

Il costo sostenuto dal CIRA per la formazione del personale nel 2012 è stato di € 293.999 (€ 332.112 nel 2011).

Di seguito sono esposti i costi complessivi sostenuti nell'ultimo biennio per la formazione interna (vedi tab. 10) e professionale sviluppata nei contesti internazionali, nonché per la ricerca finanziati con le risorse ex art. 4, comma 2, del D.M. 305/98.

Tab. 9 – Costi sostenuti per la formazione e ricerca (art. 4 c. 2 D.M. 305/98)

(in euro)

	2011	2012
Costi per la formazione	2.182.685	1.191.173
Costi per la ricerca	1.648.072	1.612.096
Totale	3.830.757	2.803.269
Valore della produzione	47.699.087	55.664.160
Costi della produzione	38.354.320	42.405.067
<i>Incidenza costi per form. e ricerca sul valore della produzione</i>	10,0	5,0
<i>Incidenza costi per form. e ricerca sui costi della produzione</i>	8,0	6,6

I dati esposti mostrano la ridotta consistenza delle risorse destinate alla formazione e alla ricerca (che, come già ricordato, costituiscono oggetti primari del PRO.R.A.) soprattutto se messe a raffronto con i valori complessivi dei ricavi e dei costi sostenuti dalla Società. A ciò va aggiunto che in sede della citata relazione degli esperti del MIUR la documentazione fornita dalla Società ai fini dell'analisi dei costi della formazione è risultata *confusa, non ben strutturata ed insufficiente, ed è forse per questo che non si riesce a stabilire davvero gli obiettivi del programma e i relativi risultati raggiunti.*³⁷

Quanto evidenziato assume ancora maggior rilievo se si confronta con il calcolo delle incidenze (tabella n. 5) delle risorse destinate al costo per il personale in rapporto alle dimensioni economiche complessive.

- **Attività di sperimentazione**

Per quanto riguarda la sperimentazione, altra attività caratteristica del CIRA, i risultati della gestione 2012 danno conto dell'utilizzo degli impianti per l'esecuzione di contratti di servizio, il c.d. utilizzo delle *facility*, per le prove sperimentali sui Grandi Impianti CIRA a supporto di nuovi programmi industriali sia nazionali che internazionali. L'ammontare dei ricavi per contratti di servizio stipulati nel 2012 è pari a 888,7 migliaia di euro.

³⁷ Cfr. Relazione esperti MIUR cit. pag. 41

4.4 Il Contenzioso

Come già rilevato nelle precedenti relazioni, la Società ha *sub judice* non pochi contenziosi.

Al 31.12.2012 le vertenze pendenti sono 23: 13 di natura giuslavoristica (demansionamenti, illegittimi licenziamenti, ecc.) 7 di natura tecnico-contrattuale (appalti, ecc.) e 3 di natura fiscale, tributaria e di recupero crediti; la spesa complessiva per il contenzioso nell'esercizio in esame è stata di € 224.414 (€ 213.826 nel 2011).

La Società, nel 2012, ha concluso positivamente un considerevole contenzioso con l'Agenzia delle Entrate sulla questione della deducibilità ex art. 19 del d.p.r. n. 633/1972 dell'IVA assolta dal CIRA in relazione agli acquisti per investimenti PRO.R.A. e dei costi di gestione di cui all'art. 4, comma 1 e 2 del D.M. n. 305/1998. Il credito maturato ammonta complessivamente a 70.238 migliaia di euro. In seguito alla conclusione del contenzioso nel corso del 2012 l'Agenzia delle entrate ha restituito al CIRA 13 milioni di euro e 31,5 milioni di euro nel 2013.

Risultano, inoltre, in corso alcuni giudizi e arbitrati per la realizzazione dei progetti PRO.R.A. che, a giudizio della Società, trovano eventuale capienza nelle risorse ex art. 4, comma 1, D.M. 305/98: su tale questione si è riferito nella relazione precedente.

5. Risorse finanziarie

Il prospetto che segue riporta tutte le risorse finanziarie del Circa distinte per tipologia, fonte di finanziamento ed oggetto (esercizi 2011-2012).

Tab. n. 10 – Risorse finanziarie

(in euro)

