

**NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014**
Pagina 73 di 129**C I Rimanenze****Lavori in corso**

Sono rappresentate da lavori di durata pluriennale valutati in base allo stato di avanzamento dei lavori, tenuto conto della tipologia del progetto.

Prodotti in corso di lavorazione

Il CIRA classifica i costi sostenuti per le attività di disegno, prototipizzazione ed adeguamento alle specifiche tecnico-funzionali di potenziali clienti chiaramente identificati, tra le rimanenze, alla voce prodotti in corso di lavorazione e semilavorati, ancorché in assenza di un rapporto contrattualmente definito, qualora ritenga, sulla base di azioni concludenti o rispondenza dei progetti ai piani industriali e finanziari degli stessi, che l'acquisizione del contratto sia altamente probabile.

Sino al momento di formale acquisizione del contratto tali costi sono sospesi senza rilevazione di alcun margine: successivamente gli stessi sono riversati sul contratto di riferimento ed ammortizzati, all'interno del margine di commessa, sulla base delle unità prodotte in rapporto a quelle attese.

Nel caso in cui le prospettive di acquisizione dei contratti mutino per effetto del venir meno delle condizioni richiamate o slittino in modo tale da rendere l'orizzonte temporale di riferimento meno chiaramente definito, i costi sospesi con riferimento al progetto vengono immediatamente addebitati a conto economico.

La sopraindicata classificazione è in particolare utilizzata quando si verifica la circostanza che i predetti oneri siano relativi a progetti ammessi ai benefici previsti dalla Legge 808 (recante provvedimenti per l'attuazione degli interventi formalizzati allo sviluppo e all'accrescimento di competitività delle industrie operanti nel settore aeronautico).

C II Crediti

I crediti sono iscritti al loro presumibile valore di realizzo. L'eventuale adeguamento del loro valore nominale al minor valore di realizzo viene effettuato mediante stanziamento di un apposito fondo, determinato in base al principio di prudenza.

Quelli in valuta diversi dall'Euro sono allineati ai cambi di fine periodo. Le differenze di cambio emergenti da tale adeguamento sono imputate nella apposita voce del conto economico. La ripartizione entro ed oltre i 12 mesi è stata effettuata in base alla ragionevole previsione di incasso.

Crediti in Valuta

I crediti in valuta estera sono rideterminati al cambio di fine esercizio generando perdite o utili che confluiscono in Conto Economico. Qualora la procedura di valutazione dei cambi alla data di chiusura generasse un utile netto esso, visto il particolare vincolo di destinazione dell'Utile di Esercizio, non potrebbe essere distribuito nel rispetto del disposto di cui al n. 8bis dell'art. 2426 C.C.

**NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014**
Pagina 74 di 129**C III Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni**

Tali attività finanziarie sono valutate al minore fra costo di acquisto e valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

C IV Disponibilità liquide

I depositi bancari e la cassa sono iscritti in Bilancio al loro valore nominale.

D Ratei e risconti attivi

Nei "Ratei e Risconti attivi" sono stati iscritti i proventi di competenza dell'esercizio, esigibili in periodi successivi, ed i costi sostenuti nel periodo, ma di competenza di esercizi successivi.

A Patrimonio Netto

Il patrimonio rappresenta l'insieme dei mezzi propri di proprietà della Società. È distinto in:

A I Capitale Sociale: è iscritto il valore nominale del capitale sottoscritto dagli azionisti, all'atto di costituzione della Società, comprese le variazioni di aumento o di riduzione, deliberate successivamente.

A II Riserva da sovrapprezzo azioni: rappresenta il maggior valore delle azioni/quote sottoscritte rispetto all'ammontare nominale del capitale sociale ed è corrisposto dai soci. Questa riserva accoglie l'eccedenza del prezzo di emissione delle azioni rispetto al loro valore nominale. In tale riserva vanno ricomprese anche le differenze che emergono a seguito della conversione delle obbligazioni in azioni. La riserva da sovrapprezzo delle azioni non può essere ripartita ai soci, fino a che la riserva legale non abbia raggiunto il quinto del capitale sociale (art. 2431 Cod. Civ.). Essa può essere utilizzata per la copertura di perdite, per l'aumento gratuito del capitale sociale, nonché per l'aumento della riserva legale.

A IV Riserva Legale: si forma per effetto di accantonamenti obbligatori dell'utile d'esercizio a riserva.

