



CRS4 - CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA

Società a responsabilità limitata Uninominale

BILANCIO 2012



- **BILANCIO DELL' ESERCIZIO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2012**
- **RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULLA GESTIONE**
- **RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE**
- **RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE**



SITUAZIONE PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO AL 31 DICEMBRE 2012

Bilancio al 31/12/2012
Stato Patrimoniale

ATTIVO		2012	2011
A)	Crediti verso soci		
B)	Immobilizzazioni	1.764.108	2.860.185
I)	Immateriali	33.744	39.444
1)	Costi d'impianto e di ampliamento		
2)	Costi di ricerca, di sviluppo e pubblicità		
3)	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	33.744	39.444
4)	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili		
5)	Avviamento		
6)	Immobilizzazioni in corso e acconti		
7)	Altre		
II)	Materiali	1.665.713	2.753.339
1)	Terreni e fabbricati		
1a)	Terreni e Fabbricati		
1b)	(Fondi Ammortamento)		
2)	Impianti e macchinario	1.569.175	2.632.365
2a)	Impianti e macchinario	7.486.862	8.371.221
2b)	(Fondi ammortamento)	(5.917.687)	(5.738.856)
3)	Attrezzature Industriali e commerciali	20.663	24.115
3a)	Attrezzature Industriali e commerciali	71.342	74.679
3b)	(Fondi ammortamento)	(50.679)	(50.564)
4)	Altri beni	75.875	96.859
4a)	Altri beni	863.102	910.962
4b)	(Fondi ammortamento)	(787.227)	(814.103)
5)	Immobilizzazioni in corso e acconti		
III)	Finanziarie	64.651	67.402
1)	Partecipazioni in:		
1a)	imprese controllate		
1b)	imprese collegate	25.000	25.000
1c)	altre imprese	39.651	42.402
2)	Crediti		
2a)	verso imprese controllate		
2b)	verso imprese collegate		
2c)	verso controllanti		
2d)	verso altri		
3)	Altri titoli		
4)	Azioni proprie		

(segue)

Stato Patrimoniale

ATTIVO		2012	2011
C)	Attivo circolante		
I)	Rimanenze	655.897	883.753
1)	Materie prime, sussidiarie e di consumo		
2)	Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati		
3)	Lavori in corso su ordinazione	655.897	883.753
4)	Prodotti finiti e merci		
5)	Acconti		
II)	Crediti	24.633.135	23.781.647
a)	Crediti esigibili entro l'esercizio successivo	24.633.135	23.781.647
a1)	Verso clienti	1.568.218	1.254.080
a2)	Verso imprese controllate		
a3)	Verso imprese collegate		
a4)	Verso controllanti	12.811.832	12.198.774
a4bis)	Per crediti tributari	1.930.883	1.439.903
a5)	<u>Verso altri</u>	<u>8.322.202</u>	<u>8.888.890</u>
a5a1)	V/ RAS per contributi maturati	455.468	182.916
a5a2)	V/ RAS per contributi maturati borse studio	48.124	48.124
a5b)	V/ UE per contributi maturati	2.475.767	2.213.943
a5c)	V/ Altri enti per contributi maturati	4.198.504	4.028.742
a5d)	V/altra imprese consociate	1.078.215	2.348.215
a5e)	V/ Debitori diversi	66.124	66.950
b)	Crediti esigibili oltre l'esercizio successivo		
III)	Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
1)	Partecipazioni in imprese controllate		
2)	Partecipazioni in imprese collegate		
3)	Altre partecipazioni		
4)	Azioni proprie		
5)	Altri titoli		
IV)	Disponibilità liquide	414.047	2.288.570
1)	Depositi bancari e postali	410.692	2.284.358
2)	Assegni		
3)	Denaro e valori in cassa	3.355	4.212
C)	Attivo circolante	25.703.079	26.953.970
D)	Ratei e risconti	140.793	154.277
	ATTIVO	27.607.980	29.968.432

(segue)

Stato Patrimoniale

PASSIVO		2012	2011
A)	Patrimonio netto	4.205.474	4.199.595
I)	Capitale	2.110.300	2.110.300
II)	Riserva da sovrapprezzo delle azioni		
III)	Riserva di rivalutazione		
IV)	Riserva legale	83.164	82.781
V)	Riserva per azioni proprie in portafoglio		
VI)	Riserve statuarie		
VII)	Altre riserve	2.006.131	1.998.859
VIII)	Utili (perdite) portati a nuovo		
IX)	Utile (perdita) d'esercizio	5.879	7.655
B)	Fondi per rischi ed oneri	192.796	126.532
1)	Fondi di trattamento di quiescenza e obblighi simili		
2)	Fondi per imposte	50.567	
3)	Altri	142.229	126.532
a)	Fondo perdite su commesse		
b)	Altri fondi rischi	126.532	126.532
c)	Fondo contributi RAS (art.55 TUIR)		
d)	Fondo copertura perdite su partecipazioni		
e)	Fondo rischi di natura straordinaria		
f)	Fondo contenzioso personale dipendente		
g)	Fondo rischi emolumenti contrattuali	15.697	
C)	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.310.395	1.328.274
D)	Debiti	20.473.430	23.636.744
1)	Obbligazioni		
2)	Obbligazioni convertibili		
3)	Debiti verso soci per finanziamenti		
4)	Debiti verso banche	1.507.478	4.080.969
4a)	Debiti verso banche entro 12 mesi	1.179.578	3.458.413
4b)	Debiti verso banche oltre 12 mesi	327.900	622.556
5)	Debiti verso altri finanziatori		
6)	Acconti	571.850	609.631
7)	Debiti verso fornitori	799.740	2.535.297
8)	Debiti rappresentati da titoli di credito		
9)	Debiti verso imprese controllate		
10)	Debiti verso imprese collegate		
11)	Debiti verso controllanti	10.677.052	8.899.003
12)	Debiti tributari	261.115	288.197
13)	Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	650.935	636.290
14)	Altri debiti	6.005.260	6.587.357
a)	RAS C/Anticipazioni	30.739	171.061
b)	UE ed altri enti C/Anticipazioni	4.495.436	4.011.611
c)	Debiti V/Dipendenti	676.445	599.213
d)	Creditori diversi	56.512	96.869
e)	Debiti V/altre imprese consociate	746.128	1.708.603
E)	Ratei e risconti	1.425.885	677.287
PASSIVO E NETTO		27.607.980	29.968.432