Tipologia	Fonte di finanziamento	Oggetto	2011	2012	Variaz. % 2011/2012
<i>1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni</i>					
a) Prestazioni di ricerca	EU-FP6/7, ESA, ASI, NASA, Regione Campania, EDA, MIUR, Aziende	Ricerca e formazione realizzata anche attraverso la partecipazione a Programmi di ricerca Europei ed Internazionali	8.600.622	10.987.524	27,8
b) Prestazioni per servizi	Aziende, Ministero della Difesa, ASI	Attività di sperimentazione realizzate anche attraverso la partecipazione a Programmi di ricerca Europei ed Internazionali e per la valorizzazione del patrimonio	1.993.321	2.898.706	45,4
c) Prestazioni per formazione e internazionalizzazione	legge 46/1991 e DM 305/98, art.4, comma 2	Produzione e scambio di informazioni e formazione del personale svolta attraverso la partecipazione a programmi di ricerca nazionali ed internazionali	2.182.685	1.191.173	-45,4
d) Prestazione per gestione e cond. impianti	legge 46/1991 e DM 305/98, art.4, comma 2	Gestione delle opere e degli impianti funzionali alle attività di ricerca, sperimentazione, produzione e scambio di informazioni e formazione del personale	9.088.897	7.780.437	-14,4
e) Prestazioni per ricerca PRO.R.A.	legge 46/1991 e DM 305/98, art.4, comma 2	Attività di ricerca e sviluppo del PRORA ai fini di un suo futuro aggiornamento	1.648.072	1.612.096	-2,2
f) Prestazioni per il PRO.R.A.	legge 184/1989 e DM 305/98, art.4, comma 1	Completamento dei grandi mezzi di prova e laboratori di terra, nonché dei programmi UAV e USV	3.856.052	7.513.720	94,9
g) Prestazioni per Laboratorio di qualifica spaziale	Regione Campania (DD 174/2006)	Realizzazione del laboratorio di qualifica spaziale	672.120	162.250	-75,9
h) Prestazioni di ricerca MISE	MISE L 808	Ricerca e formazione realizzata anche attraverso la partecipazione a Programmi di ricerca Europei ed Internazionali	1.316.700	3.613.435	174,4
i) Prestazioni di ricerca Hyprob	MIUR - FESR P.O 1994/1999	Realizzazione del programma di propulsione spaziale HYPROB	0	1.793.328	
Totali Ricavi delle vendite e delle prestazioni			29.358.469	37.552.669	27,9
2) Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione		Valorizzazione delle attività di progettazione, eseguite per il progetto MISE - Applicativi per elettronica di aeromobili non pilotati (UAV) finanziato con l. 808/1985	2.092.122	866.612	-58,6
3) Variazione lavori in corso ordinazione		Valorizzazione delle commesse pluriennali di ricerca maturate nel periodo di riferimento al netto di quanto indicato nella voce 1a)	3.831.333	-2.596.295	-167,8
3bis) variazione progetto Hyprob		Valorizzazione della commessa maturata nel periodo di riferimento al netto di quanto indicato nella voce 1j)	1.164.477	1.838.922	57,9
4) Incrementi immobilizzazioni per lavori interni (fotovoltaico)			0	74.015	
5) Altri ricavi e proventi:					
a) Contributo in c/esercizio	legge 46/1991 e DM 305/98, art.4, comma 2		11.238.622	13.574.570	20,8
b) Altri proventi			14.063	4.353.667	30.858,3
Totale altri ricavi e proventi			11.252.685	17.928.237	59,3
Totale risorse finanziarie			47.699.087	55.664.160	16,7

Le risorse finanziarie del CIRA ammontano nel 2012 a 55,7 milioni di euro (+ 16,7% rispetto al 2011) delle quali le principali sono costituite da:

- 19,6 mln di euro per ricavi da commesse per la ricerca;
- 7,5 milioni di euro per la realizzazione del PRO.R.A. ex art. 4, comma 1 del D.M. 305/98;
- 24,2 milioni di euro per il contributo alla gestione del CIRA ex art. 4, comma 2.

Nella composizione delle risorse è opportuno considerare che per quel che riguarda le linee di finanziamento diverse dai contributi ex art. 4, comma 1 e 2, nell'esercizio 2012 i dati mostrano ricavi da commesse per la ricerca per 19,6 mln di euro (-0,2% rispetto al 2011), di cui circa 11,0 milioni di euro relativi a finanziamenti di programmi da parte del Ministero dello sviluppo economico, del Ministero dell'Istruzione, l'Università e la Ricerca, del Ministero della Difesa e della regione Campania, 0,9 milioni di euro erogati dall'ASI, 4,1 milioni di euro provenienti da UE e ESA (Agenzia spaziale europea) e 3,5 milioni di euro provenienti da aziende.

Tali risorse depurate dagli introiti derivanti da UE, ESA e aziende e sommate ai ricavi afferenti i contributi ex art. 4, comma 1 e 2 (complessivamente 43,7 milioni di euro) rappresentano circa il 78% delle risorse impiegate dalla Società nell'esercizio 2012. Le fonti di risorse, formalmente eterogenee, sono accomunate dalla stessa provenienza e cioè da bilanci pubblici, prevalentemente Ministeri, Regione e quindi legati alle stesse politiche di bilancio.

Quanto al costo per il personale, in ulteriore incremento nel 2012, si evidenzia un'eccessiva rigidità, in relazione alla variabile costituita dalle risorse interne del CIRA ai fini della ricerca.

6 - I risultati contabili della gestione**6.1 - Il Bilancio**

La Società redige ogni anno il bilancio di esercizio, costituito, come previsto dall'art. 2423 del C.C., dallo stato patrimoniale, dal conto economico e dalla nota integrativa.

Il bilancio è redatto in forma ordinaria e la nota integrativa si propone di esprimere in dettaglio, anche avvalendosi di apposite tabelle, il contenuto sia dello stato patrimoniale che del conto economico.

Il bilancio 2012 è stato deliberato dal Consiglio di amministrazione in data 5 aprile 2013 ed approvato, previo parere favorevole del Collegio Sindacale, dall'Assemblea dei soci in data 22 maggio 2013.

Il bilancio viene anche sottoposto all'esame di una società di revisione.

La tabella che segue evidenzia in sintesi i risultati gestionali relativi agli esercizi 2011 e 2012 che verranno analizzati nel prosieguo della relazione.

