi progetti, iniziati nel corso dei precedenti esercizi, finanziati dalla Comunità Europea, e che si concluderanno entro 12 mesi e i crediti verso l'erario per l'anticipo delle imposte per complessive Lit.785 milioni.

I crediti verso altri esigibili oltre l'esercizio successivo ammontano al 30 giugno 2000 a Lit.1.423 milioni contro Lit.1.416 milioni del 31 dicembre 1999 e sono sostanzialmente composti da imposte anticipate per circa Lit. 1.382 milioni.

C.III.5 Attività Finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

I saldo delle attività che non costituiscono immobilizzazioni ammonta, al 30 giugno 2000, a Lit. 662 milioni ed è rappresentato dal portafoglio titoli posseduto dalla controllata Program S.r.l.

C.IV Disponibilità liquide

I saldo delle disponibilità liquide ammonta al 30 giugno 2000 a Lit.22.344 milioni, contro Lit.28.576 milioni del 31 dicembre 1999, di cui Lit. 956 milioni derivanti dal consolidamento delle disponibilità liquide delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000, e la voce è composta da:

Descrizione	30/06/00	31/12/99
Banche c/c attivi	22.215	28.568
Cassa contanti	128	6
Cassa valute straniere	1	2
TOTALI	22.344	28.576

La variazione nella situazione di liquidità tra i due periodi è dovuta, principalmente, agli esborsi finanziari effettuati, durante il primo semestre 2000, per le acquisizioni delle società controllate.

D RATEI E RISCOINTI ATTIVI

Ammontano a Lit.314 milioni e riguardano i risconti attivi per le rate di leasing elaboratori, i canoni di noleggio delle autovetture, le assicurazioni e i bolli delle autovetture, contabilizzati nel primo semestre 2000, ma di competenza del secondo semestre 2000 ed i canoni di manutenzione software, i canoni telefonici ed altri servizi di competenza del secondo semestre 2000.

A PATRIMONIO NETTO

Il riepilogo delle variazioni avvenute nei conti di patrimonio netto è riportato nel seguente prospetto:

	Capitale Sociale	Riserve	Perdite Pregresse	Risultato del periodo	Patrimonio Netto
Saldi al 31/12/99	5.770	46.206	-48	-5.356	46.572
Destinazione del risultato a seguito Assemblea dei Soci		-5.324	-32	5.356	0
Aumento Capitale Sociale per Market Capital	58	1.172			1.230
Frazionamento azioni	45	-45			0
Risultato del periodo di Gruppo				-5.296	-5.296
Patrimonio Netto di Gruppo al 30/06/00	5.873	42.009	-80	-5.296	42.506

A.I CAPITALE SOCIALE

Durante il primo semestre 2000 il capitale sociale è incrementato da Lit.5.770 milioni a Lit.5.873 milioni pari ad Euro 3.033.030 e si compone di n. 5.832.750 azioni del valore nominale di Euro 0,52 cadauna. Tale capitale risulta, alla data del 30 giugno 2000, interamente sottoscritto e versato.

A.II RISERVE

Le riserve sono state movimentate, nel corso del primo semestre 2000, per Lit.4.197 milioni a seguito di:

- aumento di capitale sociale avvenuto il 10 marzo 2000 per l'ingresso di un nuovo socio (Market Capital) per Lit.1.172 milioni;
- delibera dell'Assemblea dei Soci di AISoftw@re S.p.A. del 4 maggio 2000 che ha deliberato l'utilizzo della riserva sovrapprezzo azioni per coprire la perdita dell'esercizio chiuso il 31 dicembre 1999 di Lit.5.234 milioni e il frazionamento delle azioni, portando il valore nominale da Euro 2,58 a 0,52 Euro, generando una differenza pari a Lit.45 milioni imputata a riserva sovrapprezzo azioni.

RACCORDO FRA BILANCIO DELLA CAPOGRUPPO E BILANCIO CONSOLIDATO

	Patrimonio Netto	Risultato del periodo
AISoftw@re S.p.A.	42.377	-5.456
Risultato del periodo delle Società controllate	391	422
Adeguamento valore Società collegate	-262	-262
TOTALE CONSOLIDATO	42.506	-5.296

C TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO

I movimenti intervenuti nell'esercizio sono i seguenti:

Descrizione	30/06/00	31/12/99
Saldo iniziale	841	696
Utilizzi per dimissioni	(246)	(101)
Pagamenti per anticipazioni	0	(28)
Incremento del periodo	946	274
Saldo finale	1.541	841

L'incremento del periodo è dovuto per Lit. 386 milioni all'accantonamento relativo al primo semestre 2000 e per Lit. 560 milioni al consolidamento dei valori al 31 dicembre 1999 del trattamento di fine rapporto delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

Qui di seguito riportiamo la movimentazione relativa alle società controllate acquisite nel primo semestre 2000:

Descrizione	Gruppo SE Informatica	Gruppo Itaca	Program S.r.l.
Saldo al 1 gennaio 2000	291	236	33
Utilizzi per dimissioni e/o anticipazioni	(79)	(24)	(2)
Accantonamento del periodo	128	44	10
Saldo finale	340	256	41

D DEBITI

Il saldo dei debiti consolidati al 30 giugno 2000 ammonta a Lit.32.085 milioni, contro Lit.19.054 milioni del 31 dicembre 1999 di cui Lit. 13.791 milioni derivanti da consolidamento dei debiti delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000. I debiti esigibili entro l'esercizio successivo ammontano a Lit.28.470 milioni mentre quelli oltre l'esercizio successivo si attestano a Lit.3.615 milioni.

Descrizione	30/06/00	31/12/99	Variazioni
Debiti verso banche entro 1 anno	16.579	4.047	12.532
Debiti verso banche oltre 1 anno	3.615	4.256	-641
Acconti	18	0	18
Debiti verso fornitori	5.875	8.732	-2.857
Debiti tributari	2.557	1.034	1.523
Debiti previdenziali	604	332	272
Altri debiti esigibili entro 1 anno	2.837	653	2.184
TOTALI	32.085	19.054	13.031

L'incremento dell'indebitamento consolidato complessivo con le banche e gli altri finanziatori al 30 giugno 2000, di circa Lit. 11.892 milioni, è dovuto all'aggregazione dei debiti con le banche e gli altri investitori derivanti dalle società controllate acquisite nel primo semestre 2000, per circa Lit. 4.970 milioni.

I debiti tributari subiscono un incremento di circa Lit.1.523 milioni, passando da circa Lit.1.034 milioni del 31 dicembre 1999 a circa Lit.2.557 del 30 giugno 2000.