A VI Riserve statutarie: Le riserve statutarie trovano il loro fondamento nelle disposizioni contenute nello statuto della società. Al pari della riserva legale, esse rientrano pertanto tra le riserve obbligatorie. Le condizioni, i vincoli e le modalità di formazione e movimentazione delle riserve in esame sono disciplinate dallo statuto. Lo statuto può prevedere la costituzione di diverse tipologie di riserve; in tal caso, dell'ammontare relativo a ciascuna deve essere data informazione nella nota integrativa. Riguardo alla disponibilità, le riserve statutarie si pongono in una posizione intermedia tra la riserva legale e quelle facoltative.

A VII Altre Riserve: nella voce trova allocazione il "Fondo Reinvestimenti Ambito Prora legge 237/93" formatosi con l'allocazione degli utili di esercizio.

A VIII Utili (perdite) portati a nuovo: In questa voce vengono iscritti i risultati economici di esercizi precedenti, che non siano stati distribuiti, accantonati ad altre riserve o le perdite non ripianate.

**NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014**
Pagina 75 di 129

A IX Utile d'Esercizio: individua il risultato economico dell'esercizio che deriva dall'attività aziendale svolta.

B Fondi per rischi ed oneri

I fondi per rischi ed oneri sono iscritti a fronte di perdite ed oneri di natura determinata di esistenza certa o probabile, dei quali, tuttavia, alla data di chiusura dell'esercizio non sono determinabili l'ammontare e/o la data di sopravvenienza. Gli stanziamenti rappresentano la migliore stima possibile sulla base delle informazioni disponibili alla data di chiusura dell'esercizio.

C Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il valore è iscritto sulla base delle indennità maturate alla chiusura dell'esercizio dai dipendenti, al netto delle anticipazioni corrisposte, in conformità alle disposizioni di legge vigenti e dei contratti di lavoro.

In applicazione al D.Lgs. n. 252/2005 dal 1° gennaio 2007 al 30 giugno 2007, tutti i dipendenti hanno comunicato esplicitamente la scelta sulla destinazione del TFR maturando.

Il TFR rimasto – per scelta dei dipendenti – in azienda è stato accantonato e rivalutato secondo i coefficienti pubblicati dall'ISTAT e verrà erogato dal CIRA al momento della cessazione del rapporto di lavoro.

Il TFR versato a fondo INPS viene rivalutato anch'esso secondo i medesimi coefficienti ISTAT.

D Debiti

I debiti e gli acconti ricevuti su progetti in corso sono iscritti al loro valore nominale.

A fine esercizio, i crediti ed i debiti che non costituiscono immobilizzazioni, espressi all'origine in valuta diversa dall'Euro sono convertiti in Euro al tasso di cambio a pronti in vigore alla data di chiusura dell'esercizio. Gli utili e le perdite derivanti dalla conversione dei singoli crediti e debiti sono stati rispettivamente accreditati ed addebitati al conto economico, in ottemperanza a quanto previsto dal Principio Contabile n° 26 e dal Codice Civile; se dalla conversione si origina un utile netto tale valore viene accantonato in un apposita riserva non distribuibile fino all'effettivo realizzo.

E Ratei e risconti passivi

Nei "Ratei e Risconti passivi" sono stati iscritti i costi di competenza dell'esercizio esigibili in periodi successivi, ed i proventi percepiti nel periodo, ma di competenza di esercizi successivi, l'entità dei quali è determinata in ragione del tempo, in applicazione del principio della competenza economica.

**NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014****Pagina 76 di 129****H Conti d'ordine**

Riportano, oltre a quanto già previsto dagli artt. 2424 comma 3 e 2427 comma 1 punto 9 C.C. e a quanto è utile per valutare la situazione patrimoniale e finanziaria della Società, ciò che è riconducibile al rapporto giuridico-economico tra la Società e lo Stato, in forza delle Leggi, delle Convenzioni e degli atti in premessa richiamati.

H I PRORA D.M. 305/98 art. 4 c. 1

Questa voce accoglie tutti i costi per progetti, opere ed impegni strumentali al Programma nazionale di ricerche Aerospaziali progettate, realizzate dal CIRA e finanziate direttamente o indirettamente ex art. 1 c. 1 lettera b) D.M. 305/98).