CONTI D'ORDINE		2012	2011
A)	Conti d'ordine dell'attivo	7.796.002	8.416.508
A1)	Per fideiussioni	1.053.996	1.746.673
A2)	Per ipoteca relativa mutuo BPS		
A3)	Terzi per beni in leasing		
A4)	Terzi per beni in visione	69.000	
A5)	Terzi per beni in comodato	1.843.124	1.839.953
A6)	Terzi per beni in uso	4.829.882	4.829.882
A)	Conti d'ordine del passivo	7.796.002	8.416.508
A1)	Per fideiussioni	1.053.996	1.746.673
A2)	Per ipoteca relativa mutuo BPS		
A3)	Beni di terzi in leasing		
A4)	Terzi per beni in visione	69.000	
A5)	Terzi per beni in comodato	1.843.124	1.839.953
A6)	Terzi per beni in uso	4.829.882	4.829.882

(segue)

**Conto Economico**

		2012	2011
A)	Valore della produzione	13.964.990	13.414.119
1)	Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.518.275	1.035.358
2)	Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		
3)	Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	(227.856)	316.767
4)	Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		
5)	Altri ricavi e proventi :	12.674.571	12.061.994
a)	contributo regionale per la ricerca	8.324.568	8.254.683
b)	contributi U.E. per la ricerca	578.285	426.999
c)	altri contributi	2.304.330	2.364.479
d)	quota maturata contributo su immobilizzazioni	1.008.539	659.369
e)	utilizzo fondo perdite su commesse		
f)	variazione su valutazioni contributi esercizi precedenti	163.129	211.231
g)	altri ricavi	295.720	145.233
B)	Costi della produzione	13.571.789	13.271.223
6)	Per materie prime, sussidiarie di consumo e di merci	135.428	59.568
7)	Per servizi	3.712.812	4.057.977
8)	Per godimento di beni di terzi	267.829	260.544
9)	Per il personale:	7.991.385	7.941.607
a)	Salari e stipendi	5.759.919	5.738.693
b)	Oneri sociali	1.757.019	1.746.927
c)	Trattamento di fine rapporto	425.046	422.283
d)	Trattamento di quiescenza e simili		
e)	Altri costi	49.401	33.704
10)	Ammortamenti e svalutazioni:	1.288.973	898.770
a)	Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	40.646	42.257
b)	Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.200.812	844.513
c)	Altre svalutazioni delle immobilizzazioni		
d)	Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	47.515	12.000
11)	Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
12)	Accantonamento per rischi		
13)	Altri accantonamenti		
14)	Oneri diversi di gestione	175.362	52.757
Diff. tra valore e costi della produzione		393.201	142.896

(segue)

Conto Economico

	2012	2011
C) Proventi e oneri finanziari	(197.775)	(242.778)
15) Proventi da partecipazioni:		
a) da imprese controllate		
b) da imprese collegate		
c) altri		
16) Altri proventi finanziari	5.068	13.491
a) <i>da crediti iscritti nelle immobilizzazioni :</i>		
a1) da imprese controllate		
a2) da imprese collegate		
a3) da controllanti		
a4) altri		
b) <i>da titoli iscritti nelle immobilizzazioni</i>		
c) <i>da titoli iscritti nell'attivo circolante</i>		
d) <i>proventi diversi dai precedenti</i>	5.068	13.491
d1) da imprese controllate		
d2) da imprese collegate		
d3) da controllanti		
d4) altri	5.068	13.491
17) Interessi e altri oneri finanziari:	(202.843)	(257.157)
a) da imprese controllate		
b) da imprese collegate		
c) da controllanti		
d) altri	(202.843)	(257.157)
17 bis) Utili e perdite su cambi		888
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	(2.752)	(9.552)
18) Rivalutazioni		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante		
19) Svalutazioni	(2.752)	(9.552)
a) di partecipazioni	(2.752)	(9.552)
b) di immobilizzazioni finanziarie		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante		

(segue)



Conto Economico

		2012	2011
E)	TOTALE DELLE PARTITE STRAORDINARIE	9.615	264.141
20)	Proventi:	11.759	265.572
a)	plusvalenze da alienazioni		
b)	sopravvenienze attive	11.759	265.572
c)	insussistenza del passivo		
d)	proventi straordinari da arrotondamento		
e)	altri proventi straordinari		
21)	Oneri:	(2.144)	(1.431)
a)	sopravvenienze passive	(1.524)	(1.430)
b)	accantonamento plusvalenza da alienazione		
c)	svalutazioni e insussistenze dell'attivo	(619)	
d)	acc.ti per rischi di natura straordinaria		
e)	Imposte relative ad esercizi precedenti		
f)	oneri straordinari da arrotondamento	(1)	(1)
23)	Risultato prima delle imposte	202.289	154.707
22)	Imposte sul reddito d'esercizio	(196.410)	(147.052)
a)	imposte correnti	(145.843)	(147.052)
b)	imposte differite	(50.567)	
c)	imposte anticipate		
	Utile (perdita) d'esercizio	5.879	7.655

Pula, 11 aprile 2013

per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente

(Paolo Zanella)



NOTA INTEGRATIVA

PREMESSA

L'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012 evidenzia un utile di euro 5.879.