I debiti tributari si riferiscono a: debiti per IRAP (Lit.438 milioni), debiti per IRPEG (Lit.1.023 milioni), ritenute IRPEF su pagamenti stipendi ai dipendenti e compensi ai lavoratori autonomi (Lit.598 milioni), I.V.A. saldo al 30 giugno 2000 (Lit.471 milioni).

Nei debiti verso Istituti di previdenza e di sicurezza sociale, si evidenziano i debiti nei confronti degli Istituti previdenziali ed assistenziali per le retribuzioni del personale presente al 30 giugno 2000, per un totale Lit.604 milioni rispetto ai Lit.332 milioni del 31 dicembre 1999.

Gli altri debiti ammontano in totale a circa Lit.2.837 milioni, con un incremento di Lit.2.184 milioni rispetto al 31 dicembre 1999, e includono tra gli altri : i compensi residui dovuti agli amministratori, (Lit.506 milioni) e gli emolumenti ai sindaci (Lit.74 milioni); i debiti nei confronti di dipendenti (Lit.970 milioni); per le ferie maturate e non godute entro il 30/06/00 (Lit.96 milioni) e per le note spese da rimborsare (Lit.43 milioni); i debiti verso alcuni partners europei per contributi da liquidare (Lit.59 milioni); il debito verso terzi per affitti immobili (Lit. 26 milioni).

E RATEI E RISCONTI PASSIVI

Ratei passivi

I ratei passivi consolidati, che ammontano complessivamente a Lit.131 milioni, si riferiscono agli interessi passivi di competenza del primo semestre 2000.

Risconti passivi

I risconti passivi consolidati, che ammontano a Lit.713 milioni, sono principalmente relativi alle fatture emesse nel corso del primo semestre 2000, per canoni di manutenzione di prodotti software, di cui parte del ricavo é di competenza del periodo successivo; tale importo comprende inoltre Lit. 97 milioni relativi al conteggio degli interessi passivi impliciti nei crediti esigibili oltre l'esercizio successivo verso la correlata Tiltan Geosim System Ltd.

CONTI D'ORDINE

Nei conti d'ordine dell'attivo sono iscritti valori per Lit.1.142 milioni di cui Lit.441 milioni relativi a canoni di leasing, Lit.93 milioni a merce di terzi in deposito e Lit. 608 milioni per il contratto di commercializzazione dei prodotti ODI Inc. da parte della società controllata ODX S.r.l. che trovano il corrispettivo nei conti d'ordine del passivo per le voci sotto elencate:

canoni leasing da liquidare	Lit. 441
contr. Comm. Prod. ODI	Lit. 608
beni di terzi in deposito	Lit. 93
Totale a pareggio	Lit. 1.142

AI Softw@re si è impegnata ad acquistare ed i soci cendenti si sono impegnati a vendere il restante 40% del capitale sociale della Program S.r.l. entro due anni dalla sottoscrizione dell'accordo di cessione quote avvenuto il 15 giugno 2000 ad un prezzo fissato in Lire 2.166 Milioni.

Informazioni sul Conto Economico

Provvediamo ad illustrare dettagliatamente tutte le voci dei costi e dei ricavi relativi al Conto Economico, indicandoli con le lettere e i numeri di cui agli schemi previsti dall'art. 2425 c.c..

Tutte le cifre riportate di seguito nelle tabelle sono espresse in milioni di lire.

A VALORE DELLA PRODUZIONE

A.1 RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI

L'attività aziendale consolidata del primo semestre 2000, così come è avvenuto per l'analogo periodo precedente, è stata ripartita in tre aree di mercato, raggruppando nell'area bancaria la realizzazione delle applicazioni software e dei servizi erogati alle banche nel settore del credito oltre che la realizzazione del progetto di Tesoreria Integrata e la realizzazione di progetti specifici ad alto valore aggiunto; nell'area medica la realizzazione di prodotti per la gestione delle immagini radiografiche per il settore ospedaliero pubblico e privato; mentre nell'area tecnologie internet sono stati raggruppati la consulenza di progetti di natura innovativa, utilizzando tecnologie internet per clienti specifici o specifiche nicchie di mercato nei settori industriali e pubblico.

E' stato comunque mantenuto un forte presidio in qualità di "competence center" trasversale sulle varie aree per quanto concerne le "Tecnologie ad oggetti".

Consolidando i ricavi delle vendite e delle prestazioni delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000, per Lit. 1.370 milioni nella Business Unit Medical Imaging e per Lit. 8.319 milioni nella Business Unit Tecnologie Internet, la suddivisione, per area, è la seguente:

Descrizione	30/06/00	30/06/99
Area Tecnologie Internet	13.221	2.726
Area Medical Imaging	1.730	1.192
Area Banking	1.358	1.229
TOTALI	16.309	5.147

A.4 INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI

La variazione in aumento che si riscontra nelle capitalizzazioni di progetti ad investimento pluriennale rispetto all'esercizio precedente è pari a Lit.35 milioni in termini assoluti. Il saldo al 30 giugno 2000 delle capitalizzazioni di progetti è di Lit. 1.946 milioni di cui Lit. 236 milioni derivanti dal consolidamento degli incrementi di immobilizzazioni per lavori interni delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000; i progetti in corso, che verranno terminati nel secondo semestre 2000 ammontano a circa Lit. 1.369 milioni.

A.5 ALTRI RICAVI E PROVENTI

A.5.a Altri ricavi e proventi

Il saldo degli altri ricavi e proventi al 30 giugno 2000 ammonta a Lit.243 milioni, rispetto a Lit.45 milioni del 30 giugno 1999, di cui Lit. 67 milioni derivanti dal consolidamento degli altri ricavi e proventi delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

A.5.b Contributi in conto esercizio

Si riferiscono a contributi a fondo perduto ottenuti dalla Comunità Economica Europea per Lit.424 milioni per la realizzazione di progetti di ricerca; subiscono un incremento rispetto al primo semestre 1999 di circa Lit.176 milioni.

B COSTI DI PRODUZIONE

B.6 PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E MERCI

Il saldo al 30 giugno 2000, di Lit. 4.050 milioni, di cui Lit. 392 milioni derivanti dal consolidamento dei costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000, è sostanzialmente riconducibile agli acquisti di pacchetti software destinati alla rivendita per Lit. 3.891 milioni

L'incremento, pari al Lit. 3.438 milioni rispetto al corrispondente periodo del 1999, è dovuto agli acquisti di software effettuati dalla nostra controllata ODX S.r.l..