Tab. n. 11 - Risultati gestionali complessivi del Cira*(in euro)*

	2011	2012	Variaz. % 2011/2012	Variaz. Assoluta 2011/2012
Valore della produzione	47.699.087	55.664.160	16,7	7.965.073
Costi della produzione	38.354.320	42.405.067	10,6	4.050.747
Utile d'esercizio	9.250.436	13.219.910	42,9	3.969.474
Attivo patrimoniale	157.990.501	159.968.298	1,3	1.977.797
Passivo patrimoniale	75.106.508	63.864.394	-15,0	-11.242.114
Patrimonio netto	82.883.993	96.103.904	15,9	13.219.911

Nel 2012, rispetto all'esercizio precedente, il risultato economico positivo aumenta di circa il 43% attestandosi a 13,2 milioni di euro. Tale risultato si riflette sul patrimonio netto che a fine esercizio presenta un incremento pari alla somma dell'utile conseguito raggiungendo 96,1 milioni di euro (di cui 81,7 milioni di euro sono costituiti dalla riserva legale "Fondo reinvestimenti PRO.R.A. ex lege 237/93" che si è formato con lo storno totale, obbligatorio, del fondo utili da reinvestire e con gli utili degli esercizi dal 1992 al 2012).³⁸

³⁸ Art. 10 del d.l. n.149/1993 convertito nella l. n. 237/93: "Gli utili conseguiti dal predetto Centro derivanti dallo svolgimento delle attività relative alla realizzazione del Programma PRO.R.A. di cui alla legge 16 maggio 1989, n. 184, e reinvestiti nelle attività previste nell'ambito del programma medesimo sono esenti dall'imposta sul reddito delle persone giuridiche e dall'imposta locale sui redditi e devono essere imputati ad apposito fondo. I contributi concessi al Centro italiano di ricerche aerospaziali ai sensi della predetta legge 16 maggio 1989, n. 184, e dalla legge 14 febbraio 1991, n. 46, non concorrono alla formazione del reddito d'impresa".

6.2 Il Conto economico

Prima di procedere all'analisi delle risultanze del conto economico 2012 si ritiene di dover ribadire le perplessità argomentate nella relazione sull'esercizio 2011 circa le modifiche di appostamento di alcune partite in bilancio compiute negli ultimi tre esercizi dalla Società.

Rinviando alla ricordata relazione per la compiuta illustrazione degli argomenti relativi a suddetto aspetto, qui va solo ricordato che il CIRA raggiunge l'equilibrio finanziario con il contributo annuo ex art. 4, comma 2 del D.M. n. 305/1998 (Concorso alle spese complessive) che lo Stato eroga a copertura dei costi di gestione (€ 24.158.276), che nel bilancio della Società è imputato fra i valori della produzione. Tale contributo è fattore determinante nella costruzione dell'equilibrio finanziario del CIRA.

Fino all'esercizio 2008, questo contributo trovava allocazione in una sola voce del bilancio e cioè in A5 "Altri ricavi e proventi".

Con il bilancio 2009 la Società ha ritenuto di procedere alla scomposizione analitica del contributo "de qua" scorporando da questo una quota delle risorse che ha inquadrato come corrispettivo per le prestazioni eseguite in correlazione a talune finalità riconducibili al PRO.R.A. (cioè: prestazioni per formazione, prestazioni per gestione e conduzione impianti, prestazioni per ricerca) e lasciando alla tradizionale voce di bilancio A5 la sola parte residua.

Nel prospetto che segue vengono riepilogate le risultanze del conto economico 2012 in raffronto con quelle del 2011.

CONTO ECONOMICO

(in euro)

