	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi	
				per copertura perdite	per altre ragioni
Capitale	985.224				
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	9.348	ABC	9.348		
Riserva legale	214.938	B			
Altre riserve					
Varie altre riserve	115.109.204	B			
Totale altre riserve	115.109.204				
Utili portati a nuovo					
Totale	116.318.714		9.348		
Quota non distribuibile			116.309.366		
Residua quota distribuibile					

Legenda:

A: Aumento Capitale Sociale; B: Copertura Perdite; C: Distribuzione ai Soci; D: Per altri vincoli statutari

Origine, possibilità di utilizzo e distribuibilità delle varie altre riserve

		Line	Totale
Disponibilità varie altre riserve	Descrizione	Fondo Reinvestimenti ambito PRORA legge 237/93	
	Importo	115.109.204	
	Possibilità di utilizzazioni	B	
	Quota disponibile	0	
	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi per copertura perdite		
	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi per altre ragioni		
	Legenda: A: per aumento capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutari E altro		

Riserve ed altri fondi che in caso di distribuzione non concorrono a formare il reddito dei soci, indipendentemente dal periodo di formazione.

Descrizione	2016	2015	Variazione
Riserva sovrapprezzo Azioni	9.348	9.348	-

Riserve indisponibili che non concorrono a formare il reddito imponibile della Società, indipendentemente dal periodo di formazione:

Descrizione	2016	2015	Variazione
F.do reinvestimento ambito Prora	115.109.204	113.875.862	1.233.342

Il Fondo Sovrapprezzo Azioni rappresenta una riserva di capitale che in caso di distribuzione non dà luogo a tassazione; il Fondo ex L. 237/93 generato dagli utili prodotti negli anni è indistribuibile, per legge e per Statuto. Quest'ultimo accoglie gli utili realizzati dalla Società, che ai sensi della legge 237/93, sono reinvestiti in ambito PRORA; tali utili, ai sensi della normativa speciale, sono esenti dell'imposta IRES. Vista la peculiarità fiscale della Società non si sono dovute porre in essere azioni per depurare i valori di bilancio, ai sensi della nuova normativa vigente, dalle cosiddette interferenze fiscali.

La "Riserva legale" è stata determinata, nel rispetto dell'art. 2430 del C.C., con gli utili conseguiti negli esercizi 1985, 1986 e 1987.

Il "Fondo Reinvestimenti Ambito Prora legge 237/93" si è formato con lo storno totale, obbligatorio, del Fondo Utili da reinvestire e con gli utili degli esercizi dal 1992 al 2015.

Utile di esercizio

Descrizione	2016	2015	Variazione
Utile (perdita) dell'esercizio	(7.247.794)	1.233.342	(8.481.136)

Fondi per rischi ed oneri

Informazioni sui fondi per rischi e oneri

	Altri fondi	Totale fondi per rischi ed oneri
Valore di inizio esercizio	4.946.029	4.946.029
Variazioni nell'esercizio		
Accantonamento nell'esercizio	105.100	105.100
Utilizzo nell'esercizio	(909.532)	(909.532)
Totale variazioni	(804.432)	(804.432)
Valore di fine esercizio	4.141.597	4.141.597

Di seguito il dettaglio della composizione e delle variazioni.

		31.12.2016	31.12.2015	variazione
a)	Ferie non godute	853.806	806.649	47.157
b)	Contenzioso IVA	2.948.977	2.948.977	-
c)	Fondo ex lege 109/94 art. 18	159.849	159.849	-
d)	Fondo rischi	178.965	1.030.554	(851.589)
Totale		4.141.597	4.946.029	(804.432)

Il *Fondo Ferie non god e* rappresenta la valorizzazione delle ferie non godute dai dipendenti in servizio al 31.12.2016. Il dato è comprensivo, oltre che della retribuzione, anche degli oneri accessori e dei contributi di legge, stimati in ragione delle percentuali previste alla normativa vigente alla chiusura del bilancio. Inoltre, nella voce è confluito anche lo stanziamento per competenza del saldo del salario variabile, determinato secondo quanto previsto nell'accordo Sindacato/Azienda.