B.7 PER SERVIZI

Il saldo consolidato alla fine del primo semestre 2000 ammonta a Lit.6.716 milioni, contro Lit.2.948 milioni del 30 giugno 1999, con un incremento di Lit.3.768 milioni, di cui Lit. 3.212 milioni derivanti dal consolidamento dei costi per servizi delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000, ed è così composto:

Descrizione	30/06/00	30/06/99
Consulenze tecniche	3.454	1.794
Emolumenti amministratori	862	89
Emolumenti sindaci	37	28
Spese viaggi e trasferte dipendenti	728	236
Altri costi del personale	474	85
Altri servizi e spese generali	323	73
Consulenze amministrative e legali	274	153
Altri costi	564	490
TOTALI	6.716	2.948

I costi, rispetto al primo semestre 1999 hanno subito un incremento dovuto principalmente al consolidamento dei costi per servizi delle società controllate. Le variazioni principali rispetto al primo semestre 1999 si possono così riassumere:

- **Consulenze tecniche:** a livello consolidato risulta un incremento rispetto al 30 giugno 1999 mentre, analizzando le singole società rileviamo che i costi per consulenze tecniche sono inferiori rispetto ai singoli periodi precedenti.
- **Emolumenti amministratori e sindaci:** nel corso del primo semestre 2000, a fronte dell'attribuzione di nuovi incarichi all'interno dei consigli di amministrazione, questa voce di spesa è stata riallineata alle nuove esigenze del Gruppo.
- **Altri costi del personale:** l'incremento registrato nel primo semestre 2000 è dovuto, principalmente, alla ricerca di personale effettuata utilizzando società specializzate nel recruiting per Lit. 263 milioni ed ai costi mensa per Lit. 205 milioni.

B.8 PER GODIMENTO BENI DI TERZI

Il saldo al 30 giugno 2000 ammonta a Lit.702 milioni evidenziando un incremento rispetto al primo semestre 1999 pari a Lit.251 milioni, di cui Lit. 293 milioni derivanti dal consolidamento dei costi per godimento beni di terzi delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000, ed è principalmente composto da affitti passivi (Lit. 301 milioni), noleggio autovetture (Lit. 176 milioni) e canoni di leasing (Lit. 220 milioni).

B.9 SPESE PER IL PERSONALE

Ammontano complessivamente, al 30 giugno 2000, a Lit.7.516 milioni, con un incremento di Lit.4.127 milioni rispetto al primo semestre 1999, di cui Lit. 3.382 milioni derivanti dal consolidamento delle spese per il personale delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

I dipendenti in forza al 30 giugno 2000, consolidando i dati delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000, risultano essere pari a n.193 unità, di cui n.184 impiegati e n.9 dirigenti; pertanto si segnala un incremento di n.133 unità rispetto al 30 giugno 1999, di cui 112 unità delle società controllate (3 dirigenti e 130 impiegati).

B.14 ONERI DIVERSI DI GESTIONE

Il saldo consolidato al 30 giugno 2000 ammonta a Lit.315 milioni con un incremento di Lit.255 milioni rispetto al 30 giugno 1999, di cui Lit. 265 milioni derivanti dal consolidamento degli oneri diversi di gestione delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

Le posta principale che compone gli oneri diversi di gestione si riferisce alle sopravvenienze passive per circa Lit.219 milioni.

C PROVENTI E ONERI FINANZIARI

C.16.d PROVENTI FINANZIARI DIVERSI

Il saldo consolidato al 30 giugno 2000, che è pari a Lit.517 milioni, subisce un incremento di Lit.497 milioni, rispetto al 30 giugno 1999, di cui Lit. 50 milioni derivanti dal consolidamento dei proventi finanziari diversi delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

La composizione è la seguente:

Descrizione	30/06/00	30/06/99
Interessi attivi c/c bancari	489	0
Altri interessi	16	0
Differenze cambio attive	12	19
TOTALI	517	19

C.17 INTERESSI ED ALTRI ONERI FINANZIARI

Il saldo consolidato di questa voce al 30 giugno 2000 è pari a Lit.637 milioni con un incremento di Lit. 60 milioni rispetto all'analogo periodo precedente, di cui Lit. 120 milioni derivanti dal consolidamento degli interessi ed altri oneri finanziari delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

La composizione è la seguente:

Descrizione	30/06/00	30/06/99
Interessi passivi bancari su c/c	306	400
Differenze cambio passive	211	32
Interessi passivi su mutuo	74	116
Interessi passivi da fornitore	33	8
Interessi e spese factoring	13	21
TOTALI	637	577

D RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE

D.19.a SVALUTAZIONE DI PARTECIPAZIONI

Il saldo al 30 giugno 2000 ammonta a Lit.262 milioni, e si riferisce all'importo della svalutazione calcolata sulla partecipazione della collegata Italia iNvest.com S.p.A. per adeguare la valutazione al metodo del patrimonio netto .

E PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

E.20 PROVENTI STRAORDINARI

Il saldo al 30 giugno 2000, per Lit.54 milioni, rappresenta plusvalenze su titoli.

E.21 ONERI STRAORDINARI

Il saldo al 30 giugno 2000 per Lit.692 milioni è rappresentato dal costo che la società ha dovuto sostenere nell'arco del primo semestre 2000 per la quotazione al Nuovo Mercato della Borsa Italiana di Milano per circa Lit.359 milioni e da una svalutazione del monte titoli per circa Lit. 235 milioni.

E.22 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO

Il calcolo delle imposte di gruppo è il seguente:

IRAP per Lit. 353 milioni, di cui Lit. 275 milioni derivante dal calcolo delle imposte delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

IRPEG per Lit. 910 milioni, di cui Lit. 675 milioni derivante dal calcolo delle imposte delle società controllate acquisite nel primo semestre 2000.

E.26 RISULTATO DELL'ESERCIZIO

Il Conto Economico chiude con una perdita consolidata, dopo le imposte, di Lit.5.296 milioni e trova riscontro nello Stato Patrimoniale.

La presente relazione semestrale rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico del semestre consolidato.

