



Bilancio al 31.12.2015

Pagina 73 di 135

b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni		
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	378.910	500.762
d) proventi diversi dai precedenti		
da imprese controllate		
da imprese collegate		
da imprese controllanti		
altri	525.044	603.572
<b>Totale proventi diversi dai precedenti</b>	<b>525.044</b>	<b>603.572</b>
<b>Totale altri proventi finanziari</b>	<b>912.875</b>	<b>1.104.334</b>
17) interessi e altri oneri finanziari		
a imprese controllate		
a imprese collegate		
a imprese controllanti		
altri	(72.617)	(71.959)
<b>Totale interessi e altri oneri finanziari</b>	<b>(72.617)</b>	<b>(71.959)</b>
17-bis) utili e perdite su cambi	(6.932)	(17.997)
<b>Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)</b>	<b>833.326</b>	<b>1.014.378</b>
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie:		
18) rivalutazioni:		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		
c) di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
<b>Totale rivalutazioni</b>		
19) svalutazioni:		
a) di partecipazioni	(280.259)	(200.000)
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
<b>Totale svalutazioni</b>	<b>(280.259)</b>	<b>(200.000)</b>
<b>Totale delle rettifiche di valore di attività finanziarie (18 - 19)</b>	<b>(280.259)</b>	<b>(200.000)</b>
E) Proventi e oneri straordinari:		
20) proventi		
plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n 5		
altri	776.899	2.404.198
<b>Totale proventi</b>	<b>776.899</b>	<b>2.404.198</b>
21) oneri		
minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n 14		
imposte relative ad esercizi precedenti		
altri	(904.911)	(405.966)
<b>Totale oneri</b>	<b>(904.911)</b>	<b>(405.966)</b>
<b>Totale delle partite straordinarie (20 - 21)</b>	<b>(128.012)</b>	<b>1.998.232</b>
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)</b>	<b>1.393.022</b>	<b>8.823.572</b>
22) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	159.680	637.466
imposte differite		
imposte anticipate		
proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale		
<b>Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>	<b>159.680</b>	<b>637.466</b>
<b>23) Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>1.233.342</b>	<b>8.186.106</b>



## **Nota integrativa al Bilancio al 31 dicembre 2015**



**Nota Integrativa al Bilancio al 31.12.2015**

**Pagina 75 di 135**

## INFORMAZIONI GENERALI

Il Centro Italiano di Ricerche Aerospaziali (CIRA) è nato nel 1984 per gestire il Programma di ricerche Aerospaziali (PRORA) e mantenere all'avanguardia il nostro Paese negli ambiti dell'Aeronautica e dello Spazio.

Il CIRA è una società consortile per azioni, che vede la partecipazione di Enti di Ricerca, Enti territoriali ed industrie aeronautiche e spaziali.

## PREMESSE E PRINCIPI DI REDAZIONE

Il Bilancio dell'esercizio chiuso al 31.12.2015, composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa è redatto nel rispetto degli articoli 2423 e seguenti del Codice Civile (C.C.), secondo principi di redazione stabiliti dall'art. 2423-bis, c.1 C.C. ed ai criteri di valutazione di cui all'art. 2426 C.C., integrati ed interpretati dai Principi Contabili dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

Gli ammontari delle voci di Bilancio dell'esercizio in corso sono stati comparati con quelli del Bilancio dell'esercizio precedente, come previsto al comma 5 dell'art. 2423 ter del Codice Civile.

Le voci che sono state raggruppate nell'esposizione dello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico sono commentate nella parte apposita della Nota Integrativa. Le variazioni intervenute nella consistenza delle voci dell'attivo e del passivo o dei conti d'ordine sono più avanti messe in evidenza.