Per quanto riguarda i rapporti della Vostra società con altri organismi economici, nel confermare che il CRS4 è interamente posseduto da Sardegna Ricerche, già denominato Consorzio 21, unico titolare del Capitale Sociale, riepiloghiamo nel seguente prospetto i dati essenziali dell'ultimo bilancio approvato dal suddetto Ente che, peraltro, esercita sulla Vostra società l'attività di direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 bis, 4° comma, Cod. civ..

Descrizione	Bilancio al 31/12/2011	Bilancio al 31/12/2010
B) Immobilizzazioni	56.883.104	59.043.990
C) Attivo circolante	71.923.450	70.940.810
D) Ratei e risconti	87.666	18.767
Totale Attivo	128.894.220	130.003.566
Capitale consortile	547.444	547.444
Altre Riserve	1.363.679	1.363.679
Utile a nuovo	920.298	920.298
B) Fondi per rischi e oneri	15.911.130	15.889.457
C) Trattamento di fine rapporto di lav. Sub.	527.228	516.392
D) Debiti	55.575.140	60.826.783
E) Ratei e risconti	54.049.301	49.939.513
Totale passivo	128.894.220	130.003.566
A) Valore della produzione	15.657.760	15.307.516
B) Costi della produzione	15.717.980	15.528.057
C) Proventi e oneri finanziari	333.514	110.495
E) Proventi e oneri straordinari	17.541	488.429
Imposte sul reddito dell'esercizio	290.835	378.383
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0

CRITERI DI FORMAZIONE E RAPPRESENTAZIONE DEL BILANCIO

Il bilancio relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012 è stato redatto nel rispetto delle disposizioni civilistiche in materia.

Formano parte integrante del bilancio di esercizio, ai sensi dell'art. 2423 c.c.:

- *lo stato patrimoniale ed il conto economico;*
- *la presente nota integrativa.*

Il bilancio è stato redatto secondo principi di prudenza e nel rispetto dei principi contabili nazionali e, quando applicabili, internazionali.

Per ogni voce dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico è stato indicato l'importo della corrispondente voce dell'esercizio precedente; le voci non comparabili sono state espressamente indicate nella presente nota integrativa.

Si segnala che, per rendere pienamente confrontabili i dati del bilancio al 31 dicembre 2012 con quelli dell'esercizio precedente, alcune voci sono state oggetto di riclassifiche; ci si riferisce in particolare ai crediti e debiti riferibili al Consorzio Cybersar che, ai fini di una migliore esposizione, nel presente bilancio sono stati inclusi tra i crediti e debiti verso *Imprese consociate* a differenza del precedente esercizio, in cui erano stati inclusi tra i *Crediti verso clienti* e tra i *Debiti verso fornitori*;

Nella numerazione delle singole voci del bilancio è stata seguita la medesima numerazione indicata per ciascuna di tali voci dagli articoli 2424 e 2425 del Codice Civile.

Data la peculiarità dell'attività svolta dal CRS4, al fine di migliorare la chiarezza e l'informativa del bilancio, ai sensi dell'art. 2423-ter c.c. alcune voci dello Stato patrimoniale e del Conto economico sono state ulteriormente suddivise.

Il bilancio è espresso in euro.

PRINCIPI CONTABILI E CRITERI DI VALUTAZIONE

(ART. 2427, N. 1 C.C.)

Il bilancio della Società CRS4 è stato redatto secondo criteri indicati dalla normativa vigente, interpretata ed integrata dai principi contabili e dalle raccomandazioni e dalle indicazioni dell'Organismo Italiano di Contabilità. La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza nella prospettiva della continuazione dell'attività, nonché tenendo conto della funzione economica dell'elemento dell'attivo e del passivo considerato.

In particolare, i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio sono stati i seguenti.

Immobilizzazioni immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

In particolare:

- i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno, riferiti ai prodotti software, sono stati ammortizzati per un terzo, in considerazione della durata presunta di utilità economica in un settore a così elevata obsolescenza come quello della ricerca scientifica.

Immobilizzazioni materiali

- le immobilizzazioni materiali sono state iscritte nell'attivo dello Stato patrimoniale al loro costo di acquisizione. Tale costo è stato ammortizzato nell'esercizio in relazione alla residua possibilità di utilizzo dei beni stessi: in particolare, gli ammortamenti sono stati calcolati nel rispetto delle prescrizioni civilistiche, tenendo conto della specie del fattore pluriennale, della sua destinazione e materialità e della "vita economicamente utile" dei cespiti, in considerazione del progresso tecnologico, dei fattori alternativi presenti sul mercato e delle loro caratteristiche, con particolare riferimento ai costi di esercizio e potenzialità di utilizzo; in sintesi si è tenuto soprattutto conto dell'obsolescenza delle varie categorie di cespiti. Vi ricordiamo peraltro che, in funzione dell'elevato tasso di obsolescenza cui sono soggetti i macchinari per la

produzione, il piano di ammortamento degli stessi è stato predisposto nella considerazione che la loro vita utile non sia superiore a tre esercizi.