Il "Fondo per Contenzioso IVA è relativo alla possibilità di disconoscimento di parte del residuo credito Iva per l'annualità 1997-1998, indicato nella sezione relativa ai crediti tributari.

Il "*Fondo e lege 109/94 ar . 18* è a copertura dei presunti oneri inerenti il riconoscimento degli incentivi sulla cosiddetta legge Merloni sugli appalti pubblici. Per le nuove opere, in ossequio alla legge, l'incentivo viene iscritto ad incremento del valore dell'opera realizzata. Nel 2016 il fondo non ha subito variazioni.

Il Fondo rischi accoglie l'accantonamento prudenziale stimato negli anni per contenziosi e rischi su crediti.

La tabella, di seguito riportata, evidenzia la movimentazione e la composizione del fondo.

Importi in migliaia di euro

Descrizione	31.12.2015	incremento	decremento	utilizzo	31.12.2016
F. R. su contenziosi del personale	942		901	30	11
F. R su crediti vs. Erario	10				10
F. R su crediti art. 4 c. 2 DM 305/98					
F. R su crediti per ricerca		105			105
Spese legali	79			26	53
Totale	1.031	105	901	56	179

Al fine di fornire una migliore rappresentazione, alcune rettifiche di valore incluse nei Fondi Rischi al 31.12.2015 sono state riclassificate a diretta diminuzione della voce crediti (460 keuro a riduzione dei Crediti verso clienti e 338 keuro a diminuzione del valore dei crediti verso altri). Gli accantonamenti (97 keuro) che nel 2015 avevano incrementato tali fondi sono stati riclassificati dalla voce B12 alla voce B10d del Conto economico.

L'incremento del Fondo al 31.12.2016 è correlato essenzialmente ad accantonamenti per rischi su progetti di ricerca.

La variazione in diminuzione del Fondo Rischi è correlata all'estinzione di contenziosi tra CIRA e personale dirigente. La conseguente riduzione del fondo, in quanto componente ordinario di reddito, è stata riportata nella voce di Conto economico A.5 Altri Ricavi e Proventi.

Gli accantonamenti per "contenziosi del personale", che riguardano rischi di soccombenza legati a controversie con ex dipendenti, sono pari a 10 keuro. Un ulteriore commento sui contenziosi in materia di lavoro è riportato nelle pagine successive alla sezione "informazioni relative ai contenziosi".

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

La variazione è così costituita:

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	4.085.514
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	1.362.675
Utilizzo nell'esercizio	(1.373.606)
Totale variazioni	(10.931)
Valore di fine esercizio	4.074.583

La Voce rappresenta l'effettivo debito della Società per TFR al 31.12.2016 verso i dipendenti in forza a tale data.

Debiti

Variazione e scadenza dei debiti

I debiti sono iscritti al loro valore nominale.

	2016	2015	Variazione
Debiti	36.771.106	47.138.124	(10.367.018)

Il saldo relativo al valore di inizio esercizio dei "Debiti" comprende la riclassifica effettuata a fini comparativi della valorizzazione degli acconti relativi al progetto Hyprob per le attività non ancora rendicontate, che trovano contropartita nei crediti versi altri iscritti nell'attivo circolante.
Nella tabella che segue sono riportate le informazioni sulle variazioni dettagliate per tipologia dei crediti iscritti nell'attivo circolante.
In particolare i crediti "Verso Clienti" sono stati dettagliati con la descrizione "entro i 12 mesi" e "oltre i 12 mesi",

Di seguito si illustrano le voci più significative:

	Acconti	Debiti verso fornitori	Debiti verso imprese collegate	Debiti tributari	Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	Altri debiti	Totale debiti
Valore di inizio esercizio	6.074.163	7.940.291	20.174	746.432	974.784	31.382.280	47.138.124
Variazione nell'esercizio	(187.629)	(698.501)	-	5.303	46.046	(9.532.237)	(10.367.018)
Valore di fine esercizio	5.886.534	7.241.790	20.174	751.735	1.020.830	21.850.043	36.771.106
Quota scadente entro l'esercizio	2.326.415	7.241.790	20.174	751.735	1.020.830	17.640.133	29.001.077
Quota scadente oltre l'esercizio	3.560.119	-	-	-	-	4.209.910	7.770.029
Di cui durata superiore a 5 anni	-	-	-	-	-	-	-