La redazione di questo Bilancio, come quello dell'esercizio precedente, è stata impostata tenendo conto delle leggi, delle convenzioni, degli atti e degli interventi della Pubblica Amministrazione che hanno previsto l'istituzione e hanno disciplinato le attività del CIRA [legge 184/89, legge 46/91, legge 237/93, legge n. 421 del 8 agosto 1996, Convenzioni Ministero del Tesoro - rep 245 e 246 -, atti MIUR/COFI/CTS ] e si è tenuto conto dell'entrata in vigore del D.M. 305/98 nonché del D.M. 03/08/00 che hanno ridisciplinato il PRORA ed i rapporti tra il CIRA ed i Ministeri vigilanti.

## CRITERI DI VALUTAZIONE

Il bilancio di esercizio è stato redatto in conformità alla normativa del codice civile integrati ed interpretati dai principi contabili emanati dall'OIC ed è costituito dallo stato patrimoniale (preparato in conformità allo schema previsto dagli artt. 2424 e 2424 bis c.c.), dal conto economico (preparato in conformità allo schema di cui agli artt. 2425 e 2425 bis c.c.) e dalla presente Nota Integrativa che fornisce l'analisi dei dati di bilancio. Si segnala che gli schemi di Stato Patrimoniale e Conto Economico sono stati integrati rispetto a quelli previsti da c.c. al fine di renderne più agevole la lettura.

La Nota Integrativa ha la funzione di fornire l'illustrazione, l'analisi ed in taluni casi un'integrazione dei dati di bilancio e contiene le informazioni richieste dall'art. 2427 c.c., da altre disposizioni del decreto legislativo n.127/1991 e da altre leggi precedenti. Sono fornite tutte le informazioni complementari ritenute necessarie a fornire una rappresentazione veritiera e corretta, anche se non richieste da specifiche disposizioni di legge.

Le voci del bilancio sono comparabili con quelle dell'esercizio precedente, se del caso opportunamente riclassificate per renderle omogenee.

Per quanto concerne l'andamento dell'attività della società, i fatti di rilievo successivi alla chiusura dell'esercizio e i rapporti con controparti correlate, si rinvia al contenuto della relazione sulla gestione.

**Bilancio al 31.12.2015****Pagina 76 di 135**

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta in conformità ai criteri generali di prudenza e competenza nella prospettiva della continuazione dell'attività ed ai principi di redazione ampiamente illustrati nel Capo I.

L'illustrazione dettagliata delle diverse voci e dei rispettivi importi segue al Capo III. Le tabelle illustrative, sono state espresse in Euro a meno di alcune tabelle per cui, per motivi di rappresentazione, sono stati scelti arrotondamenti diversi. I valori dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico, in ossequio a quanto previsto dal D.lgs. n. 213/98 art. 16 c. 8 sono arrotondati all'unità di Euro.

Di seguito sono esposti i più significativi criteri di valutazione adottati per la redazione del bilancio al 31 Dicembre 2015, in osservanza dell'art. 2426 c.c., dei principi contabili emessi dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), nella prospettiva di continuazione dell'attività dell'impresa. Tali criteri tengono conto della revisione e dell'aggiornamento dei vigenti principi contabili nazionali pubblicati in data 5 agosto 2014.



Bilancio al 31.12.2015

Pagina 77 di 135

## STATO PATRIMONIALE

### B I Immobilizzazioni immateriali

Rilevano i costi dei fattori di produzione di proprietà sociale, di carattere durevole, ma privi del requisito della materialità, al netto degli ammortamenti e delle svalutazioni in caso di perdita durevole di valore.

Sono iscritte al costo d'acquisto ed ammortizzate sistematicamente per il periodo della loro prevista utilità futura.

Le immobilizzazioni il cui valore recuperabile alla chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore al costo d'iscrizione sono svalutate fino a concorrenza del loro valore recuperabile. Qualora vengano a mancare i presupposti che ne hanno determinato la svalutazione, si procede al ripristino del valore.