AISoftw@re S.p.A - Stato Patrimoniale al 30 giugno 2000

Lire Italiane

ATTIVO	30.06.2000	30.06.1999	31.12.1999
A) Crediti verso soci per versam. ancora dovuti			
Parte già richiamata	-	-	-
Parte da richiamare	-	-	-
	-	-	-
B) IMMOBILIZZAZIONI			
I Immobilizzazioni immateriali			
1 Costi di impianto e ampliamento	13.810.600	8.936.700	16.825.600
2 Costi di ricerca, sviluppo e di pubblicità	8.433.702.023	6.292.215.343	5.637.073.541
3 Diritti di brevetto industr.,utilizz.opere d'ingegno	208.660.035	432.762.707	231.933.944
4 Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	7.667.841	7.182.354	7.192.611
5 Avviamento	335.650.000	459.550.000	397.600.000
6 Immobilizzazioni in corso e acconti	396.841.935	1.938.524.261	3.061.744.797
7 Altre	89.955.425	207.450.815	108.509.410
Totale immobilizzazioni immateriali (I)	9.486.287.859	9.346.622.180	9.460.879.903
II Immobilizzazioni materiali			
1 Terreni e fabbricati	-	-	-
2 Impianti e macchinario	-	-	-
3 Attrezzature industriali e commerciali	-	-	-
4 Altri beni	254.494.672	281.882.687	248.033.936
5 Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-
Totale immobilizzazioni materiali (II)	254.494.672	281.882.687	248.033.936
III Immobilizzazioni finanziarie			
1 Partecipazioni in:			
a) Imprese controllate	7.822.605.752	180.000.000	180.000.000
b) Imprese collegate	3.375.000.000	-	3.375.000.000
c) Altre imprese	1.023.470.500	12.000.000	12.000.000
2 Crediti			
a) Verso Imprese controllate	6.264.320.172	951.371.585	2.445.449.381
b) Verso Imprese collegate	-	-	-
c) Verso Imprese controllanti	-	-	-
d) Verso altre imprese oltre 12 mesi	66.778.092	71.840.044	73.451.685
3 Altri titoli	-	-	-
4 Azioni proprie	-	-	-
Totale immobilizzazioni finanziarie (III)	18.552.174.516	1.215.211.629	6.085.901.066
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B)	28.292.957.048	10.843.716.496	15.794.814.905
C) ATTIVO CIRCOLANTE			
I Rimanenze			
1 Materie prime, sussidiarie e di consumo	0	0	0
2 Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	0	0
3 Lavori in corso su ordinazione	0	0	0
4 Prodotti finiti e merci	339.528.751	336.491.572	678.948.998
5 Acconti	0	4.966.959	0
Totale rimanenze (I)	339.528.751	341.458.531	678.948.998

ATTIVO	30.06.2000		30.06.1999		31.12.1999	
II Crediti	entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.	entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.	entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.
1 Verso clienti	7.310.397.074		8.117.802.781		11.259.700.015	
2 Verso imprese controllate	1.686.251.120		612.207.825		614.038.080	
3 Verso imprese collegate	574.800.000		-		792.000.000	
4 Verso imprese controllanti	-		-			
5 Verso altri	1.290.251.130	1.412.446.174	717.395.784	34.151.241	5.409.621.413	1.408.892.594
	10.861.699.324	1.412.446.174	9.447.406.390	34.151.241	18.075.359.508	1.408.892.594
Totale crediti (II)		12.274.145.498		9.481.557.631		19.484.252.102
III Attività finanz.che non costituisc.immobilizz.						
1 Partecipazioni in imprese controllate	-		-			
2 Partecipazioni in imprese collegate	-		-			
3 Altre partecipazioni	-		-			
4 Azioni proprie (L. = valore nominale)	-		-			
5 Altri titoli	-		-			
Totale attività finanziarie (III)		-		-		-
IV Disponibilità liquide						
1 Depositi bancari e postali	21.385.175.875		39.861.582		29.065.340.254	
2 Assegni	-		-			
3 Denaro e valori in cassa	2.053.607		2.051.955		7.931.871	
Totale disponibilità liquide (IV)		21.387.229.482		41.913.537		29.073.272.125
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (C)		34.000.903.731		9.864.929.699		49.236.473.225
D) RATEI E RISCONTI ATTIVI						
Ratei attivi	-		-		144.602	
Risconti attivi	131.633.901		49.904.952		155.221.061	
Disaggio su prestiti	-		-			
TOTALE RISCONTI ATTIVI (D)		131.633.901		49.904.952		155.365.663
TOTALE ATTIVO (A+B+C+D)		62.425.494.680		20.758.551.147		65.186.653.793

PASSIVO		30.06.2000		30.06.1999		31.12.1999	
A) PATRIMONIO NETTO							
I	Capitale	5.872.764.998		2.550.000.000		5.769.890.973	
II	Riserva da sovrapprezzo azioni	41.985.275.370		-		46.182.169.397	
III	Riserva di rivalutazione	-		-		-	
IV	Riserva legale	13.810.442		13.810.442		13.810.442	
V	Riserva per azioni proprie in portafoglio	-		-		-	
VI	Riserve statutarie	-		-		-	
VII	Altre riserve (distintamente indicate)	9.135.215		6.879.281		9.135.215	
VIII	Utili (Perdite) portati a nuovo	- 48.171.036		- 48.171.035		- 48.171.035	
IX	Utile (Perdita) d'esercizio	- 5.456.065.620		- 2.576.872.098		- 5.324.035.520	
TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)			42.376.749.369		-54.353.410		46.602.799.472
B) FONDI PER RISCHI ED ONERI							
1	F.di trattamento per quiescenza e obblighi simili	-		-		-	
2	Fondi per imposte	-		-		-	
3	Altri accantonamenti	-		-		-	
TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)			0		0		0
C) TRATT. DI FINE RAPP. DI LAV.SUBORDINATO			892.418.961		752.057.967		815.673.212
D) DEBITI							
		entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.	entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.	entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.
1	Obbligazioni	-	-	-	-	-	-
2	Obbligazioni convertibili	-	-	-	-	-	-
3	Debiti verso banche	9.492.764.040	3.450.000.000	8.716.139.160	4.900.000.000	3.701.853.432	4.256.250.000
4	Debiti verso altri finanziatori	-	-	175.393.124	-	-	-
5	Acconti	17.162.313	-	3.388.401	-	-	-
6	Debiti verso fornitori	3.521.598.800	-	3.332.511.279	-	7.888.738.215	-
7	Debiti rappresentati da titoli di credito	-	-	-	-	-	-
8	Debiti verso imprese controllate	85.169.700	-	-	-	-	-
9	Debiti verso imprese collegate	-	-	-	-	-	-
10	Debiti verso imprese controllanti	-	-	-	-	-	-
11	Debiti tributari	308.206.486	-	888.185.527	-	624.790.625	-
12	Debiti verso ist. di previd., e sicurezza sociale	226.729.121	-	830.175.460	-	303.196.542	-
13	Altri debiti	1.616.579.962	-	1.214.228.639	-	595.334.143	-
Totale debiti (D)		15.268.210.422	3.450.000.000	15.160.021.590	4.900.000.000	13.113.912.957	4.256.250.000
Totale debiti (D)			18.718.210.422		20.060.021.590		17.370.162.957
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI							
	Ratei passivi	23.129.728		-		312.924.767	
	Risconti passivi	414.986.201		825.000		85.093.386	
Totale ratei e risconti passivi (E)			438.115.929		825.000		398.018.153
TOTALE PASSIVO (A+B+C+D+E)			62.425.494.680		20.758.551.147		65.186.653.793
CONTI D'ORDINE DELL'ATTIVO							
	Beni di terzi in deposito	-	24.868.530	-	24.868.530	-	24.868.530
	Canoni per contratti di leasing	-	224.578.120	-	490.116.160	-	224.578.120
		-	249.446.650	-	514.984.690	-	249.446.650
CONTI D'ORDINE DEL PASSIVO							
	Terzi conto beni in deposito	-	24.868.530	-	24.868.530	-	24.868.530
	Canoni leasing da liquidare	-	224.578.120	-	490.116.160	-	224.578.120
		-	249.446.650	-	514.984.690	-	249.446.650