				Totale
	Area geografica	Italia	estero	
Debiti per area geografica	Acconti	3.484.248	2.402.286	5.886.534
	Debiti verso fornitori	6.777.234	464.556	7.241.790
	Debiti verso imprese collegate	20.174		20.174
	Debiti tributari	751.735		751.735
	Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	1.020.830		1.020.830
	Altri debiti	21.850.043	-	21.850.043
	Totale debiti	33.904.264	2.866.842	36.771.106

Gli "Acconti" rappresentano il debito per anticipi ricevuti su contratti riguardanti lo svolgimento di ricerche in corso in esecuzione al 31.12.2016.
Per maggiore chiarezza si commentano le voci principali:

Cliente/Finanziatore	Acronimo Progetto	31-12-15	Incrementi	Decrementi	31-12-16	Entro 12 m.	Oltre12 m.
CLEAN SKY 2 JU	GAINS	0	279.423	11.250	268.173	186.000	82.173
Commissione Europea	ABLAMOD	60.270		60.270	0		
Commissione Europea	ACT2015	25.525		25.525	0		
Commissione Europea	AFLONEXT	257.635		94.212	163.423	163.423	

Commissione Europea	AIR TN - NextGen	232.008	90.397	214.684	107.721	107.721	
Commissione Europea	CAPPADOCIA	51.259		51.259			
Commissione Europea	ESPOSA	97.925		97.925	0		
Commissione Europea	FUTURE SKY	177.121		177.121			
Commissione Europea	GRAIN 2	5.105		5.105	0		
Commissione Europea	HAIC	82.718	144.401	0	227.119	227.119	
Commissione Europea	HEXAFLY	0	142.883	142.883			
Commissione Europea	IASS	13.458		13.458			
Commissione Europea	IDEA PACI	13.172		-	13.172		13.172
Commissione Europea	INTACT	0	67.456	67.456			
Commissione Europea	IRON	0	864.472	-	864.472	809.827	54.645
Commissione Europea	LAPCAT 2	117.168		117.168			
Commissione Europea	OPTICS	17.702		17.702			
Commissione Europea	RADIAN	0	149.213	-	149.213		149.213
Commissione Europea	RAID	63.000	135.000	198.000			
Commissione Europea	SADE	59.302		-	59.302		59.302
Commissione Europea	STORM	182.725		-	182.725	182.725	
Commissione Europea	UMRIDA	104.665		104.665			
DAC	DAC_CERVIA	24.649		24.649	0		
JU Clean Sky	AIRGREEN 2	0	2.056.998	1.697.588	359.409	359.409	
JU CLEAN SKY	JTI_TEC	59.363	66.500	118.308	7.555	7.555	
JU CLEAN SKY	JTI-GRA	257.029	122.328	379.357			
JU CLEAN SKY	JTI-GRC	335.658		335.658	0		
MAP	PIA I I S V&V	365.048		120.786	244.261	121.000	123.261
MIUR	ACCONTI Prog. HYPROB	3.182.832		141276	3.041.556		3.041.556
MIUR	NACELLE FAR (Agevolato)	73.550		29.310	44.240	14.500	29.740
MIUR	NACELLE FAR (Bancario)	17.553		6.995	10.558	3.500	7.058
Regione Campania	ACTIVE WINDOW	4.925		-	4.925	4.925	
Regione Campania	AEROFRAME	10.174		-	10.174	10.174	
Regione Campania	AUTODIESEL	54.088		54.088		0	
Regione Campania	COFLOW	859		-	859	859	
Regione Campania	ELIFLOT	16.980		-	16.980	16.980	
Regione Campania	EMPA	50.513		-	50.513	50.513	
Regione Campania	FLOWCON	8.571		-	8.571	8.571	
Regione Campania	ICEAC	2.893		-	2.893	2.893	

Regione Campania	INSIST	5.559		-	5.559	5.559	
Regione Campania	LASA	13.348		-	13.348	13.348	
Regione Campania	NANOCOMP	9.033		-	9.033	9.033	
Regione Campania	SPLASH	20.780		-	20.780	20.780	
Totale complessivo		**6.074.163**	4.119.070	4.306.699	**5.886.534**	2.326.414	3.560.120

Come già riportato nella sezione relativa ai "Crediti verso altri", si è proceduto ad esporre nella presente voce la quota di acconto relativa ai SAL non ancora rendicontati alla data di riferimento del bilancio (3.041 keuro per il 2016 e 3.183 keuro per il 2015).