Le opere realizzate con il contributo di cui all'art.4, c.1 del D.M. 305/98 sono di proprietà dello Stato "ope legis" ed a titolo originario, come stabilito all'art 1 comma 3 del lo stesso decreto.

La Società le detiene per effetto di un diritto di godimento (comodato d'uso) e, per conseguenza, non può esporle nell'Attivo del Bilancio.

L'analisi giuridica effettuata ha dimostrato che i contributi sono assegnati al CIRA per non far gravare su di essa (ma sullo Stato) gli oneri economici afferenti la progettazione e la costruzione del Centro secondo il piano di realizzazione del PRORA approvato e controllato dal MIUR per tramite di una Commissione di Monitoraggio nominata ai sensi dell'art. 2, comma 2, D.M. 305/98.

H II LABORATORIO DI QUALIFICA SPAZIALE

Questa voce accoglie i costi delle opere, dei beni strumentali, delle attrezzature e di ogni altro acquisto o realizzazione effettuati, con il contributo della Regione Campania, (art. 5 della Convenzione Regione Campania/CIRA del 17/05/06) per la realizzazione del Laboratorio di Qualifica Spaziale.

Tali opere sono dichiarate, dal Decreto Dirigenziale Regionale n. 556 del 20/12/07, "patrimonio disponibile dello Stato per il Programma PRO.R.A.".

H III IMPEGNI DIVERSI, GARANZIE E CAUZIONI

Questa voce accoglie il valore delle fidejussioni rilasciate dal CIRA per garantire un cliente/fornitore, nonché il valore delle Fidejussioni prestate dai Fornitori per garantire il CIRA.

H IV BENI PRESSO TERZI

Questa voce accoglie il valore dei beni CIRA presso terzi, come dettagliato nello Stato Patrimoniale Conti d'Ordine.

**NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014****Pagina 77 di 129****H V IMMOBILIZZAZIONI DA RICERCA/GESTIONE/LEGGE 237/93**

Raccogliono per pura memoria i costi di hardware, software e Mobili/arredi, acquistati su commesse di ricerca fino al 31/12/07 e spesati nei conti economici di ciascun esercizio diversamente da quanto fatto a partire dal 2008 quando è stato deciso di attivare le modalità di ammortamento standard.

H VI IMMOBILIZZAZIONI CIRA PER PRORA

Questa voce accoglie il costo di acquisto o il costo di produzione dei progetti di investimento PRORA che sono finanziati da fonti diverse da quelle ex art. 4 c. 1 del DM 305/98. Le opere realizzate rientrano comunque nel Patrimonio dello Stato.

H VII IMMOBILIZZAZIONI PER PROGRAMMA HYPROB

Questa voce accoglie i costi delle opere, dei beni strumentali, delle attrezzature e di ogni altro acquisto o realizzazione che sono effettuati, anche con il cofinanziamento del MIUR per la realizzazione del progetto Hyprob. Le opere realizzate rientrano nel patrimonio disponibile dello Stato.

**NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014**
Pagina 78 di 129**> CONTO ECONOMICO****Ricavi, Costi, proventi e oneri**

I ricavi, proventi, costi ed oneri sono rilevati in bilancio secondo il principio della competenza, mediante l'iscrizione di ratei e risconti e sono altresì indicati al netto di resi, sconti ed abbuoni, nonché delle imposte direttamente connesse con la vendita delle merci e la prestazione dei servizi.

RICAVI PRORA

L'onere derivante dall'attuazione del PRORA, per la parte a carico dello Stato è finanziato con il contributo di cui all'art.4, c.1 del D.M. 305/98, (di seguito "comma 1").

Lo Stato concorre con il contributo di cui all'art.4, c.2 del D.M. 305/98, (di seguito "comma 2") alle spese complessive, necessarie a fronteggiare le esigenze connesse alla :

- Gestione delle opere progettate e realizzate nell'ambito del PRORA;
- Ricerca, sperimentazione, produzione e scambio di informazioni, formazione del personale nei settori aeronautico e spaziale, da realizzarsi anche attraverso la partecipazione a programmi di ricerca europei e internazionali.

RICAVI ex art. 4, c. 1, DM 305/98 e ricavi per L.Q.S.

I ricavi di cui al D.M. 305/98 art. 4 c.1, (comma 1) sono iscritti nel rispetto della competenza economica, alla voce A1 del conto economico "Ricavi delle vendite e delle prestazioni", in contropartita del credito verso il MIUR.