#### **Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno.**

Tra i beni immateriali capitalizzabili in bilancio si trovano anche i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno disciplinate dal Codice Civile. Tali diritti possono essere prodotti all'interno dell'impresa o possono essere acquistati da terzi. In questa voce risultano anche le immobilizzazioni relative ai Software. Le spese sostenute per l'acquisto delle Licenze connesse all'utilizzo dei software di base, acquistato contestualmente all'hardware nel quale è incorporato, sono ammortizzati in un periodo di anni cinque. Viceversa, le spese sostenute per l'acquisto delle Licenze connesse all'utilizzo dei software applicativi (dedicati alla ricerca scientifica) sono ammortizzati in un periodo di due anni.

### B II Immobilizzazioni materiali

Rilevano i costi e le relative rivalutazioni dei beni strumentali di proprietà sociale, caratterizzati dal duplice requisito dell'utilità pluriennale e della materialità, al netto degli ammortamenti ordinari e delle svalutazioni in caso di perdita durevole di valore.

Sono iscritte al costo di acquisto comprensivo degli oneri accessori, finanziari ed i costi diretti ed indiretti, sostenuti prima dell'utilizzo del bene, per la quota ragionevolmente imputabile alle stesse.

Le immobilizzazioni sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio in quote costanti, sulla base della vita economica tecnica stimata, in base delle seguenti aliquote:

- Impianti fotovoltaici 9%
- Mobili e macchine ordinarie d'ufficio: 12%
- Hardware e attrezzature scientifiche: 50%
- Computer: 20%
- Autovetture: 25%
- Attrezzature 20%

Le immobilizzazioni il cui valore recuperabile alla chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore al costo d'iscrizione sono svalutate fino a concorrenza del loro valore recuperabile. Qualora vengano a mancare i presupposti che ne hanno determinato la svalutazione, si procede al ripristino del valore.

Le spese di manutenzione e riparazione delle immobilizzazioni sono imputate direttamente al conto economico, salvo quei costi che, avendo valore incrementativo della vita residua o della capacità produttiva, sono attribuiti ai cespiti cui si riferiscono ed ammortizzati in relazione alle residue possibilità di utilizzo degli stessi.

Il CIRA procede alla capitalizzazione dei beni strumentali ad utilità pluriennale, acquisiti su commesse diverse da quelle finanziate ex art.4 c.1 DM 305/98.



Bilancio al 31.12.2015

Pagina 78 di 135

Al contrario le opere realizzate attraverso il suddetto finanziamento sono di proprietà dello Stato "ope legis" ed a titolo originario, come stabilito all'art 1 comma 3 del lo stesso decreto.

La Società detiene tali beni per effetto di un diritto reale di godimento (comodato d'uso) e, per conseguenza, non può esporle nell'Attivo del Bilancio e non può stanziare per esse gli ammortamenti tecnici. Conseguentemente tali beni sono esposti nei conti d'ordine.

### **B III Immobilizzazioni finanziarie**

Esprimono i costi degli impieghi durevoli di natura finanziaria e le relative rivalutazioni, al netto delle componenti di svalutazione richiamate in sede di commento delle singole appostazioni.

#### ***Partecipazioni***

Registrano gli investimenti in azioni o in quote capitale di imprese anche consortili. Lo Stato Patrimoniale ne rappresenta il valore in voci distinte, articolate per livelli decrescenti di controllo.

Le partecipazioni sono iscritte in bilancio al costo di sottoscrizione o di acquisizione. Per le partecipazioni in cui si ravvisi una perdita durevole di valore, si procede alla svalutazione delle stesse fino a concorrenza del nuovo valore. Le partecipazioni svalutate per perdite durevoli di valore sono ripristinate nel momento in cui vengono meno i motivi della svalutazione.

Le partecipazioni in imprese controllate e collegate, iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della società.

I versamenti effettuati dalla partecipante alla partecipata a fondo perduto o in conto capitale, sono aggiunti al costo della partecipazione.

I dividendi distribuiti dalle società controllate e collegate sono contabilizzati al momento dell'incasso.