I *Debi i er o Impre e* collegate sono relativi alla società S4A in liquidazione.

I "Debiti tributari *rappre en ano* gli importi delle ritenute a favore dell'Erario applicate sulle retribuzioni dei dipendenti e sui compensi a professionisti corrisposti nel mese di dicembre 2016. Ritenute regolarmente versate ad inizio 2017.

I "Debiti v/istituti di previdenza, sicurezza sociale" sono scaturiti dalle competenze di dicembre 2016 del costo del personale e dall'accantonamento per la previdenza integrativa a favore dei dipendenti come da accordi contrattuali.

Gli "Altri Debiti" sono costituiti da:

- "debiti diversi", costituiti essenzialmente da somme iscritte nel bilancio 2016 e regolate nel 2017. Si dettagliano tali voci, aventi scadenza entro i 12 mesi, nella seguente tabella.

Descrizione	31.12.2016
Anticipi da clienti	1.228.300
Creditori diversi	602.033
Debito per Cometa	275.866
Multiprev	65.918
Altri	2.950
Totale	2.175.067

- "Debiti verso dipendenti", aventi scadenza entro i 12 mesi, i quali scaturiscono dall'accantonamento delle ferie non godute nell'anno dai dirigenti, nonché dall'accantonamento del saldo presunto del Premio di Risultato per i dipendenti e dell' MBO per i dirigenti. Il decremento dei valori per il Salario variabile è conseguenza della stima sulla percentuale di raggiungimento degli obiettivi e degli acconti versati nel corso dell'esercizio 2016.

Descrizione	31.12.2016
Salario cogestito	1.009.900
Oneri su salario cogestito	302.930
Ferie maturate e non godute dirig	52.236
Totale	1.365.066

- Debiti per il finanziamento degli investimenti PRORA ex art. 4 c. 1 del D.M. 305/98"

In tale voce è appostato il residuo degli acconti ricevuti nel corso degli anni per il finanziamento degli investimenti PRORA ex art. 4 c. 1 del D.M. 305/98". La voce accoglie la differenza fra la sommatoria degli incassi ricevuti e dell'addebito dei costi sostenuti per competenza, dall'inizio del programma PRORA fino al 31 dicembre 2016.

Nel corso dell'esercizio la voce si è movimentata a seguito dell'avanzamento registrato per i costi dei progetti PRORA anno 2016 per 9.854 keuro, come riportato nella tabella che segue e che riporta le movimentazioni degli ultimi due esercizi

Debiti per finanziamento ex art. 4 c. 1 DM 305/98		Importo in euro/1000
Saldo al 31.12.2014		19.695
Incrementi 2015		
XXXIX SAL	4.848	
XL SAL	619	
XLI SAL	3.558	
XLII SAL	1.445	
XLIII SAL	6.350	
XLIV SAL	1.018	
Totale incrementi 2015		17.838
Avanzamento PRORA 2015		(9.378)
Saldo al 31.12.2015		28.155
Avanzamento PRORA 2016		(9.854)
Saldo al 31.12.2016		18.301
Di cui oltre i 12 mesi		4.201

Ai sensi dell'art. 2427 n. 6 Codice Civile non si segnalano debiti oltre i 5 anni.

Ratei e risconti passivi

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale. La composizione delle voci è così dettagliata.

	Ratei passivi	Risconti passivi	Totale ratei e risconti passivi
Valore di inizio esercizio	66.399	9	66.408
Variazioni nell'esercizio	47.617		47.617
Valore di fine esercizio	114.016	7.834	121.850

RATEI PASSIVI 2016	
Assicurazioni	109.994
Noleggi e Leasing HW	-
Prestazioni e altri	4.022
Totale	114.016

Nel presente esercizio non è stato rilevato aggio su prestiti.