	2011	2012	Variaz. % 2011/2012	Variaz. Ass. 2011/2012
A) Valore della produzione				
<i>1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni</i>				
a) Prestazioni di ricerca	8.600.622	10.987.524	27,8	2.386.902
b) Prestazioni per servizi	1.993.321	2.898.706	45,4	905.385
c) Prestazioni per formazione e internazionalizzazione (art. 4 c. 2 D.M. 305/98)	2.182.685	1.191.173	-45,4	-991.512
d) Prestazione per gestione e cond. impianti (art. 4 c. 2 D.M. 305/98)	9.088.897	7.780.437	-14,4	-1.308.460
e) Prestazioni per ricerca PRO.R.A. (art. 4 c. 2 D.M. 305/98)	1.648.072	1.612.096	-2,2	-35.976
f) Prestazioni per il PRO.R.A. (art. 4 c. 1 D.M. 305/98)	3.856.052	7.513.720	94,9	3.657.668
g) Prestazioni per Laboratorio di qualifica spaziale	672.120	162.250	-75,9	-509.870
h) Prestazioni di ricerca MISE	1.316.700	3.613.435	174,4	2.296.735
i) Prestazioni di ricerca Hyprob	0	1.793.328		1.793.328
Totale Ricavi delle vendite e delle prestazioni	29.358.469	37.552.669	27,9	8.194.200
2) Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione	2.092.122	866.612	-58,6	-1.225.510
3) Variazione lavori in corso ordinazione	3.831.333	-2.596.295	-167,8	-6.427.628
3bis) variazione progetto Hyprob	1.164.477	1.838.922	57,9	674.445
4) Incrementi immobilizzazioni per lavori interni (fotovoltaico)	0	74.015		74.015
5) Altri ricavi e proventi:				
a) Contributo in c/esercizio (art. 4 c. 2 D.M. 305/98)	11.238.622	13.574.570	20,8	2.335.948
b) Altri proventi	14.063	4.353.667	30.858,3	4.339.604
Totale altri ricavi e proventi	11.252.685	17.928.237	59,3	6.675.552
Totale valore della produzione (A)	47.699.087	55.664.160	16,7	7.965.073
B) Costi della produzione				
Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.568.156	1.874.665	19,5	306.509
Servizi	11.504.285	14.166.435	23,1	2.662.150
Godimento beni di terzi	626.967	644.718	2,8	17.751
Personale	21.720.133	23.001.995	5,9	1.281.862
Ammortamenti e svalutazioni	692.675	1.002.565	44,7	309.890
Accantonamenti per rischi	1.946.085	1.207.874	-37,9	-738.211
Altri accantonamenti	105.554	97.907	-7,2	-7.647
Oneri diversi di gestione	190.465	408.908	114,7	218.443
Totale costi della produzione (B)	38.354.320	42.405.067	10,6	4.050.747
Differenza valore e costi produzione (A - B)	9.344.766	13.259.093	41,9	3.914.327
C) Proventi ed oneri finanziari				
Altri proventi finanziari				
b) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono immobilizzazioni	389.163	869.371	123,4	480.208
c) proventi da c/c bancari	139.946	36.252	-74,1	-103.694
d) proventi diversi da esercizi precedenti (rendimento polizza MPS, interessi attivi su rimborso IVA su crediti verso clienti)	351.379	453.163	29,0	101.784
Totale altri proventi finanziari	880.487	1.358.786	54,3	478.299
Interessi e oneri finanziari	-45.078	-371.181	723,4	326.103
Perdita su cambi	-574	-4.525	688,3	3.951
Saldo proventi e oneri finanziari	834.835	983.080	17,8	148.245
D) Saldo rettifiche di valori di attività finanziarie	-2.743	0	-100,0	2.743
E) Proventi e oneri straordinari				
Proventi straordinari	366.782	373.346	1,8	6.564
Oneri straordinari	-407.710	-485.975	19,2	78.265
Saldo proventi e oneri straordinari	-40.928	-112.629	175,2	71.701
Risultato prima delle imposte	10.135.931	14.129.544	39,4	3.993.613
Imposte sul reddito dell'esercizio	885.495	909.634	2,7	24.139
Utile dell'esercizio	9.250.436	13.219.910	42,9	3.969.474

Nel 2012 il CIRA presenta, rispetto all'esercizio precedente, un utile di esercizio pari ad € 13.219.910, con un aumento di € 3.969.474 riconducibile all'incremento del risultato della gestione operativa la quale passa da € 9.344.766 a € 13.259.093 (+3.914.327). Tale risultato è dovuto all'incremento del valore della produzione (+

7.965.073 euro) maggiore rispetto a quello registrato nei costi di gestione (+ 4.050.747 euro).

Al riguardo quanto alla capacità dell'utile contabile di rappresentare un indicatore di economicità dell'attività del CIRA pare opportuno formulare alcune considerazioni. I ricavi di competenza, fino alla concorrenza dei costi dell'anno e quindi fino ad un risultato di pareggio, hanno l'effetto di "rigenerare" il valore consumato nel processo, così che poi la quota di ricavi che superi i costi, e che quindi genera l'utile, può essere intesa come misura della creazione di nuovo valore e quindi misura della economicità aziendale.

Questa capacità non può invece essere riconosciuta, *sic et simpliciter*, all'utile derivante dal bilancio del CIRA. Una parte importante del valore consumato dal CIRA nei suoi processi produttivi è infatti misurata dall'impiego dei macchinari, impiego che tuttavia non lascia traccia nel bilancio in quanto si tratta di macchinari di proprietà dello Stato e ceduti in uso gratuito al CIRA.

Gestione caratteristica:

- il valore della produzione aumenta del 16,7% (da € 47.699.087 a € 55.664.160) addebitabile prevalentemente ai movimenti registrati nelle seguenti voci:
 - a) i "*ricavi delle vendite e delle prestazioni*" aumentano di € 8.194.200, essendo passati da € 29.358.469 a € 37.552.669 per effetto degli incrementi registratisi nelle sottovoci:
 - "*prestazioni di ricerca*" (da € 8.600.622 a € 10.987.524): rappresentano i corrispettivi derivanti dalle commesse di ricerca e formazione realizzate anche attraverso la partecipazione a Programmi di ricerca Europei ed Internazionali su fonti diverse dal PRORA e cioè da *European Commission Framework Program 7 (EU-FP6/7)*, Agenzia Spaziale Europea (ESA), Agenzia Spaziale Italiana (ASI), NASA, Regione Campania, *European Defense Agency (EDA)*, MIUR, Aziende;
 - "*prestazioni per il PRORA ex art. 4 c. 1 d.m. 305/98*" (da € 3.856.052 a € 7.513.720): tali proventi, di cui si è trattato nella precedente relazione, comprendono ciò che rappresenta la capitalizzazione delle ore di lavoro del personale direttamente impiegato nella progettazione e realizzazione del

PRO.R.A.³⁹ che nel 2012 ammonta a 5,2 milioni di euro (3,9 milioni di euro nel 2011). La Società, infatti, utilizza parte delle risorse per investimenti (art. 4, comma 1, d.m. n. 305 del 1998), per far fronte allo sbilanciamento derivante dall'insufficienza del contributo per la gestione (di circa 24 milioni di euro) a coprire i costi complessivi della gestione (verbale di insediamento della Commissione di Monitoraggio del 27 aprile 2010);