### **C I Rimanenze**

#### ***Lavori in corso***

Sono rappresentate da lavori e progetti di durata pluriennale valutati in base allo stato di avanzamento dei lavori o per la quota maturata, 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 conclusive 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.



Bilancio al 31.12.2015

Pagina 79 di 135

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, tenuto conto anche delle previsioni contrattuali.

### 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..

## 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:

*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.

*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.

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

*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



Bilancio al 31.12.2015

Pagina 80 di 135

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.

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

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.

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.



Bilancio al 31.12.2015

Pagina 81 di 135

**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.

**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 finanziamento 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 finanziamenti 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.

**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 supporto finanziaria 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.".

**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.

**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 spesi 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.

**Bilancio al 31.12.2015****Pagina 82 di 135****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.

**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.



Bilancio al 31.12.2015

Pagina 83 di 135

## 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 disponibilità di cui all'art.4, c.1 del D.M. 305/98, (di seguito "comma 1").

Lo Stato concorre con il finanziamento 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

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.

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

I ricavi 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 effettivamente sostenuti.

### 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.

### Altri Ricavi

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.



Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

**Bilancio al 31.12.2015**

**Pagina 84 di 135**

***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.



Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

Bilancio al 31.12.2015

Pagina 85 di 135

**Nota Integrativa Attivo****IMMOBILIZZAZIONI**

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

***Immobilizzazioni immateriali***

	2015	2014	Variazione
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	69.413	123.415	(54.002)

**Movimenti delle immobilizzazioni immateriali**

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

	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Valore di inizio esercizio</b>		
<b>Costo</b>	1.143.063	1.143.063
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	(1.019.649)	(1.019.649)
<b>Valore di bilancio</b>	123.415	123.415
<b>Variazioni nell'esercizio</b>		
<b>Incrementi per acquisizioni</b>	138.823	138.823
<b>Ammortamento dell'esercizio</b>	(192.825)	(192.825)
<b>Totale variazioni</b>	(54.002)	(54.002)
<b>Valore di fine esercizio</b>		
<b>Costo</b>	1.281.886	1.281.886
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	(1.212.474)	(1.212.474)
<b>Valore di bilancio</b>	69.413	69.413

***Immobilizzazioni materiali***

	2015	2014	Variazione
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	1.390.269	1.516.001	(125.732)

**Movimenti delle immobilizzazioni materiali**

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:



Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

Bilancio al 31.12.2015

Pagina 86 di 135

	Impianti e macchinario	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale immobilizzazioni materiali
<b>Valore di inizio esercizio</b>				
Costo	1.391.552	2.704.086		4.095.638
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	(187.555)	(2.392.082)		(2.579.637)
Valore di bilancio	1.203.997	312.004		1.516.001
<b>Variazioni nell'esercizio</b>				
Incrementi per acquisizioni	-	156.995		156.995
Riclassifiche (del valore in bilancio)	-	(159.670)	159.670	-
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	-	6.261		6.261
Ammortamento dell'esercizio	(125.241)	(163.748)		(288.989)
Totale variazioni	(125.241)	(160.161)	159.670	(125.732)
<b>Valore di fine esercizio</b>				
Costo	1.391.552	2.701.412	159.670	4.092.963
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	(312.796)	(2.549.568)		(2.862.364)
Valore di bilancio	1.078.756	151.843	159.670	1.390.269

Nel prospetto che segue si espone il dettaglio delle immobilizzazioni materiali iscritte in bilancio per categoria di cespite:



Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

Bilancio al 31.12.2015

Pagina 87 di 135

Importi in €/1000	Impianto Fotovoltaico	hardware	mobili e arredi	attrezzature e macchinari	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
<b>31/12/2014</b>						
Costo	1.392	1.525	45	1.134	-	4.096
Fondi ammortamenti e svalutazioni	(188)	(1.257)	(35)	(1.100)	-	(2.580)
<b>valore in bilancio</b>	<b>1.204</b>	<b>267</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>1.516</b>
Incrementi e capitalizz	-	127	-	29	1	157
Riclassifiche		(159)			159	-
Radiazioni nette e trasferimenti						-
Ammortamenti	(125)	(114)	(5)	(44)	-	(289)
Altre variazioni		6				6
Svalutaz	-	-	-	-		-
<b>31/12/2015</b>	<b>1.079</b>	<b>128</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>160</b>	<b>1.390</b>
così composto						
Costo	1.392	1.493	45	1.164	160	4.253
Fondi ammortamenti e svalutazioni	(313)	(1.365)	(40)	(1.144)	-	(2.862)
<b>valore in bilancio</b>	<b>1.079</b>	<b>128</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>160</b>	<b>1.390</b>

Il saldo delle immobilizzazioni materiali è costituito principalmente dal valore del costo di realizzazione dell'impianto fotovoltaico, ricompreso nella voce "Impianti e macchinario", relativo all'impianto realizzato presso il CIRA della potenza di circa 500 kwp.

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.

### **Immobilizzazioni finanziarie**

	2015	2014	Variazione
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	2.951.093	2.789.797	161.296

Movimenti delle immobilizzazioni finanziarie: partecipazioni, altri titoli, azioni proprie

La variazione delle voci di bilancio è illustrata nelle tabelle di seguito riportate.



Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

Bilancio al 31.12.2015

Pagina 88 di 135

	Partecipazioni in imprese controllate	Partecipazioni in imprese collegate	Partecipazioni in altre imprese	Totale partecipazioni	Altri titoli
<b>Valore di inizio esercizio</b>					
Costo		34.000	2.672.086	2.706.086	283.711
Svalutazioni			(200.000)	(200.000)	
Valore di bilancio		34.000	2.472.086	2.506.086	283.711
<b>Variazioni nell'esercizio</b>					
Incrementi per acquisizioni	-		604.600	604.600	111.509
Decrementi per alienazioni	-	-		-	(274.554)
Svalutazioni	-	-	(280.259)	(280.259)	-
Riclassifiche	-	-	-	-	-
Totale variazioni	-	-	324.341	324.341	(163.045)
<b>Valore di fine esercizio</b>					
Costo	-	34.000	3.276.686	3.310.686	120.666
Svalutazioni	-	-	(480.259)	(480.259)	-
Valore di bilancio	-	34.000	2.796.427	2.830.427	120.666

Le variazioni relative alle Partecipazioni sono illustrate nelle tabelle di seguito riportate:

#### Partecipazioni in imprese collegate

	31/12/2014	Variazioni dell'Esercizio					31/12/2015	
	Valore a Bilancio	Acquisiz.	Sottoscriz.	Alienaz.	Riclassif.	Svalutaz (-) Ripristini di valore (+)	Ripianam e Ricostituz di capitale	Valore a Bilancio
S4A srl in liquidazione	34.000							34.000
Totale	34.000	-		-		-		34.000

#### Partecipazioni in altre imprese

In imprese partecipate	31/12/2014	Variazioni dell'Esercizio			esercizi precedenti	esercizio in corso		31/12/2015
	Valore a Bilancio	Acquisiz.	Sottoscriz.	Alienaz.	Svalutaz (-) Ripristini di valore (+)	Svalutaz (-) Ripristini di valore (+)	Ripianam e Ricostituz di capitale	Valore a Bilancio
Aspen Avionics inc	2.537.009	600.000			(200.000)	(250.000)		2.687.009
IMAST scarl	22.000							22.000
CMCC scarl	28.577					(28.577)		-
AOS scarl	3.000							3.000
SESAMO scarl	15.000					(1.682)		13.318
Distretto aerospaziale Campano (DAC)	65.000							65.000
Rete RITAM	1.500							1.500
DASS		4.600						4.600
Totale	2.672.086	604.600		-	(200.000)	(280.259)	-	2.796.427