Contestualmente la Società ha iscritto il valore dei progetti PRO.RA nei conti d'ordine in quanto beni di terzi presso l'impresa.

I corrispettivi derivanti da prestazioni eseguite dal personale CIRA per la realizzazione degli investimenti PRORA per il comma 1 sono iscritti a ricavo in funzione dei costi diretti e indiretti effettivamente sostenuti.

Tale trattamento per analogia è applicato anche all'iscrizione delle componenti economiche relative al progetto "Laboratorio di Qualifica Spaziale".

RICAVI ex art. 4, c. 2, DM 305/98

I ricavi di cui al D.M. 305/98 art. 4 c.2, (comma 2) sono accreditati interamente al Conto Economico, entro i limiti fissati dalla stessa legge, indipendentemente dal loro incasso in diretta correlazione ai costi sostenuti, mentre nello Stato Patrimoniale è stato esposto il corrispondente importo a credito verso il MIUR (voce C II 5c).

La loro distribuzione sulle diverse commesse PRORA è descritta e motivata in Nota Integrativa.

Tali corrispettivi sono iscritti a ricavo in correlazione ai costi di riferimento. In particolare per la valorizzazione della *manpower* è stato utilizzato il tasso orario certificato da ASI per le prestazioni per essa effettuate dal CIRA.



NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014
Pagina 79 di 129

I corrispettivi dipendenti da attività di ricerca sono iscritti tra i ricavi se maturati con ragionevole certezza.

Proventi e oneri finanziari

I costi ed i ricavi di natura finanziaria vengono iscritti secondo la competenza temporale.

Imposte

Le imposte correnti vengono calcolate in base alla stima del reddito imponibile in conformità alle vigenti disposizioni tributarie. Il CIRA beneficia di una doppia esenzione ai fini del reddito d'impresa.

Ai sensi della Legge 237/93 i contributi concessi al CIRA, non rilevano, ai fini del reddito d'impresa.

.

Risultato dell'esercizio

Il risultato civilistico di esercizio è destinato per l'intero ammontare all'apposito fondo previsto dall'art. 10 del D.L. 149/93 convertito della legge 237/93. I contributi di cui al D.M. 305/98 art. 4 come previsto dalla L. 237/93 non rilevano ai fini del reddito di impresa.

A handwritten signature in dark ink, consisting of a stylized, cursive letter 'h' followed by a short horizontal stroke.



NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014
Pagina 80 di 129

CAPO III

ILLUSTRAZIONE DELLE VOCI DEL BILANCIO

STATO PATRIMONIALE ATTIVO

B) IMMOBILIZZAZIONI

Si precisa che le immobilizzazioni di seguito dettagliate sono iscritte al costo di acquisto non essendo mai state applicate rivalutazioni monetarie od economiche.

I - IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

	2014	2013	Variazione
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	123.415	53.228	70.187

Le variazioni intervenute nell'esercizio sono riportate nella tabella seguente. I valori sono esposti in migliaia di Euro.

L'incremento è correlato all'acquisto di software scientifici, di calcolo numerico e di simulazione.

Il valore si è decrementato della quota di ammortamento annuale prevista per il software.

Dati in k €

	software	Totale
31/12/2013		
Costo	896,2	896,2
Fondi ammortamenti e svalutazioni	-843,0	-843,0
valore in bilancio	53,2	53,2
Incrementi e capitalizz	246,9	246,9
Riclassifiche	-	-
Ridiazioni nette e trasferimenti	-	-
Ammortamenti	-176,6	-176,6
Rivalutaz.	-	-
Svalutaz	-	-
31/12/2014	123,4	123,4
così composto		
Costo	1.143,1	1.143,1
Fondi ammortamenti e svalutazioni	-1.019,6	-1.019,6
valore in bilancio	123,4	123,4

bs



NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014
Pagina 81 di 129

II - IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

	2014	2013	Variazione
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	1.516.001	1.607.161	-91.160

In questa voce rientrano i beni acquisiti da CIRA su commesse che ne prevedono la proprietà da parte dell'azienda.

Di seguito si espone il dettaglio delle immobilizzazioni materiali iscritte in Bilancio. I valori sono esposti in migliaia di Euro.