Nota Integrativa Conto economico

Valore della produzione

DESCRIZIONE	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
A VALORE DELLA PRODUZIONE			
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni			
a Prestazioni di Ricerca	6.219.239	6.636.423	(417.184)
b Prestazioni per Servizi	2.606.015	221.096	2.384.919
f Prestazioni per il PRORA ex art. 4 c. 1	9.844.662	9.377.984	466.678
g Prestazioni per il Laboratorio di Qualifica Spaziale	-	-	-
h Prestazioni di ricerca Mise	-	5.360.739	(5.360.739)
i Prestazioni di ricerca Hyprob	1.186.261	1.967.473	(781.212)
totale Ricavi dalle vendite e delle prestazioni	19.856.177	23.563.715	(3.707.538)
2) Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione,semilavorati e finiti	-	(4.256.176)	4.256.176
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	(368.956)	1.108.898	(1.477.854)
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni			-
5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio			
a 1 Contributo (concorso alle spese complessive) art. 4 c.2 D.M.305/98	21.907.076	21.907.076	-
a 2 contributo impianti fotovoltaico	105.409	107.546	(2.137)
b Altri Proventi	1.419.965	1.197.791	222.174
totale altri ricavi e proventi	23.432.450	23.212.413	220.037
totale valore della produzione (A)	42.919.671	43.628.850	(709.179)

A seguito dell'intervenuta eliminazione della sezione straordinaria dallo schema di Conto economico prevista dal D.lgs. n. 139/2015 e al successivo aggiornamento dei principi contabili nazionali a cura dell'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), a partire dal 2016, tali componenti di reddito sono stati riclassificati tra le voci ordinarie di costi e di ricavi del Conto economico. Tale riclassifica è stata fatta a fini comparativi anche per gli importi relativi all'esercizio precedente. In particolare le operazioni contabilizzate alla voce E20 del conto economico 2015 (777 keuro) sono state riclassificate nella voce C16 proventi finanziari per 28 keuro e nella voce A5 altri ricavi e proventi per 749 keuro. Quest'ultimi si riferivano principalmente a rimborsi assicurativi (450 keuro) e a differenze positive su rendicontazioni (197 keuro).

A partire dall'esercizio 2016, i ricavi ex art 4 c.2 del DM 305/98 (12.206 keuro), sono stati riclassificati nella voce A5 a seguito di specifico chiarimento e richiesta del MIUR (rif. Verbale tavolo tecnico MIUR/CIRA del 6 aprile 2017 che ha fornito il suo parere relativamente alla natura e conseguente appostazione in bilancio di tali importi). Tale riclassifica è stata fatta a fini comparativi anche per gli importi relativi all'esercizio precedente (9.947 keuro).

A seguito della migliore rappresentazione, fornita a partire dal 2016, delle rendicontazioni in corso di emissione, commentata nei precedenti paragrafi, è stata riclassificata dalla voce A3 del conto economico "Variazioni delle Rimanenze dei Lavori in corso su ordinazione" alla voce A1 ricavi delle vendite e delle prestazioni, l'importo dei di 71,6 keuro per il 2016 e l'importo di 987 keuro per il 2015, (706 keuro per variazioni su Hyprob e 281 keuro su altri progetti a rendicontazione).

Tali rappresentazioni non hanno avuto alcun impatto sul Risultato di Esercizio e sul Patrimonio Netto.

Dettagli sui ricavi delle vendite e delle prestazioni suddivisi per categoria di attività

	Categoria di attività	Prestazioni di Ricerca	Prestazioni per Servizi	Prestazioni per il PRORA ex art. 4 c. 1	Prestazioni di ricerca Mise	Prestazioni di ricerca Hyprob	Prestazioni per il PRORA ex art. 4 c. 2	Totale
Ricavi delle vendite e delle prestazioni per categoria di attività	Valore esercizio corrente	6.219.239	2.606.015	9.844.662	-	1.186.261	-	19.856.177

Di seguito si riporta una tabella esplicativa del contenuto delle sottovoci ricomprese in A1.