AISoftw@re SpA - Conto Economico al 30 Giugno 2000

Lire Italiane

	30.06.2000		30.06.1999		31.12.1999	
A) VALORE DELLA PRODUZIONE						
1 Ricavi delle vendite e delle prestazioni		3.421.366.624		4.179.233.654		15.027.294.674
2 Var. rimanenze di prod.in corso, semil. e finiti		0		0		
3 Variazione dei lavori in corso su ordinazione		0		-178.573.000		178.573.000
4 Incrém. di immobilizzazioni per lavori interni		1.710.069.793		1.910.765.634		3.779.829.354
5 Altri ricavi e proventi						
a Altri ricavi e proventi	127.322.149		150.423.496		280.460.397	
b Contributi in conto esercizio	184.320.000	311.642.149	247.783.513	398.207.009	478.955.655	759.416.052
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (A)		5.443.078.566		6.309.633.297		19.387.967.080
B) COSTI DELLA PRODUZIONE						
6 per mat.prime, sussid., di consumo e merci		726.776.136		602.845.145		2.667.429.246
7 per servizi		3.267.614.403		2.597.689.292		5.112.905.010
8 per godimento di beni di terzi		375.650.359		422.552.377		838.238.064
9 per il personale:						
a Salari e stipendi	2.750.906.872		2.226.669.895		4.305.602.830	
b Oneri sociali	963.318.737		718.013.786		1.409.932.387	
c Trattamento di Fine Rapporto	190.420.750		135.642.503		266.526.534	
e Altri costi	-	3.904.646.359	-	3.080.326.184		5.982.061.751
10 Ammortamenti e svalutazioni						
a Ammortamento delle immobilizz.ni immateriali	1.774.634.828		1.561.579.390		3.261.772.907	
b Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	42.183.990		48.366.000		96.100.199	
c Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-		-			
d Svalut. crediti dell'attivo circ. e delle disp. liquide	18.664.805	1.835.483.622	18.948.258	1.628.893.648	182.690.781	3.540.563.887
11 Var. rim. mat.prime, sussid. di cons. e merci		339.420.247		85.880.798		434.547.103
12 Accantonamenti per rischi		-		-		6.208.879
13 Altri accantonamenti		-		-		
14 Oneri diversi di gestione		47.685.786		57.540.849		536.300.697
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)		10.497.276.912		8.303.966.697		18.249.160.431
Differenza tra valore e costi della prod. A-B		- 5.054.198.346		- 1.994.333.400		1.138.806.649
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI						
15 Proventi da partecipazioni						
a in imprese controllate	-		-			
b in imprese collegate	-		-			
c in altre imprese	-		-			
16 Altri proventi finanziari da:						
a da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	-		-			
b da titoli iscritti nelle immobilizzazioni	-		-			
c da titoli iscritti nell'attivo circolante	11.401.726		-			
d proventi diversi dai precedenti	444.257.280	455.659.006	13.246.690	13.246.690	148.787.388	148.787.388
17 Interessi ed altri oneri finanziari:						
da controllate	-		-			
da collegate	-		-			
da controllanti	-		-			
da altre imprese	396.618.271	396.618.271	519.467.388	519.467.388	1.094.427.930	1.094.427.930
Totale proventi e oneri finanziari (15+16-17)		59.040.735		- 506.220.698		- 945.640.542

		30.06.2000		30.06.1999		31.12.1999	
D)	RETTIF. di VALORE di ATTIVITA' FINANZIARIE						
18	Rivalutazioni	-		-		1.612.544	
19	Svalutazioni	-		-			
Totale rettifiche di valore (18-19)			-		-		1.612.544
E)	PROVENTI E ONERI STRAORDINARI						
20	PROVENTI						
	Proventi straordinari	-		-			
	Plusvalenze	-	-	-	-		-
21	ONERI						
	Oneri straordinari	433.090.009		-		6.821.634.815	
	Minusvalenze	-		-			
	Imposte di esercizi precedenti	-	433.090.009	-	-		6.821.634.815
Tot. delle PARTITE STRAORDINARIE(20-21)			- 433.090.009		-		- 6.821.634.815
Risultato prima delle imposte (A-B+C+D+E)			- 5.428.247.620		- 2.500.554.098		- 6.626.856.163
22	Imposte sul reddito dell'esercizio		27.818.000		76.318.000		70.169.000
22a	Imposte anticipate		-		-		- 1.372.989.643
26	UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO		- 5.456.065.620		- 2.576.872.098		- 5.324.035.520

Gruppo AISoftw@re – Stato patrimoniale al 30 Giugno 2000

Lire Italiane

ATTIVO	30.06.2000	30.06.1999	31.12.1999
A) Crediti verso soci per versam. ancora dovuti			
Parte già richiamata	-	-	
Parte da richiamare		-	
	-	-	-
B) IMMOBILIZZAZIONI			
I Immobilizzazioni immateriali			
1 Costi di impianto e ampliamento	29.189.486	15.951.400	22.838.200
2 Costi di ricerca, sviluppo e di pubblicità	8.148.240.050	6.292.215.343	5.637.073.541
3 Diritti di brevetto industr.,utilizz.opere d'ingegno	331.109.866	434.149.727	232.858.624
4 Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	7.667.841	7.182.354	7.192.611
5 Avviamento	422.601.469	459.550.000	397.600.000
5bis Differenze di consolidamento	5.024.253.576		
6 Immobilizzazioni in corso e acconti	1.368.994.236	1.938.524.261	3.061.744.797
7 Altre	144.584.094	207.450.815	108.509.410
Totale immobilizzazioni immateriali (I)	15.476.640.618	9.355.023.899	9.467.817.183
II Immobilizzazioni materiali			
1 Terreni e fabbricati	303.949.410	-	
2 Impianti e macchinario	-	-	
3 Attrezzature industriali e commerciali	-	-	
4 Altri beni	774.110.616	285.275.907	251.003.003
5 Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	
Totale immobilizzazioni materiali (II)	1.078.060.026	285.275.907	251.003.003
III Immobilizzazioni finanziarie			
1 Partecipazioni in:			
a) Imprese controllate	21.000.000	-	
b) Imprese collegate	6.113.409.364	-	3.375.000.000
c) Altre imprese	4.063.645.686	12.000.000	12.000.000
2 Crediti			
a) Verso Imprese controllate	-	-	
b) Verso Imprese collegate	-	-	
c) Verso Imprese controllanti	-	-	
d) Verso altre imprese oltre 12 mesi	116.958.996	73.786.044	73.451.685
3 Altri titoli	-	-	
4 Azioni proprie	-	-	
Totale immobilizzazioni finanziarie (III)	10.315.014.046	85.786.044	3.460.451.685
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B)	26.869.714.690	9.726.085.850	13.179.271.871
C) ATTIVO CIRCOLANTE			
I Rimanenze			
1 Materie prime, sussidiarie e di consumo	0	0	-
2 Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	0	-
3 Lavori in corso su ordinazione	0	0	
4 Prodotti finiti e merci	2.188.013.676	828.845.707	711.454.769
5 Acconti	1.297.797.532	511.943.406	717.792.682
Totale rimanenze (I)	3.485.811.208	1.340.789.113	1.429.247.451