Dati in k €

	Impianto Fotovoltaico	hardware	mobili e arredi	attrezzature e macchinari	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
31/12/2013						
Costo	1384,8	1244,1	45,0	1119,9	0,0	3793,7
Fondi ammortamenti e svalutazioni	-62,3	-1088,6	-29,7	-1006,0	0,0	-2186,6
valore in bilancio	1322,5	155,5	15,3	113,9	0,0	1607,1
Incrementi e capitalizz	6,8	280,6	0,0	14,5	0,0	301,8
Riclassifiche						0,0
Ridiazioni nette e trasferimenti						0,0
Ammortamenti	-125,2	-168,6	-5,4	-93,8	0,0	-393,0
Rivalutaz.						0,0
Svalutaz.	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
31/12/2014	1204,0	267,5	9,9	34,6	0,0	1516,0
così composto						
Costo	1391,6	1524,7	45,0	1134,4	0,0	4095,6
Fondi ammortamenti e svalutazioni	-187,6	-1257,2	-35,1	-1099,8	0,0	-2579,6
valore in bilancio	1204,0	267,5	9,9	34,6	0,0	1516,0

Il saldo è costituito principalmente dal valore del costo di realizzazione dell'impianto fotovoltaico, ricompreso nella voce Impianti e macchinari, relativo all'impianto realizzato presso il Cira della potenza di circa 500 KWP per consumo interno.

Le variazioni in incremento sono essenzialmente relative all'acquisto di hardware scientifico.

La voce Hardware accoglie sia gli hardware di base di proprietà del CIRA che gli hardware specifici utili alla ricerca scientifica. Per tale ultima categoria, è stato previsto un ammortamento in due anni, in quanto tale riduzione è rappresentativa dell'effettiva tempistica di investimento.

La voce Attrezzature e macchinari rappresenta il valore di impianti specifici e generici di proprietà del CIRA.



NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014
Pagina 82 di 129

III - IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

	2014	2013	Variazione
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	2.789.797	2.985.065	-195.268

La variazione è essenzialmente correlata alla svalutazione della partecipazione in Aspen Avionics e all'incremento dei titoli a garanzia.

▪ **1) Partecipazioni in Imprese controllate, collegate, controllanti ed altre**

	31/12/2013	Variazioni dell'Esercizio					31/12/2014
	Valore a Bilancio	Acquisiz. Sottoscriz.	Alienaz.	Riclassifi.	Svalutaz (-) Ripristini di valore (+)	Ripianam e Ricostituz di capitale	Valore a Bilancio
S4A srl	34.000						34.000
Aspen Avionics inc	2.537.009				- 200.000		2.337.009
Totale	2.571.009	-	-	-	200.000	-	2.371.009

Scandium for Aerospace –S4A- Srl. Scopo della società è lo sviluppo di applicazioni per la produzione di componenti aerospaziali con leghe innovative arricchite con scandio, promozione all'utilizzo di leghe innovative a standards aerospaziali con scandio, commercializzazione di leghe madri di scandio per la produzione di componenti aerospaziali. Il CIRA detiene una quota del 34% del capitale sociale. La società è amministrata da un amministratore unico espresso dal CIRA.

Aspen Avionics inc

Aspen Avionics, con sede a Albuquerque, New Mexico è una società specializzata nel portare la tecnologia avionica, specializzata in glass cockpit systems per il mercato GA (General Aviation).

L'investimento nella società statunitense Aspen Avionics, prevede un accordo di collaborazione, per la realizzazione di prodotti utilizzando competenze e tecnologie sviluppate al CIRA.

Cira esprime un proprio rappresentante nel board of directors .

Nel 2013 SIMEST aveva acquisito da CIRA n. 612.048 azioni privilegiate correlate a n. 118.101 warrant della ASPEN Avionics pari a euro 600.000, con scrittura privata di partecipazione societaria ai sensi della Legge 100 del 21.10.2013.

Nel febbraio 2015 CIRA ha formalizzato l'accordo per il riacquisto da SIMEST della suddetta quota di partecipazione.

bu



NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014
Pagina 83 di 129

▪ **3) Altri Titoli**

Altri Titoli e Depositi a Garanzia	2014	2013	Variazione
MIUR Prog. NACELLE	274.554	269.822	4.732
Vari	9.157	9.157 -	0
Totale	283.711	278.979	4.732

Il saldo accoglie, sostanzialmente, il deposito a garanzia, previsto contrattualmente per la commessa "Nacelle".