Voce di Conto economico	Fonte di Finanziamento	Oggetto	Riferimento Normativo PRORA
A1.a	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	DM 305/98, art. 1 c1. let. a)
A1.b	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	DM 305/98, art. 1 c1. let. a)
A1.f	esclusivamente DM 305/98, art.4, comma1	Completamento dei grandi mezzi di prova e laboratori di terra, nonché dei programmi UAV e USV	DI 674/2005, art. 2
A1.g	Regione Campania (DD 174/2006)	Realizzazione del laboratorio di qualifica spaziale	DDR 556/2007
A1.h	MISE L. 808	Ricerca e formazione realizzata anche attraverso la partecipazione a Programmi di ricerca Europei ed Internazionali	DM 305/98, art. 1 c1. let. a)
A1.i	MIUR - FESR P.O. 1994/1999	Realizzazione del programma di propulsione spaziale HYPROB	DI 674/2005, art. 3

Le "**Prestazioni di Ricerca**" **(A1a)** rappresentano i corrispettivi delle Commesse di Ricerca su fonti di finanziamento diverse dal PRORA. Tali corrispettivi, nel caso di Committenza CE e di PON, sono determinati in misura percentuale dei costi sostenuti, documentati ed accettati.

descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
Prestazioni di Ricerca	6.219.239	6.636.423	(417.184)

Di seguito si rappresentano i principali ricavi per Prestazioni di ricerca:

Progetto	Cliente	Prestazioni di Ricerca k€
VECEP	AVIO SPA	1.026
PRIDE-ISV	ESA ESTEC	951
HAIC	EUROPEAN COMMISSION	295
JTI-GRC	EUROPEAN COMMISSION	278
AIRGREEN 2	CLEAN SKY JU	258
TIMA RITAM	MIUR	243
HEXAFLY-INT ESA/VELI	ESA ESTEC	170
GAINS	CLEAN SKY JU	167
LIPROM	AVIO SPA	162

HEXAFLY-INT UE/VELI	EUROPEAN COMMISSION	143
FUTURE SKY SAFETY	EUROPEAN COMMISSION	137
MEPS	ALTA SPA	133
COAST	EUROPEAN COMMISSION	132
COMPRIP	MINISTERO DELLA DIFESA AERON	123
MARSGET	THALES ALENIA SPACE ITALIA SPA	120
FLPP3-DOC	SCIENCE AND TECHNOLOGY B.V.	119
DAC CERVIA	DAC SCARL	109
JTI_TEC	CLEAN SKY JU	105
STORM	EUROPEAN COMMISSION	105
CLOSEYE	ASI	102
Altri	Altri	1.341
TOTALE		6.219

Le "Prestazioni per Servizi" (A1b) rappresentano il corrispettivo per le attività di servizio che il CIRA presta a terzi.

descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
Prestazioni per Servizi	2.606.015	221.096	2.384.919

Di seguito si rappresentano i principali ricavi per Prestazioni per servizi:

Progetto	Cliente	Prestazioni per Servizi k€
SMS-3	DASSAULT AVIATION	898
IWT PAULSTRA RIPS	PAULSTRA SNC AERONAUTIQUE	805
IWT SILVERCREST II	Gruppo Safran - Aircelle	595
IWT-COC919	XIAN FEIBAO DEVELOPMENT COMPANY	108
FIA	REGIONE CAMPANIA	40
HIAE	TERNA RETE ITALIA SpA	34
FORMINT AZD	FONDIMPRESA	34
AIRONE	NAIS (Nextant Applications & Innovative Solutions)	30
EGEOS-DB	e-GEOS S.p.A.	30
Altri	Altri	32
TOTALE		2.606

Fino al 31/12/2015 la società contabilizzava nella voce "Prestazioni per il PRORA art. 4 c. 2 *l impor o rela* ivo alla valorizzazione , oggettiva dell'effort CIRA per l'esecuzione delle specifiche prestazioni.
Tali prestazioni sono state suddivise in:

descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
Prestazioni per formazione ed internazionalizzazione PRORA ex art. 4 c 2 DM 305/98	895.006	1.581.931	(686.925)
Prestazioni per gestione e conduzione impianti ed infr. PRORA ex art. 4 c 2 DM 305/98	8.520.542	6.972.278	1.548.264
Prestazioni per ricerca PRORA ex art. 4 c 2 DM 305/98	2.520.701	1.393.103	1.127.598
Totale	11.936.249	9.947.312	1.988.937

A partire dal bilancio chiuso al 31/12/2016 tali appostazioni, per specifica richiesta del MIUR (rif. Verbale "Tavolo tecnico MIUR/CIRA del 6 aprile 2016), sono state riclassificate nella voce A5 del Conto Economico.