ATTIVO		30.06.2000		30.06.1999		31.12.1999	
II	Crediti	entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.	entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.	entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.
1	Verso clienti	19.593.923.035	1.499.410.200	9.914.779.302		15.871.874.703	
2	Verso imprese controllate	69.600.000		-			
3	Verso imprese collegate	574.800.000		-		792.000.000	
4	Verso imprese controllanti	-		-			
5	Verso altri	1.963.799.481	1.422.761.226	717.522.256	39.085.241	5.469.154.429	1.415.772.594
		22.202.122.516	2.922.171.426	10.632.301.558	39.085.241	22.133.029.132	1.415.772.594
	Totale crediti (II)		25.124.293.942		10.671.386.799		23.548.801.726
III	Attività finanz.che non costituiscono immobilizz.						
1	Partecipazioni in imprese controllate	-		-			
2	Partecipazioni in imprese collegate	-		-			
3	Altre partecipazioni	-		-			
4	Azioni proprie (L. = valore nominale)	-		-			
5	Altri titoli	662.321.379		-			
	Totale attività finanziarie (III)		662.321.379		-		-
IV	Disponibilità liquide						
1	Depositi bancari e postali	22.214.716.488		-		28.567.582.250	
2	Assegni	-		-			
3	Denaro e valori in cassa	129.610.052		5.200.555		8.007.121	
	Totale disponibilità liquide (IV)		22.344.326.540		5.200.555		28.575.589.371
	TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (C)		51.616.753.069		12.017.376.467		53.553.638.548
D)	RATEI E RISCONTI ATTIVI						
	Ratei attivi	-		-		144.602	
	Risconti attivi	313.530.384		72.532.810		211.315.025	
	Disaggio su prestiti	-		-			
	TOTALE RISCONTI ATTIVI (D)		313.530.384		72.532.810		211.459.627
	TOTALE ATTIVO (A+B+C+D)		78.799.998.143		21.815.995.128		66.944.370.046

PASSIVO		30.06.2000		30.06.1999		31.12.1999	
A) PATRIMONIO NETTO							
I	Capitale	5.872.764.998		2.550.000.000		5.769.890.973	
II	Riserva da sovrapprezzo azioni	41.985.275.370		-		46.182.169.397	
III	Riserva di rivalutazione	-		-		-	
IV	Riserva legale	14.650.812		14.650.812		14.650.812	
V	Riserva per azioni proprie in portafoglio	-		-		-	
VI	Riserve statutarie	-		-		-	
VII	Altre riserve	9.135.215		6.879.281		9.135.215	
VIII	Utili(Perdite) portati a nuovo	- 80.333.053		- 48.171.035		- 48.171.035	
IX	Utile (Perdita) del periodo	- 5.295.650.146		- 2.722.901.559		- 5.356.197.538	
TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)			42.505.843.196		-199.542.501		46.571.477.824
PATRIMONIO NETTO DI TERZI			1.732.774.432		0		0
B) FONDI PER RISCHI ED ONERI							
1	F.di trattamento per quiescenza e obblighi simili	45.600.000		-			
2	Fondi per imposte	45.980.087		-			
3	Altri accantonamenti	-		-			
TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)			91.580.087		0		0
C) TRATT.DI FINE RAPP.DI LAV. SUBORDINATO			1.541.006.535		777.095.329		841.388.391
D) DEBITI							
		entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.	entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.	entro l'esercizio succ.	oltre l'esercizio succ.
1	Obbligazioni	-	-	-	-	-	-
2	Obbligazioni convertibili	-	-	-	-	-	-
3	Debiti verso banche	16.579.017.076	3.615.465.724	9.190.827.710	4.900.000.000	4.046.612.785	4.256.250.000
4	Debiti verso altri finanziatori	-	-	174.002.165	-	-	-
5	Acconti	17.942.313	-	5.309.001	-	-	-
6	Debiti verso fornitori	5.874.510.269	-	3.719.043.218	-	8.732.083.032	-
7	Debiti rappresentati da titoli di credito	-	-	-	-	-	-
8	Debiti verso imprese controllate	-	-	-	-	-	-
9	Debiti verso imprese collegate	-	-	-	-	-	-
10	Debiti verso imprese controllanti	-	-	-	-	-	-
11	Debiti tributari	2.556.466.796	-	1.057.633.900	-	1.034.114.683	-
12	Debiti verso ist. di previd. e sicurezza sociale	604.378.348	-	872.370.042	-	332.266.679	-
13	Altri debiti	2.837.281.845	-	1.277.232.379	-	652.493.620	-
		28.469.596.647	3.615.465.724	16.296.418.415	4.900.000.000	14.797.570.799	4.256.250.000
Totale debiti (D)			32.085.062.371		21.196.418.415		19.053.820.799
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI							
	Ratei passivi	131.028.456		-		312.924.767	
	Risconti passivi	712.703.066		42.023.884		164.758.266	
Totale ratei e risconti passivi (E)			843.731.522		42.023.884		477.683.033
TOTALE PASSIVO (A+B+C+D+E)			78.799.998.143		21.815.995.128		66.944.370.047
CONTI D'ORDINE DELL'ATTIVO							
	Beni di terzi in deposito		92.868.530		24.868.530		24.868.530
	Contratto comm. Prod. ODI		607.869.000				3.305.840.000
	Canoni per contratti di leasing		440.855.948		519.212.160		257.463.120
			1.141.593.478		544.080.690		3.588.171.650
CONTI D'ORDINE DEL PASSIVO							
	Terzi conto beni in deposito	- 92.868.530		- 24.868.530		- 24.868.530	
	Contratto comm. Prod. ODI	- 607.869.000				- 3.305.840.000	
	Canoni leasing da liquidare	- 440.855.948		- 519.212.160		- 257.463.120	
		- 1.141.593.478		- 544.080.690		- 3.588.171.650	