▪ **5) Partecipazioni a Consorzi/Organismi vari**

Di seguito si espone il dettaglio delle immobilizzazioni finanziarie per partecipazioni a Consorzi/Organismi vari, iscritte in Bilancio.

I valori sono esposti in Euro.

	31/12/2013	Variazioni dell'Esercizio				31/12/2014	
	Valore a Bilancio	Acquisiz. Sottoscriz.	Alienaz.	Riclassif.	Svalutaz (-) Ripristini di valore (+)	Ripianam e Ricostituz di capitale	Valore a Bilancio
In imprese partecipate							
IMAST scrl	22.000						22.000
CMCC scrl	28.577						28.577
AOS scrl	3.000						3.000
SESAMO scrl	15.000						15.000
Distretto aerospaziale Campano (DAC)	65.000						65.000
Rete RITAM	1.500						1.500
Totale	135.077	-	-	-	-	-	135.077

[Handwritten signature]

**NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014**
Pagina 84 di 129**Enti partecipati dal CIRA**

IMAST – Distretto sull'Ingegneria dei materiali polimerici e compositi e strutture Scarl. Lo scopo della società è intraprendere iniziative idonee allo sviluppo, nella Regione Campania, di un distretto tecnologico nel settore dell'ingegneria e strutture dei materiali polimerici e compositi e dei relativi componenti. CIRA esprime all'interno del CdA della società un consigliere.

CMCC – Centro Euro-Mediterraneo sui cambiamenti climatici Scarl. L'oggetto sociale consiste nella promozione delle diverse attività scientifiche e applicative nel campo dello studio dei cambiamenti climatici. CIRA esprime all'interno del CdA della società un consigliere.

Società Consortile "Aeroporto Oreste Salomone" A.O.S. Scarl. L'oggetto sociale è lo sviluppo e la gestione delle infrastrutture dell'aeroporto O. Salomone per l'esercizio di attività di ricerca aeronautica e spaziale. Il CIRA esprime all'interno del CdA della società un consigliere.

SESAMO – Security and Safety Mobility Scarl. L'oggetto sociale consiste nel perseguire l'innovazione tecnologica per la gestione delle reti infrastrutturali e dei servizi di trasporto.

Distretto Aerospaziale Campano (DAC) scarl. Scopo del distretto è creare le condizioni per un'ulteriore crescita delle imprese campane; favorire la nascita di nuove realtà industriali anche attraverso l'incentivazione tra PMI e sistema Ricerca; individuare e sostenere i programmi di ricerca; promuovere la formazione. Il Presidente è il prof. Luigi Carrino.

Rete di imprese e partner scientifici per la ricerca e applicazione di tecnologie avanzate per materiali e per motori (RETE RITAM).

La rete Ritam persegue l'obiettivo di formalizzare una modalità aggregativa che possa intraprendere iniziative a livello interregionale idonee allo sviluppo dei soggetti aderenti, mediante l'attuazione del programma di rete.

Di seguito alcune delle attività previste dall'oggetto sociale:

- migliorare la competitività delle parti aderenti attraverso azioni per la crescita aziendale, processi di innovazione tecnologica, formazione e internazionalizzazione;
- incentivare e strutturare la collaborazione tra le parti aderenti in progetti di industrializzazione, ricerca e sviluppo, innovazione, trasferimento tecnologico, formazione ed internazionalizzazione;
- cogliere le opportunità di collaborazione strutturale con i "major players" a livello globale;
- individuare e sostenere a livello nazionale e comunitario programmi di ricerca e sviluppo funzionali al trasferimento tecnologico a beneficio delle parti aderenti.


NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014
Pagina 85 di 129
Partecipazioni non rientranti nelle Immobilizzazioni Finanziarie
Fondazione "Pier delle Vigne"

La Fondazione persegue fini di solidarietà sociale a carattere nazionale, anche in funzione di un particolare risalto da dare al territorio della Provincia di Caserta. La Fondazione mira, attraverso l'azione sinergica delle istituzioni laiche e religiose e delle forze socio-economiche e scientifico-culturali, a promuovere il progresso scientifico e la valorizzazione del patrimonio architettonico, artistico e culturale che siano in grado di rafforzare l'identità della città di Capua e stimolarne il dinamismo socio-economico. La dotazione della Fondazione è di 40.000,00 € di cui il CIRA ne ha versati 3.000,00€.

Di seguito uno schema riepilogativo delle partecipazioni.