I ricavi per prestazioni (A1f, A1g, A1h, A1i) rappresentano la valorizzazione delle prestazioni CIRA su commesse Prora c.1, sulle commesse del Laboratorio di Qualifica Spaziale, sulla commessa Hyprob e sulla commessa MISE (L.808).

descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
Prestazioni per il PRORA ex art. 4 c. 1	9.844.662	9.377.984	466.678
Prestazioni per il Laboratorio di Qualifica Spaziale	0	0	-
Prestazioni di ricerca Mise	0	5.360.739	(5.360.739)
Prestazioni di ricerca Hyprob	1.186.261	1.967.473	(781.212)
Totale	11.030.923	16.706.196	(5.675.273)

Le "Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti" (A2) rappresentano la valorizzazione delle attività di progettazione, eseguite per il Progetto "MISE - Applicativi per Elettronica di Aeromobili non Pilotati (UAV)" finanziato dalla Legge 24 dicembre 1985 n. 808, al netto del ricavo indicato nella voce A1h.

La "Variazione dei lavori in corso su ordinazione" (A3) rappresenta la valorizzazione, per competenza, delle commesse pluriennali di ricerca maturate nel periodo, al netto dei ricavi indicati nelle voci A1a A1b del C.E..

La voce " Contributo (concorso alle spese complessive) art. 4 comma 2 D.M. 305/98" (A5a) accoglie la suddivisione del concorso economico dello STATO alla copertura dei costi complessivi di gestione del PRORA.

Descrizione				31.12.2016	31.12.2015
Ex A1.c	esclusivamente DM 305/98, art.4, comma2	Produzione e scambio di informazioni e formazione del personale svolta attraverso la partecipazione a programmi di ricerca nazionali ed internazionali	DM 305/98, art. 1 c1. let. a)	895.006	1.581.931
Ex A1.d	esclusivamente DM 305/98, art.4, comma2	Gestione delle opere e degli impianti funzionali alle attività di ricerca, sperimentazione, produzione e scambio di informazioni e formazione del personale	DM 305/98, art. 1 c1. let. b)	8.520.542	6.972.278
Ex A1.e	esclusivamente DM 305/98, art.4, comma2	Attività di ricerca e sviluppo del PRORA ai fini di un suo futuro aggiornamento	DM 305/98, art.2. c.3	2.520.701	1.393.103
Ex A5e	esclusivamente DM 305/98, art.4, comma2	Attività Ausiliarie di ricerca e sviluppo del PRORA	DM 305/98	9.970.828	11.959.764
Totale				21.907.076	21.907.076

La voce "Contributo impianto fotovoltaico" (A5a2) accoglie la quota di contributo in conto energia relativa all'impianto fotovoltaico.

La voce "Altri Proventi" (A5b) accoglie royalties, ricavi derivanti da attività non caratteristica e da recuperi spese.

Costi della produzione

Descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
totale costi della produzione (B)	49.714.747	42.817.062	6.897.685

A seguito dell'intervenuta eliminazione della sezione straordinaria dallo schema di Conto economico prevista dal D.Lgs. n. 139/2015 e al successivo aggiornamento dei principi contabili nazionali a cura dell'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), a partire dal 2016, tali componenti di reddito sono stati riclassificati tra le voci ordinarie di costi e di ricavi del Conto economico. Tale riclassifica è stata fatta a fini comparativi anche per gli importi relativi all'esercizio precedente. In particolare, le operazioni contabilizzate alla voce E21 del conto economico 2015 sono state riclassificate nella voce B14 oneri diversi di gestione - altri (905 keuro).

Di seguito si descrivono le voci che compongono il costo della produzione.

Descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	3.026.589	3.919.523	(892.934)

La voce comprende prevalentemente gli acquisti di materiale tecnico, scientifico ed informatico per la realizzazione del Pro.R.A. e delle altre commesse su programmi aerospaziali.

Descrizione		31.12.2016	31.12.2015	Variazione
7)	Per servizi			
a	Forniture	2.486.778	2.066.919	419.859
b	Prestazioni da terzi	6.560.414	5.822.947	737.467
c	Assicurazioni	587.607	578.502	9.105
d	Commissione PRORA	21.000	21.000	-
e	Amministratori e Sindaci	286.186	278.644	7.542
f	Comitato Consultivo Scientifico	1.740	16.732	(14.992)
g	Servizi diversi	1.217.966	1.485.657	(267.691)
	totale per servizi	**11.161.691**	**10.270.400**	**891.291**

La voce comprende sotto la lettera:

a) Forniture di energia elettrica, costi per forniture di acqua e gas, fonia e trasmissione dati.
b) Prestazioni da terzi per servizi tecnici comprendenti le attività di supporto alla progettazione prevista nel programma Hyprob, global service, servizi informatici, legali, amministrativi e medici, manutenzioni, trasporti, corrieri, inserzioni e pubblicazioni gare, pulizie.
c) Assicurazioni per impianti e per il personale.
d) Commissione PRORA: accoglie i compensi e rimborsi spese per la commissione di esperti nominata dal MIUR. La voce comprendeva nell'esercizio precedente i costi relativi alla commissione di Monitoraggio.
e) Amministratori e Sindaci: compensi e rimborsi spese.
f) Comitato Consultivo Scientifico: compensi e rimborsi spese.
g) Servizi diversi per locomozioni e viaggi (585 keuro), formazione (103 keuro), convenzione mensa (446 keuro), spese di rappresentanza (2 keuro), pubblicità/propaganda (26 keuro), servizi di ristoro (45 keuro), visite mediche di controllo (7 keuro), altri (4 keuro).

Descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
8) Per godimento di beni di terzi	473.633	283.545	190.088

La voce accoglie essenzialmente costi sostenuti per contratti stipulati per il noleggio di hardware, licenze software e veicoli.

Descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
9) Per il personale			
a Salari e stipendi	18.848.060	18.793.114	54.946
b Sgravi e fiscalizzazione	-	-	-
c Oneri sociali	5.834.274	5.937.394	(103.120)
d Trattamento fine rapporto	1.362.675	1.351.200	11.475
e Trattamento di quiescenza e simili	-	-	-
f Altri costi	307.148	309.228	(2.080)
totale per il personale	**26.352.157**	**26.390.936**	**(38.779)**

La voce comprende la spesa complessiva per il personale dipendente ed include altresì il valore delle ferie godute quest'anno dai dipendenti, nonché il Premio di Risultato.

Descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
10) Ammortamenti e svalutazioni			
a Amm.to Immob.ni immateriali	94.698	192.825	(98.127)
b Amm.to Immob.ni materiali	286.916	288.989	(2.073)
c Altre svalutazioni delle immobilizzazioni			
d Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilita' liquide	7.304.920	97.140	7.207.780
totale per Ammortamenti e svalutazioni	**7.686.534**	**578.954**	**7.107.580**

La voce comprende l'ammortamento di immobilizzazioni su tutte le commesse non relative alla realizzazione di beni ricadenti nel Patrimonio disponibile dello Stato. Le svalutazioni sono relative essenzialmente a Crediti verso MIUR per 4.000 keuro per finanziamenti ex art.4 c.2 DM 305/98, crediti verso la Regione Campania per 2.913 keuro, Crediti verso clienti per 144 keuro e Crediti per rendicontazioni per 248 keuro.

Descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
12) Accantonamenti per rischi			
a Imposte, rischi latenti e contenziosi	105.100	25.964	79.136
totale accantonamenti per rischi	**105.100**	**25.964**	79.136

Nella voce sono iscritti accantonamenti per rischi commentati nella voce fondo rischi.

Descrizione	31.12.2016	31.12.2015	Variazione
13) Altri accantonamenti			
a Ferie non godute	176.248	85.883	90.365
totale per altri accantonamenti	**176.248**	**85.883**	90.365