Gruppo AISoftw@re - Conto Economico al 30 Giugno 2000

Lire Italiane

	30.06.2000		30.06.1999		31.12.1999	
A) VALORE DELLA PRODUZIONE						
1 Ricavi delle vendite e delle prestazioni		16.309.152.972		5.146.705.151		18.742.937.356
2 Var. rimanenze di prod.in corso, semil. e finiti		0		0		
3 Variazione dei lavori in corso su ordinazione		0		-178.573.000	-	178.573.000
4 Increm. di immobilizzazioni per lavori interni		1.946.194.298		1.910.765.634		3.779.829.354
5 Altri ricavi e proventi						
a Altri ricavi e proventi	243.325.869		44.991.196		184.252.897	
b Contributi in conto esercizio	423.881.065	667.206.934	247.783.513	292.774.709	478.955.655	663.208.552
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (A)		18.922.554.204		7.171.672.494		23.007.402.262
B) COSTI DELLA PRODUZIONE						
6 per mat.prime, sussid., di consumo e merci		4.050.438.553		612.066.698		3.944.977.931
7 per servizi		6.716.233.620		2.947.631.129		5.821.198.158
8 per godimento di beni di terzi		701.728.835		451.080.329		899.678.912
9 per il personale:						
a Salari e stipendi	5.594.255.674		2.458.081.235		4.778.294.854	
b Oneri sociali	1.525.864.745		783.775.263		1.555.311.966	
c Trattamento di Fine Rapporto	385.875.090		147.589.541		292.436.673	
e Altri costi	10.060.197	7.516.055.706	-	3.389.446.039		6.626.043.493
10 Ammortamenti e svalutazioni						
a Ammortamento delle immobilizz.ni immateriali	2.464.091.382		1.563.043.830		3.264.701.787	
b Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	163.961.148		48.790.153		96.948.504	
c Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-		-			
d Svalut. crediti dell'attivo circ. e delle disp. liquide	51.099.339	2.679.151.869	32.785.111	1.644.619.093	205.799.979	3.567.450.269
11 Var. rim. mat.prime, sussid. di cons. e merci		546.312.580		155.965.650		257.534.455
12 Accantonamenti per rischi		-		-		15.822.133
13 Altri accantonamenti		30.000.000		-		
14 Oneri diversi di gestione		315.104.167		60.082.100		581.120.416
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)		21.462.400.170		9.260.891.039		21.713.825.767
Differenza tra valore e costi della prod. A-B		- 2.539.845.966		- 2.089.218.545		1.293.576.495
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI						
15 Proventi da partecipazioni						
a in imprese controllate	-		-			
b in imprese collegate	-		-			
c in altre imprese	-	-	-	-		
16 Altri proventi finanziari da:						
a da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	-		-			
b da titoli iscritti nelle immobilizzazioni	-		-			
c da titoli iscritti nell'attivo circolante	11.401.726					
d proventi diversi dai precedenti	505.290.593	516.692.319	19.379.315	19.379.315	171.205.332	171.205.332
17 Interessi ed altri oneri finanziari:						
a da controllate	-		-			
b da collegate	-		-			
c da controllanti	-		-			
d da altre imprese	636.738.398	636.738.398	576.744.084	576.744.084	1.244.026.737	1.244.026.737
Totale proventi e oneri finanziari (15+16-17)		- 120.046.079		- 557.364.769		- 1.072.821.405

		30.06.2000	30.06.1999	31.12.1999
D) RETTIF. di VALORE di ATTIVITA' FINANZIARIE				
18 Rivalutazioni	-	-	-	1.612.544
19 Svalutazioni	- 261.590.636	-	-	-
Totale rettifiche di valore (18-19)		- 261.590.636	-	1.612.544
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
20 PROVENTI				
Proventi straordinari	34.219.866	-	-	-
Plusvalenze	20.000.000	54.219.866	-	-
21 ONERI				
Oneri straordinari	692.024.048	-	-	6.821.634.815
Minusvalenze	-	-	-	-
Imposte di esercizi precedenti	-	692.024.048	-	6.821.634.815
Totale delle PARTITE STRAORDINARIE(20-21)		- 637.804.182	-	- 6.821.634.815
Risultato prima delle imposte (A-B+C+D+E)		- 3.559.286.863	- 2.646.583.314	- 6.599.267.181
22 Imposte sul reddito dell'esercizio		1.263.463.087	76.318.245	129.920.000
22a Imposte anticipate		-	-	- 1.372.989.643
26 UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO		- 4.822.749.950	- 2.722.901.559	- 5.356.197.538
27 MINORITY INTEREST		472.900.196		
28 UTILE (PERDITA) DEL GRUPPO		- 5.295.650.146		

Gruppo AISoftw@re - Rendiconto Finanziario al 30 Giugno 2000

	30.06.2000	30.06.1999	31.12.1999
FLUSSI DI CASSA (1) (L/Milioni)			
Operazioni di gestione reddituale:			
- Utile (perdita)	-5.296	-2.723	-5.357
- Ammortamenti	2.628	1.612	3.362
- Accantonamento T.F.R.	946	144	275
- Anticipi/Pagamenti T.F.R.	-246	-63	-130
Incrementi/Decrementi dell'attivo e passivo circolante:			
- Variazione delle rimanenze e acconti	-2.057	362	273
- Variazione crediti verso clienti e società controllate/collegate	-5.074	2.860	-3.889
- Variazione crediti verso altri	3.499	218	-5.911
- Variazione debiti verso fornitori	-2.857	-401	4.661
- Variazione debiti verso altri	3.997	-337	-1.575
- Variazione ratei/risconti	263	-79	218
- Variazione Accantonamento fondi rischi	92	0	0
Flusso di cassa derivante (utilizzato) dall'attività corrente	-4.105	1.593	-8.072
Attività di investimento:			
- Variazione immobilizzazioni materiali	-991	-38	-52
- Variazione immobilizzazioni immateriali	-8.473	-2.043	-3.857
- Variazione delle immobilizzazioni finanziarie	-6.855	28	-3.346
- Valore netto delle immobilizzazioni vendute	0	5	0
Flusso di cassa derivante (utilizzato) dall'attività degli investimenti	-16.319	-2.048	-7.255
Attività finanziarie:			
- Variazione dei debiti verso banche	12.532	-1.781	-7.099
- Incrementi netti dei debiti oltre 12 mesi	-641	2.200	1.556
- Incrementi altri titoli non immobilizzati	-663	0	0
- Aumenti di capitale	1.231	0	49.405
- Variazione patrimonio netto di terzi	1.733	0	0
Flusso di cassa derivante (utilizzato) dalle attività finanziarie	14.192	419	43.862
Incrementi (decrementi) di cassa	-6.232	-36	28.535
Banche e cassa all'inizio dell'anno	28.576	41	41
Banche e cassa alla fine del periodo	22.344	5	28.576
Incrementi (decrementi) di liquidità	-6.232	-36	28.535

(1) – Le voci sono comprensive delle variazioni dell'area di consolidamento commentate nella relazione semestrale.