- non sono state effettuate rivalutazioni in base a leggi speciali, discrezionali o volontarie.

Immobilizzazioni finanziarie

- le immobilizzazioni finanziarie, valutate al costo di acquisizione, sono rappresentate da partecipazioni in collegate (TCN Scarl) ed in altre imprese ed enti: Consorzio Cybersar (ex Cosmolab), Soc. Cons. CCT APRAS, Soc. Cons. CdCR-ICT, Fondazione I.t.s. Amaldi.
- la valutazione al costo, in presenza di perdite d'esercizio significative, è stata svalutata al fine di adeguarla al patrimonio netto risultante dai rispettivi bilanci.

Rimanenze

- i lavori e/o i servizi in corso di esecuzione alla data di chiusura dell'esercizio sono stati valutati sulla base dei corrispettivi contrattualmente maturati con ragionevole certezza al 31 dicembre scorso; nella determinazione della percentuale di completamento sono state utilizzate differenti classi di costi standard determinati mediante la imputazione dei costi diretti del lavoro, dei costi diretti di commessa nonché di una quota di costi indiretti afferenti ad ammortamento dei beni impiegati ed ai costi generali di produzione.

Contributi

- i contributi in conto impianti per l'attività di ricerca, per i quali nell'esercizio 2012 si sono verificati i presupposti di fatto e di diritto per il loro ottenimento, sono stati imputati in parte tra i ricavi dell'esercizio in correlazione ai costi per ammortamento dei beni ai quali si riferiscono e, per il residuo, sono stati rilevati quali risconti passivi perché vengano riconosciuti nel conto economico negli esercizi di competenza e correlati ai rispettivi costi, in conformità a quanto disposto dal documento n. 16 della Commissione per la statuizione dei principi contabili, in seno al Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti.

I contributi complessivamente liquidati sono così classificati in bilancio:

- i contributi in conto impianti, in ragione della loro effettiva natura di ricavi pluriennali, sono imputati tra i *risconti passivi* (voce E del passivo);
- i contributi in conto esercizio, maturati a fronte di costi ammissibili ai sensi delle diverse convenzioni stipulate, sono accreditati al conto economico dell'esercizio nella voce "Altri ricavi e proventi" del "Valore della Produzione" secondo il criterio della competenza temporale, che si verifica quando, in presenza della delibera dell'ente erogante, sono maturati i presupposti di fatto e di diritto per il loro ottenimento, cioè sono stati sostenuti i costi per i quali il contributo è stato deliberato;
- i criteri per l'iscrizione in bilancio dei contributi, così come degli altri risconti, ratei e partite da liquidare, sono stati concordati con il Collegio Sindacale; gli

importi evidenziati sono stati determinati in base al rigoroso criterio della competenza temporale ed economica.

Altre voci

- I *fondi per rischi e oneri* sono stanziati per coprire perdite o passività, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura del periodo non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza. Gli stanziamenti riflettono la migliore stima possibile sulla base degli elementi a disposizione;
- i *crediti* sono indicati nell'attivo al netto delle perdite presunte e, pertanto, il valore iscritto rispecchia il presumibile valore di realizzo, in conformità all'art. 2426, n. 8) c.c.; l'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, tenendo in considerazione le condizioni economiche generali, di settore e anche il rischio paese, oltre che, evidentemente, la situazione specifica dei singoli crediti, soprattutto in relazione a quelle posizioni che allo stato attuale sono in sofferenza e già nelle mani dei legali, o in procinto di essere ad essi affidate;
- i *debiti* sono iscritti al valore nominale;
- non figurano in bilancio *crediti* e/o *debiti* derivanti da operazioni che prevedono l'obbligo per l'acquirente di retrocessione a termine;
- non figurano crediti e/o debiti espressi originariamente in valuta estera;
- la voce "Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato" indica l'ammontare delle indennità maturate a favore del personale dipendente, calcolate a norma dell'art. 2120 c.c. e degli accordi contrattuali vigenti;
- i *ratei ed i risconti* comprendono costi o ricavi ovvero quote dei medesimi comuni a più esercizi la cui entità varia in funzione del tempo;
- i proventi e gli oneri sono determinati in base al principio della competenza economica.
- a partire dall'esercizio 2005 i proventi e gli oneri derivanti dalla gestione ordinaria anche se di competenza di esercizi precedenti sono classificati tra i componenti ordinari del conto economico anziché tra quelli straordinari di reddito nel caso in cui si tratti di rilevazioni inerenti a variazioni di stime contabili;
- non sono in corso operazioni di locazione finanziaria;
- non sussistono rischi relativi a garanzie concesse, personali o reali, per debiti altrui, mentre sono stati indicati nei conti d'ordine gli ammontari relativi alle fidejussioni ricevute;

Vi segnaliamo infine che non sono state effettuate rettifiche di valore.