- *prestazioni di ricerca MISE*" (da € 1.316.700 a € 3.613.435);
 - b) le "*variazioni dei lavori in corso su ordinazione*": rappresentano la valorizzazione, per competenza, delle commesse pluriennali di ricerca maturate nel periodo, registrano un decremento di € 6.427.628 (da € 3.831.333 a - 2.596.295 euro);
 - c) gli "*altri proventi*" i quali accolgono i ricavi non derivanti da attività caratteristica e da recuperi spese aumentano di € 4.339.604 (da € 14.063 a € 4.353.667) in quanto nel 2012 vi rientra l'ammontare del fondo accantonato per i rischi derivanti dal contenzioso IVA con l'Agenzia delle entrate che si è di recente concluso.
- I costi della produzione registrano un incremento di € 4.050.747 (da € 38.354.320 a € 42.405.067) attribuibile ai movimenti delle seguenti sottovoci:
- a) i "*servizi*" presentano un incremento di € 2.662.150 (da € 11.504.285 a € 14.166.435), ed in particolare all'aumento dei costi per consulenze, servizi informatici, attività di supporto al progetto HYPROB, manutenzioni, trasporti, corrieri, pulizie e pubblicazioni gare di € 2.262.584 (da € 6.242.014 a € 8.504.598);
 - b) il "*personale*", i cui costi presentano una variazione positiva di € 1.281.862 (da € 21.720.133 a € 23.001.995) per le motivazioni già espresse nel paragrafo 3.3;

Gestione finanziaria e straordinaria:

- il saldo della gestione finanziaria è positivo e registra un miglioramento di € 148.245 (da € 834.835 a € 983.080) riconducibile soprattutto all'aumento degli

³⁹ Tale partita è stata inserita nel conto economico dall'esercizio 2007 con la denominazione "incrementi di immobilizzazioni per lavori interni". I flussi finanziari inerenti la realizzazione del PRO.R.A. non sono qualificabili quali costi e ricavi, bensì quali mere spese ed entrate bilancianti, ragione questa per la quale fino al 2007 nel conto economico c'era la mera indicazione di due poste per memoria quale residuo di una pregressa impostazione di due uguali importi bilancianti.

- interessi maturati sul rendimento dei titoli di Stato iscritti nell'attivo circolante i quali passano da € 389.163 a € 869.371 (pari a + 480.208 euro);
- il saldo delle partite straordinarie presenta un incremento del risultato negativo essendo passato da - 40.928 euro a -112.629 euro a causa dei maggiori oneri finanziari che nell'esercizio in esame sono rappresentati in prevalenza da sopravvenienze passive per fatture relative al 2011.

6.3 Lo Stato Patrimoniale

Il prospetto seguente illustra le risultanze dello stato patrimoniale per gli esercizi 2011/2012:

(in euro)

ATTIVO	2011	2012	Variaz. % 2011/2012	Variaz. Assoluta 2011/2012
Immobilizzazioni				
I. Immobilizzazioni immateriali				
3. diritti di brevetto e di utilizzazione opere dell'ingegno	243.440	53.223	-78,1	-190.217
6. immobilizzazioni in corso e acconti	26.500	0	-100,0	-26.500
Totale Immobilizzazioni immater.	269.940	53.223	-80,3	-216.717
II. Immobilizzazioni materiali				
4. altri beni	784.134	615.044	-21,6	-169.090
5. immobilizzazioni in corso e acconti	23.940	503.010	2001,1	479.070
Totale Immobilizzazioni materiali	808.074	1.118.054	38,4	309.980
III. Immobilizzazioni finanziarie				
1. partecipazioni in imprese controllate ecc.	0	34.000		34.000
3. altri titoli	243.371	282.154	15,9	38.783
5. partecipazioni a consorzi/organismi vari	45.715	133.577	192,2	87.862
Totale immobilizzazioni finanziarie	289.087	449.731	55,6	160.644
Totale immobilizzazioni	1.367.101	1.621.008	18,6	253.907
Attivo circolante				
I. Rimanenze				
2. prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	2.853.607	3.720.219	30,4	866.612
3. lavori in corso su ordinazione	12.182.224	11.424.852	-6,2	-757.372
Totale rimanenze	15.035.831	15.145.071	0,7	109.240
II. Crediti				
1. verso clienti				
entro i 12 mesi per fatture emesse	2.989.420	1.917.076	-35,9	-1.072.344
entro i 12 mesi per fatture da emettere	395.949	1.213.039	206,4	817.090
oltre i 12 mesi	873.397	1.154.071	32,1	280.674
4 bis. Crediti tributari entro i 12 mesi				
A. erario c/IVA	65.796.008	54.810.399	-16,7	-10.985.609
B. ritenute varie	2.408.781	2.218.183	-7,9	-190.598
5. verso altri entro i 12 mesi				
a. crediti per anticipi e fornitori	4.605	145.758	3065,2	141.153
b. Crediti v/personale	13.067	23.119	76,9	10.052
c. MIUR art. 4 c. 2 dm 305/98	4.611.687	2.415.828	-47,6	-2.195.859
Fatture da emettere	0	1.395.258		1.395.258
e. crediti diversi a breve	232.524	272.960	17,4	40.436
f. crediti verso CE per ricerche	553.719	0	-100,0	-553.719
6. verso altri oltre i 12 mesi				
a. Crediti verso CE per ricerche	84.304	1.086.412	1188,7	1.002.108
c. Crediti verso Regione Campania per Laboratorio Qualifica Spaziale	3.023.740	3.185.990	5,4	162.250
a. Crediti verso regione Campania per IDES	0	661.992		661.992
f. Crediti verso MIUR	1.338.305	1.583.675	18,3	245.370
g. Crediti verso altri	254.557	254.557	0,0	0
h. Crediti MISE	943.617	3.591.125	280,6	2.647.508
TOTALE CREDITI	83.487.680	75.929.442	-9,1	-7.558.238
III. Attività finanziarie non immobilizzate				
Totale altri titoli	38.811.384	39.911.307	2,8	1.099.923
IV. Disponibilità liquide				
1. depositi bancari e postali	18.926.401	26.904.314	42,2	7.977.913
2. denaro e valori in cassa	191	662	246,6	471
Totale disponibilità liquide	18.926.592	26.904.976	42,2	7.978.384
Totale Attivo circolante	156.261.487	157.890.796	1,0	1.629.309
D) Ratei e risconti				
1) ratei	18.087	70.172	288,0	52.085
2) risconti	343.827	386.322	12,4	42.495
Totale ratei e risconti	361.913	456.494	26,1	94.581
TOTALE ATTIVO	157.990.501	159.968.298	1,3	1.977.797