Glossario Tecnico

- **Artificial Intelligence:** Tecnologia dedicata alla creazione di manufatti, principalmente programmi software, capaci di manifestare livelli differenti di comportamenti intelligenti.
- **Business Intelligence:** sistema di elaborazione dati che raccoglie l'insieme di tutte le informazioni organizzate e funzionalità necessarie per la comprensione e la pianificazione delle attività aziendali.
- **CORBA:** (Common Object Request Broker Architecture), standard di comunicazione su architettura distribuita;
- **Data Intelligence:** Attività di analisi di archivi di dati che ha lo scopo di comprendere le relazioni esistenti tra gli elementi d'informazione per scopi operativi e di business. Tra le tecniche più diffuse di Data Intelligence vi sono l'analisi statistica ed il Data Mining;
- **Data Mining:** L'insieme delle tecniche, o l'attività, per l'estrazione di informazioni e conoscenza da archivi di dati. Le tecniche utilizzate dal Data Mining permettono, sulla base dell'analisi di dati storici, di costruire modelli previsionali, di segmentare la clientela, di identificare modelli di comportamento, ecc. Utilizzate principalmente nel marketing, nella personalizzazione di servizi web, nel Customer Profiling, ecc.;
- **Data Processing:** Elaborazione dati.
- **Data Warehouse:** L'archivio di dati centralizzato che replica e storicizza le informazioni provenienti da tutti i sistemi informativi aziendali, allo scopo di favorire l'analisi dei dati (ed il Data Mining) a fini decisionali ed operativi nelle aree marketing e delle strategie.
- **Dealing Room:** Sala di contrattazioni della tesoreria bancaria, od in generale di un operatore finanziario.
- **Decision Support System:** Sistema informatico di supporto nei processi decisionali, realizzato a partire da varie tecniche di modellazione dei processi decisionali, quali ad esempio: sistemi esperti, alberi decisionali, analisi discriminante, ecc.
- **Digitalizzazione di immagini:** Conversione delle immagini da formato analogico in formato digitale.
- **Information Processing:** Elaborazione delle informazioni.
- **Intelligenza Artificiale:** Vd. "Artificial Intelligence".
- **Internet:** (Inter Reconnected Net Works), reti interconnesse ovvero rete di reti. E' il sistema di comunicazione fra computer sparsi in tutto il mondo e collegati tra di loro direttamente o tramite i provider. E' così possibile scambiarsi dati e informazioni utilizzando di fatto lo stesso linguaggio. Raccoglie miliardi di pagine collegate tra loro o individuabili attraverso i motori di ricerca.
- **Intranet:** Reti informatiche interne aziendali.
- **IT:** (Information Technology) Tecnologia per l'elaborazione ed il trattamento delle informazioni;
- **Knowledge Asset Management:** Iniziative organizzative e tecnologiche per supportare la gestione del patrimonio informativo di un'azienda. Tipicamente, implica iniziative sui processi aziendali e realizzazione di supporti informatici per l'acquisizione, archiviazione e condivisione di documenti ed informazioni aziendali.
- **Knowledge-base:** Base di conoscenza;

- **Knowledge Discovery:** "Scoperta di conoscenza" all'interno di grandi archivi di dati. Sinonimo di Data Mining;
- **Knowledge Management:** Gestione della conoscenza, in particolare aziendale. Sinonimo di Knowledge Asset Management;
- **Knowledge Processing:** "Elaborazione di conoscenza" attività di elaborazione elettronica, generalmente basata su deduzioni logiche guidate da conoscenza specifica riguardo un dominio particolare, che vengono formalizzate con software specializzati;
- **Knowledge Technology:** Tecnologie basate sulla conoscenza. Ne fanno parte sia le tecniche di Knowledge Processing, sia quelle di Data Mining;
- **Middleware:** Software che si interpone fra due applicazioni e ne permette il passaggio dei dati;
- **Network:** Rete;
- **Object Oriented Technology:** Tecnologia software che sostituisce il tradizionale concetto di programma (sequenza di passi) con la nozione di "sistema di oggetto", ovvero componente software auto-contenuto dotato di caratteristiche (dati propri dell'oggetto) e comportamenti (brevi programmi) specifici. Un'applicazione software viene ad essere così costituita da "un insieme di oggetti che interagiscono", anziché da un "insieme di dati e una sequenza di passi che li elaborano", come nel tradizionale concetto di programma. Esempi di oggetti sono i bottoni o le finestre di Windows. Queste tecnologie favoriscono il riutilizzo del software (degli oggetti), e la conseguente diminuzione dei costi di sviluppo;
- **On-line:** In linea;
- **OOT:** Vd. "Object Oriented Technology";
- **Outsourcing:** Commissionare a terzi.
- **Paradigmi Internet/Intranet:** Contesti applicativi basati o caratterizzati dalle proprietà funzionali derivanti dal WEB.
- **Player:** Attore.
- **Portale:** Portale o Web Portal è un sito Web che offre generalmente una serie di servizi (notizie, posta elettronica etc.).
- **Profiling:** Attività di caratterizzazione di un utente.
- **Provider:** Fornitore di servizi di rete Internet, chiamato anche Network Provider o Service Provider;
- **Rating:** Attribuzione ad una classe di appartenenza;
- **RDBMS:** (Relational Data Base Management System) Sistema relazionale della gestione dei dati
- **Repository:** Vd. "Data Base";
- **Retail:** Dettaglio;
- **Scoring:** Valutazione numerica di sintesi di un fenomeno ottenuta a partire da tecniche logico matematiche;
- **Search Engine:** Motore di ricerca atto a facilitare l'individuazione di informazioni sul WEB;

- **Server:** Computer che permette ad altri computer (client) di trovare ed utilizzare risorse di rete;
- **Sistemi di Supporto alle Decisioni:** Vd. "Decision Support System";
- **Sistemi Esperti:** Programma che contiene la conoscenza dichiarativa in grado di simulare il ragionamento di un esperto relativamente ad un certo dominio;
- **Sito Web:** L'indirizzo su Internet a cui possono essere reperite informazioni, tipicamente in formato HTML;
- **Software:** Programmi per l'elaboratore;
- **System Integration:** Integrazione di sistemi;
- **Tool:** Strumenti;
- **Trading:** Commercio;
- **Visualizzazione 3D:** Tecnica di gestione dell'immagine che ne consente la vista volumetrica;
- **WEB:** (World Wide Web): Rete informatica geografica;
- **XML:** (Extensible Markup Language) linguaggio di marcatura ipertestuale, evoluzione dell'HTML.