NORMATIVA FISCALE DI RIFERIMENTO

Nella redazione del presente bilancio sono state rispettate le norme fiscali in materia e, tra gli altri, i seguenti principi:

Immobilizzazioni immateriali

- i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno sono stati ammortizzati in modo conforme alle norme previste dall'art. 103 del D.P.R. n. 917/86;

Immobilizzazioni materiali

- le immobilizzazioni materiali sono state iscritte per valori conformi all'enunciato normativo dell'art. 110 del D.P.R. n. 917/86 e i relativi ammortamenti sono stati effettuati secondo criteri non in contrasto con quanto previsto dall'art. 102 del D.P.R. citato e, in particolare, mediante l'utilizzo delle aliquote ordinarie fiscalmente ammesse, sempre coincidenti con le aliquote di ammortamento civilistico, fatto salvo per il piano di ammortamento dei macchinari per la produzione per le quali si è provveduto ad effettuare le necessarie variazioni in aumento dell'imponibile fiscale in misura pari alle quote di ammortamento eccedenti le aliquote massime fiscalmente ammesse, che verranno dedotte nei successivi esercizi.
- inoltre, nel rispetto dei piani di ammortamento sistematici già adottati nei precedenti esercizi, anche nell'esercizio 2012, i beni acquisiti ed entrati in funzione nell'esercizio sono stati ammortizzati mediante l'utilizzo delle aliquote di ammortamento ordinario, rendendo quindi necessario effettuare le conseguenti variazioni in aumento dell'imponibile fiscale ires.

Contributi

- i contributi in conto impianti spettanti in base a norme di legge sono iscritti in bilancio nella voce *risconti passivi*, ed imputati al conto economico mediante accredito degli stessi in correlazione con le quote di ammortamento dei beni ai quali i contributi si riferiscono. Con tale tecnica di rilevazione si realizza, di fatto, la coincidenza tra trattamento fiscale e civilistico, rendendo non necessario procedere a variazioni in aumento e/o diminuzione in sede di dichiarazione dei redditi;

Rimanenze

- i lavori e/o i servizi in corso d'esecuzione alla data di chiusura dell'esercizio, valutati in bilancio sulla base dei corrispettivi contrattualmente maturati, sono stati valutati fiscalmente in conformità a quanto disposto dagli artt. 92 e 93 D.P.R. 917/86, a seconda che la durata di esecuzione degli stessi fosse infrannuale o ultrannuale;

Altre voci

- le perdite su crediti per le quali non sussistono i presupposti di deducibilità fiscale sono state riprese con apposite variazioni in aumento, così come gli

- accantonamenti per la svalutazione degli stessi; questi ultimi, in attesa del manifestarsi dei citati presupposti;
- le spese di rappresentanza sostenute nell'esercizio sono state fiscalmente dedotte in conformità a quanto previsto dall'art. 108, 2° comma, del D.P.R. citato;
 - i compensi spettanti agli amministratori sono stati fiscalmente dedotti secondo il criterio di cassa, in conformità a quanto previsto dall'art. 95, 5° comma, del D.P.R. citato;
 - la tasse e i contributi associativi e di categoria sono stati fiscalmente dedotti secondo il criterio di cassa, in conformità a quanto previsto dall'art. 99 del D.P.R. citato.

DATI SULL'OCCUPAZIONE

- Durante l'esercizio 2012 sono stati assunti 11 nuovi dipendenti mentre sono cessati 12 rapporti di lavoro.

L'analisi delle unità lavorative è la seguente:

Categoria	situazione al 01.01.2012	assunzioni e avanzamenti	cessazioni	situazione al 31.12.2012
Dirigenti	8	0	0	8
Impiegati	135	11	12	134
Operai	2	0	0	2
Totali	145	11	12	144

- Il contratto nazionale di lavoro applicato è quello del settore Industria Metalmeccanica.

Informazioni sullo

STATO PATRIMONIALE E SUL CONTO ECONOMICO

MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

(art. 2427, n. 2 e 3 c.c.)

B.I Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali ammontano a complessivi Euro 33.744, ripartiti come segue:

Descrizione	Valore storico	F.do amm.to	Valore residuo
Software:			
Bilancio 2011	2.040.842	2.001.398	39.444
Bilancio 2012	2.075.788	2.042.044	33.744
Variazioni	34.946	40.646 -	5.700

I.3 Diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno

L'ammontare indicato in bilancio, pari a Euro 33.744 è la risultante algebrica tra le acquisizioni dell'esercizio e la quota di ammortamento diretto di competenza.

B II Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali, ammontanti a Euro 1.655.713, sono iscritte al costo di acquisto, ivi compresi gli oneri accessori di diretta imputazione, in conformità a quanto previsto dall'art. 2426, n. 1) c.c..

Presentano, rispetto all'esercizio precedente, un decremento di Euro 1.087.626 determinato dalla somma algebrica tra le acquisizioni e le dismissioni dell'esercizio e le quote di ammortamento di competenza.

Segnaliamo che le dimissioni si riferiscono alla rottamazione, per il tramite di operatori specializzati trattandosi di rifiuti pericolosi, di macchinari per la produzione e apparecchiature obsoleti e non più utilizzabili, la maggior parte dei quali acquisiti negli esercizi antecedenti l'anno 2003. Le variazioni complessivamente intervenute nelle immobilizzazioni materiali risultano dal seguente prospetto:

<i>Impianti e macchinario</i>			
Descrizione	Valore storico	F.do amm.to	Valore residuo
Impianti e macchinari specifici			
Bilancio 2011	27.016	27.016	-
Bilancio 2012	27.016	27.016	-
Variazioni	-	-	-
Impianti e macchinari generici			
Bilancio 2011	110.319	96.129	14.190
Bilancio 2012	104.874	93.901	10.973
Variazioni -	5.445 -	2.228 -	3.217
Impianti e macchinari generici Macchiareddu			
Bilancio 2011	8.478	8.478	-
Bilancio 2012	8.478	8.478	-
Variazioni	-	-	-
Macchine elettroniche per la produzione			
Bilancio 2011	8.225.408	5.607.233	2.618.175
Bilancio 2012	7.346.494	5.788.292	1.558.202
Variazioni -	878.914	181.059 -	1.059.973
<i>Attrezzature Industriali e Commerciali</i>			
Descrizione	Valore storico	F.do amm.to	Valore residuo
Attrezzature Industriali e Commerciali			
Bilancio 2011	56.226	41.109	15.117
Bilancio 2012	51.524	38.823	12.701
Variazioni -	4.702 -	2.286 -	2.416
Attrezzatura Varia e Minuta			
Bilancio 2011	18.453	9.455	8.998
Bilancio 2012	19.818	11.856	7.962
Variazioni	1.365	2.401 -	1.036
<i>Altre immobilizzazioni materiali</i>			
Descrizione	Valore storico	F.do amm.to	Valore residuo
Autoveicoli			
Bilancio 2011	24.887	24.887	-
Bilancio 2012	24.887	24.887	-
Variazioni	-	-	-
Mobili, arredi e macchine ordinarie d'uff.			
Bilancio 2011	346.591	334.063	12.528
Bilancio 2012	346.320	337.183	9.137
Variazioni -	271	3.120 -	3.391
Mobili, arredi Macchiareddu			
Bilancio 2011	27.207	26.955	252
Bilancio 2012	27.207	26.995	212
Variazioni	-	40 -	40
Macchine d'uff.elettron. ed elettromec.			
Bilancio 2011	167.334	144.470	22.864
Bilancio 2012	113.798	98.878	14.920
Variazioni -	53.536 -	45.592 -	7.944
Mobili, arredi Pula			
Bilancio 2011	76.485	34.792	41.693
Bilancio 2012	76.611	43.203	33.408
Variazioni	126	8.411 -	8.285

Telefoni portatili			
Bilancio 2011	32.406	19.883	12.523
Bilancio 2012	37.185	24.112	13.073
Variazioni	4.779	4.229	550
Sistema telefonico elettronico			
Bilancio 2011	236.052	229.053	6.999
Bilancio 2012	237.094	231.969	5.125
Variazioni	1.042	2.916 -	1.874
Totale generale immobilizzazioni materiali			
Bilancio 2011	9.356.862	6.603.523	2.753.339
Bilancio 2012	8.421.306	6.755.593	1.665.713
Variazioni totali Imm.ni materiali -	935.556	152.070 -	1.087.626

Fondi ammortamento

Sono iscritti per Euro 6.755.593, di cui Euro 5.917.687 per ammortamenti su Impianti e macchinario, Euro 50.679 per ammortamenti su attrezzature e Euro 787.227 per ammortamenti sui cespiti facenti parte della voce Altri beni materiali.

Le aliquote applicate per le varie categorie di cespiti sono le seguenti:

Impianti e macchinari specifici	15%
Impianti e macchinari	15%
Macchine elettroniche per la produzione (acquisizioni del 2010)	40%
Macchine elettroniche per la produzione (acquisizioni del 2011)	40%
Macchine elettroniche per la produzione (acquisizioni del 2012)	20%
Attrezzature per la produzione	20%
Attrezzatura varia e minuta	15%
Autoveicoli	25%
Mobili, arredi e macchine ordinarie d'ufficio	12%
Macchine d'ufficio elettroniche ed elettromeccaniche	20%
Telefoni portatili	20%
Sistema telefonico elettronico, impianto telematico	20%

Vi precisiamo che la valutazione dei macchinari impiegati nell'attività di produzione è stata effettuata tenendo conto del loro elevato grado di obsolescenza ed adottando quindi, anche nell'esercizio in esame come nei precedenti, un piano di ammortamento aderente all'effettiva possibilità di residua utilizzazione nei futuri esercizi; tale piano di ammortamento, in uso sin dall'esercizio 2000, ha comportato anche nell'esercizio 2012 l'utilizzo di un'aliquota di ammortamento del 40%, con riduzione alla metà nell'esercizio di acquisto onde evitare il ragguaglio puntuale in relazione alla data di acquisto di ogni singolo cespite.

Come già precisato nel trattare della *Normativa Fiscale di Riferimento*, tale scelta ai fini civilistici, che ha riguardato anche gli altri beni materiali acquisiti ed entrati in funzione nell'esercizio, ha comportato la necessità di apportare all'utile di bilancio un'apposita variazione in aumento, pari alle quote di ammortamento stanziare in misura eccedente le aliquote fiscalmente ammesse in deduzione nell'esercizio, la cui deducibilità, ai fini

ires, è rimandata ai futuri esercizi. Al riguardo precisiamo che nell'esercizio in esame vengono riassorbite le differenze temporanee generatesi nell'esercizio 2009 e in parte nell'esercizio 2010 sulle acquisizioni degli esercizi 2008 e 2009.

L'analisi delle variazioni complessivamente intervenute nelle immobilizzazioni immateriali e materiali risulta dal prospetto sotto riportato contenente le indicazioni richieste dal punto n. 2 dell'art. 2427 C.C..