Denominazione	Sede	Data di bilancio	Capitale sociale (valore intero)	Valuta	Patrimonio netto	Utile (perdita)	Quota di partecipazione	Corrispondente P.N. di bilancio in euro	Costo storico in euro	Differenza PN di comp. e valore di carico
Partecipazioni in imprese controllate										
Scandum for aerospace- SIA Srl	Capua (CE)	31/12/2014	100.000	EUR	103.219	784	34,00%	35.094	34.000	1.094
Partecipazioni in imprese collegate										
Aspen avionics Inc	USA	31/12/2013	45.710	USD	3.044.725	-3.363.650	8,90%	223.951	2.537.009	-2.313.058
Consorzi										
IMAST scrl	Napoli	31/12/2013	689.000	EUR	882.938	64.943	3,24%	28.607	22.000	6.607
CENTRO EURO-MEDITERRANEO SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI scrl	Lecco	31/12/2013	500.000	EUR	533.706	2.400	5,72%	30.528	28.577	1.951
AEROPORTO ORESTE SALOMONE S.C.A.R.L.	Capua (CE)	31/12/2013	30.000	EUR	22.813	800	10,00%	2.281	3.000	-719
SESAMO SECURITY AND SAFETY MOBILITY S.C.A.R.L.	Napoli	31/12/2013	100.000	EUR	101.518	1.215	15,00%	15.228	15.000	228
Distretto Tecnologico aerospaziale della Campania (DAC) scrl	Capua (CE)	31/12/2013	432.500	EUR	432.501	0	13,20%	65.010	66.000	10
RITAM	Monsi De Sanctis (AV)	31/12/2013	13.500	EUR	271	-20.729	11,11%	30	1.500	-1.470

Lo schema non contiene i dati relativi alla Fondazione Pier delle Vigne, il cui valore di carico nel bilancio al 31.12.2014 è pari a zero.

Al 31 dicembre 2014 sulle suddette partecipazioni non si rilevano perdite durevoli di valore ad esclusione della partecipata Aspen Avionics Inc.

Relativamente alla partecipata Aspen Avionics Inc., questa presenta una differenza negativa tra il valore di carico della partecipazione ed il relativo patrimonio netto. Con riferimento a tale partecipazione è stata effettuata un'analisi del valore recuperabile della stessa utilizzando una valutazione predisposta dalla partecipata il 2 dicembre 2014 che ha evidenziato un valore recuperabile inferiore al valore di carico per circa 200 mila euro (valutazione per l'intera società pari a circa \$ 29,66 milioni). Tale differenza è stata contabilizzata nel conto economico tra le rettifiche di valore di attività finanziarie a rettifica della partecipazione.

**NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014**
Pagina 86 di 129**C) ATTIVO CIRCOLANTE****I. Rimanenze**

RIMANENZE	31.12.2014	31.12.2013	VARIAZIONE
2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	8.094.254	6.466.339	1.627.915
3) Lavori in corso su ordinazione			
a) Progetti in corso	6.218.408	7.525.089	-1.306.681
b) Hyprob	1.849.132	4.505.455	-2.656.323
Totale Rimanenze	16.161.794	18.496.883	-2.335.089

2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati

La voce accoglie la valorizzazione della quota di attività eseguite il cui riconoscimento è in corso per il Progetto "MISE - Applicativi per Elettronica di Aeromobili non Pilotati (UAV)" finanziato dalla Legge 24 dicembre 1985 n. 808. La variazione in aumento è relativa alla valorizzazione delle attività eseguite fino al 31.12.2014.

3) Lavori in corso su ordinazione

La voce ricomprende la valorizzazione delle commesse pluriennali di ricerca, effettuata sulla base degli accordi contrattuali, tenuto conto dello stato di avanzamento lavori.

La voce è suddivisa in "Progetti in corso" e "Hyprob"; quest'ultimo progetto si caratterizza sia per la sua rilevanza, sia per la modalità di contabilizzazione ed esposizione dell'investimento realizzato, che, in quanto di proprietà dello Stato, è riportato tra i conti d'ordine.



NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014

Pagina 87 di 129

Di seguito si riporta una sintesi del valore delle rimanenze dei "Progetti in corso".