PASSIVO	2011	2012	Variaz. % 2011/2012	Variaz. Assoluta 2011/2012
A) Patrimonio netto				
I. Capitale sociale	985.224	985.224	0,0	0
II. Riserva sovrapprezzo azioni	9.348	9.348	0,0	0
IV. Riserva legale	214.938	214.938	0,0	0
VII. Altre riserve:				
1) Fondo reinvestimenti ambito PRO.R.A. legge 237/93	72.424.048	81.674.484	12,8	9.250.436
IX. Utile dell'esercizio	9.250.436	13.219.910	42,9	3.969.474
Totale Patrimonio netto	82.883.993	96.103.904	15,9	13.219.911
B) Fondi per rischi ed oneri				
3. altri accantonamenti				
A) Ferie non godute	592.799	675.778	14,0	82.979
B) Contenzioso IVA	4.143.709	0	-100,0	-4.143.709
C) Fondo ex lege 109/94 art. 18	159.849	159.849	0,0	0
D) Fondo imposte e rischi latenti	2.510.152	3.095.536	23,3	585.384
Totale fondi per rischi ed oneri	7.406.508	3.931.163	-46,9	-3.475.345
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro	4.398.514	4.343.525	-1,3	-54.989
D) Debiti entro i 12 mesi				
5. acconti	5.908.594	2.834.599	-52,0	-3.073.995
6. debiti verso fornitori	5.533.514	5.836.384	5,5	302.870
6a. debiti verso fornitori per fatture da ricevere	1.342.520	2.088.501	55,6	745.981
9. debiti tributari	349.455	776.184	122,1	426.729
10. debiti verso istituti di previdenza	947.337	948.910	0,2	1.573
11. altri debiti				
a) Debiti diversi	2.774.891	1.818.075	-34,5	-956.816
b) Debiti verso dipendenti	816.019	1.032.811	26,6	216.792
Totale debiti entro i 12 mesi	17.672.330	15.335.464	-13,2	-2.336.866
D) Debiti oltre i 12 mesi ed entro i 5 anni				
Debiti MIUR				
1a) Debiti verso Stato art. 4 c. 1 dm 305/98	37.781.762	33.855.126	-10,4	-3.926.636
1bis) Anticipo MIUR per HYPROB	7.171.149	5.377.821	-25,0	-1.793.328
1ter) acconti NACELLE	210.375	210.375	0,0	0
Totale debiti MIUR	45.163.286	39.443.322	-12,7	-5.719.964
3) Anticipi UE per ricerche	411.969	758.583	84,1	346.614
Totale debiti oltre i 12 mesi	45.575.255	40.201.905	-11,8	-5.373.350
TOTALE DEBITI	63.247.585	55.537.369	-12,2	-7.710.216
E) Ratei e risconti	53.900	52.337	-2,9	-1.563
TOTALE PASSIVO	75.106.508	63.864.394	-15,0	-11.242.114
TOTALE PATRIMONIO NETTO E PASSIVO	157.990.501	159.968.298	1,3	1.977.797
Conti d'ordine	386.355.513	419.721.731	8,6	33.366.218

Nel 2012 lo stato patrimoniale presenta, rispetto al 2011, un incremento del patrimonio netto di € 13.219.911, pari al 15,9% (da € 82.883.993 a € 96.103.904) per effetto dell'utile d'esercizio. Nell'ambito del patrimonio netto, il capitale sociale ammonta a euro 985.223,75, suddiviso come segue:

Numero Azioni	Valore	Azionista	%
9.000	464.850,00	Agenzia Spaziale Italiana	47,18
3.025	156.241,25	Consorzio A. S. I. Caserta	15,86
2.226	114.973,00	Alenia Aermacchi SpA	11,67
1.701	87.856,65	Thales Alenia Space Italia SpA	8,92
1.011	52.218,15	Avio SpA	5,30
1.000	51.650,00	Consiglio Nazionale Ricerche	5,24
1.112	57.434,80	Altre società	5,81
19.075	985.223,75		100,00

Le attività registrano un aumento di € 1.977.797 (da € 157.990.501 a € 159.968.298) e le passività un decremento di € 11.242.114 (da € 75.106.508 a € 63.864.394).