VARIAZIONI DELLE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Descrizione	Immobilizz. in corso e acconti	Diritti di utilizz. op. ingegno	Altre immob. immat.
Costo lordo 1.1.2012		2.040.842	
Rivalutazioni precedenti			
Rivalutazioni dell'esercizio			
Ammortamenti precedenti	-	2.001.398	
Riclassificazione ammortamenti			
Ammortamenti dell'esercizio	-	40.646	
Svalutazioni dell'esercizio			
Acquisizioni dell'esercizio		34.946	-
Cessioni dell'esercizio			
Utilizzo fondo ammortamento			
Riclassificazione dell'esercizio			
Costi al 31.12.2012		33.744	-

VARIAZIONI DELLE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Descrizione	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezz.ind. e comm.	Altri beni
Costo lordo 1.1.2012	-	8.371.221	74.679	910.962
Rivalutazioni precedenti				
Rivalutazioni dell'esercizio				
Ammortamenti precedenti	-	5.738.856	50.564	814.103
Riclassificazione ammortamenti				
Ammortamenti dell'esercizio	-	1.164.500	8.458	27.854
Svalutazioni dell'esercizio				
Acquisizioni dell'esercizio		101.310	5.006	6.870
Cessioni dell'esercizio	-	1.048.742		
Utilizzo fondo ammortamento	-	1.048.742		
Riclassificazione dell'esercizio				-
Costi al 31.12.2012	-	1.569.175	20.663	75.875

B III Immobilizzazioni finanziarie

Ammontano ad euro 64.651 e presentano, rispetto al precedente esercizio, un decremento pari a euro 2.751 conseguente alle svalutazioni della partecipazione CdCR-ICT.

Si riferiscono a:

1.b Partecipazioni in imprese collegate

- Sono iscritte al costo di acquisizione, pari a Euro 25.000 e si riferiscono alla partecipazione nella Tecnologie per il Calcolo Numerico - centro superiore di formazione S.c.a.r.l. in sigla TCN S.c.a.r.l. avente ad oggetto l'attività analoga a

quella della Vostra società. Dal seguente prospetto risultano i dati più recenti attualmente disponibili, estratti dal bilancio per l'esercizio 2010.

DENOMINAZIONE	Tecnologie per il Calcolo Numerico - centro superiore di formazione s.c.a.r.l. in sigla TCN S.c.a.r.l.
SEDE	Trento, via della Stazione 27
CAPITALE SOCIALE	Euro 100.000
PATRIMONIO NETTO	Euro 123.166
UTILE D'ESERCIZIO	Euro 1.525
QUOTA CAPITALE POSSEDUTA:	25%
VALORE DI BILANCIO:	Euro 25.000

1.c Partecipazioni in altre imprese

– Tali partecipazioni, pari a Euro 39.651, sono evidenziate nel prospetto che segue:

	Importo	Percentuale di partecipazione
Partecipazione Soc. Cons. CCT APRAS S.C.ar.l.	16.102	6,98%
Partecipazioni Soc. Cons. CdCR-ICT S.C.ar.l.	18.130	5,00%
Partecipazioni Consorzio Cybersar	3.419	16,67%
Partecipazioni Fondazione I.t.s. Amaldi	2.000	==

Le partecipazioni alla società consortile CCT APRAS S.C.ar.l. e alla società consortile CdCR-ICT Sardegna sono entrambe destinate alla realizzazione di attività atte a promuovere lo sviluppo scientifico e tecnologico delle imprese di piccole o medie dimensioni, svolgendo un ruolo teso a favorire il trasferimento tecnologico e l'innovazione attraverso l'erogazione di servizi ad elevato contenuto scientifico e tecnologico quale risultato di attività di ricerca di eccellenza.

Per le partecipate CCT APRAS, CdCR-ICT e Cybersar, non disponendo di un adeguato piano d'impresa in grado di dimostrare la capacità delle stesse di riassorbire in tempi adeguati le perdite d'esercizio cumulate nei precedenti esercizi, abbiamo ritenuto opportuno mantenere la svalutazione del costo sostenuto per la loro acquisizione, incrementato degli eventuali versamenti in conto capitale, al fine di adeguare lo stesso al patrimonio netto risultante dai bilanci disponibili.

In particolare:

- per quanto attiene la Società Consortile CCT APRAS, disponendo del bilancio chiuso al 31 dicembre 2011 e rilevando che dallo stesso emerge un utile di euro 10.128, abbiamo ritenuto di mantenere le precedenti svalutazioni di Euro 7.632 effettuate nell'esercizio 2010 e 2011; la partecipazione originariamente iscritta per l'importo di Euro 23.735 e quindi svalutata in misura pari al 6,98% delle perdite degli esercizi 2009 e 2010;

- per quanto attiene la società consortile CdCR-ICT Sardegna, non disponendo del bilancio chiuso al 31 dicembre 2012, abbiamo ritenuto di svalutare di Euro 2.751 la partecipazione precedentemente iscritta per l'importo di euro 20.881; la svalutazione è stata effettuata in misura pari al 5,00% delle perdite d'esercizio risultanti dal bilancio 2011, ultimo disponibile e si somma a quella già effettuata nell'esercizio 2011 pari ad euro 119;
- per quanto attiene il consorzio Cybersar abbiamo ritenuto di non effettuare alcuna svalutazione nell'esercizio, ciò in considerazione della misura delle perdite risultante dal bilancio 2012, di ammontare poco significativo; la partecipazione di originarie euro 10.000 era già stata svalutata nell'esercizio 2011 in misura pari al 16,67% delle perdite d'esercizio cumulate e risultanti dal bilancio 2011.

La Vostra Società, sin dal mese di agosto del 2010, partecipa alla "Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica E. Amaldi" che si propone di promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, di sostenere le misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro ed ha sede nel Comune di Macomer.