Dati in k euro

Progetto	importo in Keuro	Progetto	importo in Keuro	Progetto	importo in Keuro
LOW NOISE	1.130	SARISTU	69	AIRTN NEXT-GEN	31
MIDCAS	637	SESARGSMET 2	67	EGEOS-DB	30
JTI-GRC	376	OPTICS	67	REMS	27
SMS-3	372	FLPP IXVTA	64	RECEPT	27
IMAST DT	355	TIMA RITAM	60	CLOSEYE	24
CTNA TILTROTATOR-FX	260	FORMEXT REG	58	ARC	22
JTI-GRA	212	FORMINT AZD	57	DAC CAPRI	21
HEXAFLY-INT ESA/VELI	203	HAIC	56	GRAIN 2	18
AFLONEXT	174	CAPPADOCIA	54	MAURITIUS	17
HEXAFLY-INT ESA/SIST	121	UMRIDA	52	ISAA	17
NASA HP/HE	108	JSFMILNOIS3	50	S2BAS	15
IWT-COC919	108	KA-2HT Cert	45	FLECS	14
IDES	102	CAAA PWT	45	MARICORDERIA	13
COMPRIP	100	DAC CERVIA	43	ACT2015	12
RAID	96	CSJU SERVICE	41	HIKARI	12
STORM	90	SIDECO	41	DAC TELEMACO	9
JTI_TEC	81	CTNA STRONG	41	MALET	7
MEPS	80	INTACT	40	DIAT ICE TRAINING	7
LIPROM	77	SAFE CORAM	39	LQS POWERTECH	4
IASS	75	HITSALP	39	DIESELAVIO	1
SUAE	70	ABLAMOD	35	IMAST MACADI	1
TOTALE				6.219	



NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO AL 31.12.2014
Pagina 88 di 129

Il valore delle rimanenze del progetto Hyprob è rappresentativo delle attività eseguite e non ancora rendicontate. La variazione in diminuzione del valore rispetto al precedente esercizio è correlata alle rendicontazioni presentate al MIUR nel corso del 2014.

II. Crediti

Di seguito si espone il dettaglio dei Crediti al 31/12/2014 comparati con i valori al 31/12/2013. In particolare i crediti "Verso Clienti" sono stati dettagliati con la descrizione "entro i 12 mesi" e "oltre i 12 mesi", includendo le voci "per fatture emesse" e "per fatture da emettere".

II CREDITI	31.12.2014	31.12.2013	VARIAZIONE
1) Verso Clienti			
entro i 12 mesi			
per fatture emesse	2.162.581	4.902.331	-2.739.750
per fatture da emettere	135.097	6.332	128.765
oltre i 12 mesi	0	630.233	-630.233
2) Verso Imprese controllate	0	0	0
3) Verso Imprese collegate	0	0	0
4) Verso Imprese controllanti	0	0	0
4 bis) Crediti Tributari entro i 12 mesi			0
a Erario C/I.V.A.	21.373.544	25.489.061	-4.115.517
b Ritenute e acconti	298.488	2.403.063	-2.104.575
5) Verso altri entro i 12 mesi			
a Crediti per Anticipi a Fornitori	94.477	52.435	42.042
b Crediti V/Personale	6.090	14.253	-8.163
c M.I.U.R.			0
art. 4 c. 2 DM 305/98	2.286.187	2.325.891	-39.704
altri	475.710	1.952.805	-1.477.095
d Polizze CAR Appalti	0	0	0
e crediti diversi a breve	320.410	249.852	70.558
f crediti verso CE per ricerche	826.470	173.000	653.470
6) Verso altri oltre i 12 mesi			
a Crediti per Dep.Cauzionali	0	0	0
b Crediti verso CE per ricerche	39.263	124.782	-85.519
c Crediti verso Regione Campania per LQS	768.213	3.279.769	-2.511.556
d Crediti vs. Regione Campania per IDES	1.901.145	1.623.623	277.522
e Crediti vs. Regione Campania per SIA	846.707	625.173	221.534
f Crediti vs. MIUR	6.674.747	927.232	5.747.515
g Crediti vs. Altri	277.807	262.307	15.500
h Crediti MISE	2.438.301	2.950.891	-512.590
totale crediti	40.925.237	47.993.033	-7.067.796

Di seguito si illustrano le voci più significative:

- I "crediti v/Clienti" (CII 1) (Italia e Estero) sono quelli derivanti, per la maggior parte, da attività di ricerca, per lo più svolte in collaborazione con Aziende e Centri di Ricerca Nazionali ed Internazionali.