Le attività sono costituite prevalentemente dall'attivo circolante (98,7%), composto per il 34,3% dai crediti verso l'erario per il rimborso IVA oggetto di un contenzioso che si è concluso nel corso dell'esercizio in esame, per il 24,9% dalle attività finanziarie e per il 16,8% da disponibilità liquide.

Le passività, invece, sono rappresentate per l'87% dai debiti (di cui il 62,9% debiti oltre i 12 mesi, il 24% debiti entro i 12 mesi) e dal 6,8% dagli accantonamenti per il TFR del personale.

Di seguito si evidenziano le voci che nel 2012 presentano le variazioni più rilevanti rispetto all'esercizio precedente.

Attività al 31/12/2012

Le "immobilizzazioni" registrano un incremento del 18,6% passando da € 1.367.101 a € 1.621.008. Tale variazione positiva è attribuibile prevalentemente alla variazione registrata nella sottovoce "*immobilizzazioni materiali*" in cui rientrano i beni acquisiti dal Circa su commesse che ne prevedono la proprietà da parte dell'azienda la quale presenta un incremento di € 309.980 (da € 808.074 a € 1.118.054).

L' "attivo circolante" presenta un aumento di € 1.629.309 (da € 156.261.487 a € 157.890.796) dovuto principalmente all'andamento delle seguenti poste:

- "*crediti*" presentano un decremento del 9,1% (da € 83.487.680 a € 75.929.442), in particolare per le variazioni registrate nelle seguenti voci:
 - a) i "*crediti tributari per l'IVA*" ammontano ad euro 54.810.399 (- 10.985.609 euro). Tale credito, sorto a seguito di vari contenziosi con l'Agenzia delle Entrate di Caserta che non ne riconosceva la deducibilità, è stato inserito in crescendo nell'attivo patrimoniale nei vari anni dal 1996 al 2012. Come già evidenziato in precedenza, nel corso del 2012 tutti i contenziosi sono definitivamente conclusi con esito favorevole per il Circa e l'Agenzia ha erogato il primo rimborso per 13 milioni di euro. Nel 2013 sono stati restituiti altri 31,5 milioni di euro;
- "*attività finanziarie non immobilizzate*" registra un incremento di € 1.099.923 (+ 2,8%), passando da € 38.811.384 a € 39.911.307. Tale posta rappresenta l'insieme di titoli in portafoglio, che per disposizioni ministeriali sono essenzialmente titoli

- dello Stato (vi è divieto di titoli azionari⁴⁰), e sono valutati al minore fra costo di acquisto e valore di mercato. La voce, oltre ai titoli della gestione patrimoniale, include la polizza Monte dei Paschi Vita che prevede una capitalizzazione annua con un minimo garantito pari al 2,5%.⁴¹ Nel prosieguo della relazione verranno analizzati più approfonditamente gli investimenti finanziari della Società;
- "disponibilità liquide" registrano un aumento di € 7.978.384 (da € 18.926.592 a € 26.904.976) in gran parte per effetto dei rimborsi ottenuti dall'Agazia delle entrate.

Passività al 31/12/2012

Si è detto in precedenza che le passività presentano un decremento di € 11.242.114 (da € 75.106.508 a € 63.864.394) e ciò è da ricondurre principalmente alla contrazione delle seguenti poste:

- i "Fondi per rischi ed oneri" registrano un decremento di € 3.475.345 (-46,9%), passando da € 7.406.508 a € 3.931.163 per effetto soprattutto dell'azzeramento del fondo del contenzioso IVA (4,144 milioni di euro) che accoglieva il valore delle sanzioni relative agli avvisi di accertamento dell'Agazia delle entrate per le annualità 2005 e successive il cui contenzioso, come già evidenziato, si è chiuso favorevolmente per il Cira nel corso del 2012;

- i "Debiti" nel 2012 registrano una riduzione di € 7.710.216 (-12,2%) essendo passati da € 63.247.585 a € 55.537.369. Essi sono distinti in "debiti entro 12 mesi", pari ad € 15.335.464 e "debiti oltre i 12 mesi ed entro i 5 anni", di importo notevolmente superiore ai primi e pari ad € 40.201.905, articolati in più partite.

Tra i debiti a breve termine assumono maggiore significatività quelli verso i fornitori che sono dettagliati in apposito prospetto della nota integrativa.

I debiti a lungo termine sono costituiti dal saldo degli anticipi effettuati nel tempo dagli enti finanziatori a favore del CIRA per lo svolgimento delle sue attività. Nel 2012 ammontano ad € 40.201.905 e sono costituiti per quasi la totalità dalla differenza tra il totale incassato e il costo sostenuto dalla Società per la realizzazione delle opere relative al "Progetto PRO.R.A." al netto dell'IVA.

⁴⁰ Art. 10 del D.I. 3 agosto 2000. "Eventuali disponibilità finanziarie detenute dal CIRA possono essere investite in titoli di Stato;al Cira è comunque espressamente vietato l'investimento di eventuali liquidità in titoli azionari o similari".

⁴¹ La scelta di esporre la polizza nelle attività non immobilizzate scaturisce dalla necessità di evidenziare la natura temporanea dell'investimento della liquidità benché abbia un indice di disponibilità più basso.

In particolare, tali trasferimenti finanziari di cui al comma 1 del D.M. 305/98, vengono contabilizzati tra i debiti al momento dell'incasso da parte della CIRA, per essere successivamente esposti nei conti d'ordine, in contropartita del valore dei relativi Progetti PRO.R.A., per la quota utilizzata per la progettazione e realizzazione, per un importo pari al costo sostenuto al netto dell'IVA.

Le somme a debito della Società, rappresentate nel passivo dello stato patrimoniale, si incrementano in relazione agli incassi ottenuti, e si decrementano in relazione al costo sostenuto per gli investimenti eseguiti nell'esercizio di competenza al netto dell'IVA, rappresentando, il saldo contabile, in questo modo, il residuo dell'importo anticipato alla Società per gli investimenti PRO.R.A..

6.3.1 Analisi della gestione del patrimonio mobiliare e finanziario

La gestione del patrimonio mobiliare e finanziario del CIRA è stata affidata per circa 10 anni all'Istituto di credito Monte dei Paschi di Siena. L'attuale convenzione è scaduta il 31 dicembre 2013. Nella seduta del 14/01/2014 il Consiglio di amministrazione ha deliberato l'indizione di una nuova gara per i servizi bancari, tenendo conto delle indicazioni fornite nel CdA del 22/10/2012.⁴²

L'art. 10 dell'allegato n. 2 del D.I. di aggiornamento del PRO.R.A. 3 agosto 2000 prevede che *"eventuali disponibilità finanziarie detenute dal CIRA possono essere investite in titoli di Stato; ... al Cira è comunque espressamente vietato l'investimento di eventuali liquidità in titoli azionari o similari"*.

La liquidità del Cira è impiegata in depositi bancari, titoli di Stato ed in una polizza sottoscritta con Monte dei Paschi di Siena in data 26 novembre 2001 (con scadenza nel 2016).

Di seguito si espone il dettaglio della composizione degli investimenti mobiliari e finanziari del CIRA con l'indicazione del rendimento annuo relativamente all'ultimo biennio.

⁴² Il Consiglio di amministrazione del 22 ottobre 2012 aveva deliberato di valutare alla data di scadenza della convenzione con MPS la possibilità di riscattare anticipatamente, senza eccessivi oneri, la polizza investendone il capitale prevalentemente in titoli di Stato; di prevedere massima flessibilità nella futura convenzione, con la parametrizzazione della remunerazione della liquidità ai tassi di mercato e la possibilità di gestire anche direttamente il portafoglio titoli.

Tabella n. 12: Composizione delle attività mobiliari e finanziarie*(in euro)*

	2011	2012	Variaz. % 2011/2012	Variaz. Ass. 2011/2012	Composizione % 2012
Attività finanziarie non immobilizzate					
Gestione separata Monte Paschi Siena	13.885.376	14.253.340	2,7	367.964	21,3
Titoli di Stato	24.926.008	25.657.967	2,9	731.959	38,4
Totale attività finanziarie non immobilizzate	38.811.384	39.911.307	2,8	1.099.923	59,7
Disponibilità liquide					
Depositi bancari	18.926.401	26.904.314	42,2	7.977.913	40,3
Danaro e valori in cassa	191	662	246,6	471	0,0
Totale disponibilità liquide	18.926.592	26.904.976	42,2	7.978.384	40,3
Totale attività mobiliari e finanziarie	57.737.975	66.816.283	15,7	9.078.308	100,0

Dall'esame dei dati emerge che nel 2012 l'ammontare complessivo del patrimonio mobiliare e finanziario del CIRA è pari a 66,8 milioni di euro; rispetto al precedente esercizio, si registra l'incremento della consistenza complessiva degli investimenti in titoli, in depositi e in altri fondi, di € 9.078.308 (+ 15,7%) dovuta all'aumento dei depositi bancari di € 7.978.384 (+ 42,2%) e del portafoglio titoli di € 1.099.923.

Vanno qui ribadite le considerazioni svolte nella precedente relazione nella quale si sottolineava l'incoerenza con le finalità statutarie dell'eccesso di liquidità presente da alcuni esercizi e della sovrabbondanza di risorse finanziarie.

Tale accumulo di risorse, rende necessaria un'efficiente azione di monitoraggio su tutta l'attività e soprattutto sulla rendicontazione della medesima. In ogni caso l'oggettiva formazione di utili che emerge dai risultati degli esercizi degli ultimi anni e che il CIRA imputa ad un progressivo miglioramento della performance aziendale andrebbe considerata anche con riguardo all'entità del contributo ex art. 4, comma 2.

Per completezza di informazione va ricordato che nel corso del 2013 il disegno di legge di assestamento del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014 ha previsto un taglio totale dei finanziamenti al Cira per la Ricerca sul conto residui dell'anno 2012, pari a circa 1 milione di euro nonché un taglio progressivo sulla stessa voce a partire dal 2013 fino al 2015, di circa 1 milione di euro all'anno. Sono state, poi, stabilite riduzioni delle spettanze Cira sul residuo investimenti Prora pari a circa 26 milioni di euro. In sede di conversione tali misure sono venute meno.