La partecipazione nella Fondazione Amaldi è iscritta al costo di sottoscrizione e rappresenta per il Crs4 un investimento duraturo e strategico, dal quale ci attendiamo interessanti sinergie ed opportunità di collaborazione nell'applicazione dei risultati ottenuti dalle attività di ricerca.

ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI IN IMPRESE (ART. 2427, N. 5)

Non esistono altre partecipazioni in imprese controllate o collegate, dirette, indirette od assunte per interposta persona, oltre le partecipazioni sopra indicate.

VARIAZIONI INTERVENUTE NELLA CONSISTENZA

DELLE ALTRE VOCI DELL'ATTIVO E DEL PASSIVO

(ART. 2427, N. 4 C.C.)

STATO PATRIMONIALE: VALORI DELL'ATTIVO

C) Attivo Circolante

I. Rimanenze

Ammontano a Euro 655.897, rispetto a Euro 883.753 al termine dell'esercizio 2011, e si riferiscono a lavori e servizi in corso di esecuzione alla data di chiusura dell'esercizio, la cui valutazione è stata eseguita sulla base dei corrispettivi maturati a tale data.

Descrizione	Bilancio 2011	Bilancio 2012	Variazioni
5643-FER ACQUA	66.667	66.667	-
5872-ENI 6	775.827	-	775.827
5879-ENI 7		540.774	540.774
6438-GEXCEL	33.796	-	33.796
8019-ARCMED	5.423	21.159	15.736
9514-PAP CAD	2.040	-	2.040
9618-SIGESFARMSAR		2.975	2.975
6443-MONTIPRAMA		11.811	11.811
9523-MASTER BIO		12.511	12.511
TOTALE	883.753	655.897	227.856

II. Crediti

Ammontano a complessivi Euro 24.633.135 rispetto a Euro 23.781.647 dell'esercizio precedente.

II.1 Crediti verso clienti

Iscritti per complessivi Euro 1.568.218, rispetto a Euro 1.254.080 dell'esercizio precedente, comprendono il credito per fatture da emettere alla data di chiusura dell'esercizio pari a Euro 51.024.

La posta *Crediti verso clienti* era riportata nel bilancio del precedente esercizio 2011 per euro 2.354.080 e comprendeva anche il credito di euro 1.100.000 vantato dal CRS4 verso il Consorzio Cybersar; in conseguenza della riclassificazione adottata nel presente bilancio di tutte le poste riferite a tale società consociata, tale credito è stato incluso nella voce *Crediti verso Altri – imprese consociate* dell'esercizio 2011.

L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore di presunto realizzo è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti che ha subito, nel corso dell'esercizio, le seguenti movimentazioni:

Descrizione	F.do svalutazione ex art. 2426 Codice civile	F.do svalutazione ex art. 106 D.P.R. 917/1986	Totale
Saldo al 31/12/2011	36.167		36.167
Utilizzo nell'esercizio	32.000		32.000
Accantonamento esercizio	47.515		47.515
Saldo al 31/12/2012	51.682		51.682

L'accantonamento al fondo svalutazione crediti è stato iscritto procedendo ad una analisi dei singoli crediti che ci ha indotto a procedere ad un aggiornamento delle svalutazioni già effettuate nei precedenti esercizi al fine di adeguare ciascun credito al presumibile valore di realizzo.

In particolare:

- Si è proceduto ad effettuare una svalutazione di euro 22.000 del credito vantato verso la società Keysecurepc S.p.A., con la quale è intervenuto un accordo extragiudiziale che prevede il pagamento in favore della CRS4 dell'importo di euro 50.000 a fronte del proprio credito di nominali euro 72.000; la deducibilità

fiscale della perdita, pari allo stanziamento di cui sopra, è stata rinviata all'esercizio 2013 in quanto l'accordo è sottoposto alla condizione risolutiva del regolare pagamento delle rate concordate;

- Si è inoltre ritenuto opportuno effettuare un ulteriore accantonamento di euro 25.515, al fine di coprire il rischio di insolvenza relativo al credito vantato verso l'Università di Manchester, ricompreso in bilancio nella posta *II.5 - Crediti verso UE per contributi maturati* e pari a complessive euro 501.654, riferito al Progetto Jerapsi, la cui rendicontazione finale è stata da tempo inoltrata; la Vostra società a fronte del suddetto credito ha ricevuto acconti per euro 476.139.

I decrementi del fondo svalutazione crediti sono invece interamente riferiti alla perdita di complessivi euro 40.000, di cui euro 32.000 coperti da accantonamenti di precedenti esercizi non dedotti fiscalmente, relativa al credito vantato verso la società Dies Spa, per la quale già nell'esercizio 2010 si era dato incarico ad un legale di procedere alla richiesta di emissione di un decreto ingiuntivo, ottenuto il 9 marzo 2011 e non opposto dalla debitrice; il legale incaricato dell'esperimento delle azioni di recupero, lo scorso 31 luglio 2012, ha comunicato l'inutilità di proseguire le azioni esecutive già intraprese, stante l'alta probabilità di sostenere ulteriori spese a fronte dell'incertezza di reperire beni da eseguire con esito positivo.

Il fondo svalutazione crediti alla data di chiusura dell'esercizio 2012 è quindi riferibile:

1. Per euro 4.167, alla posizione relativa alla società APRI Ambiente S.p.A., il cui credito è stato interamente svalutato nell'esercizio 2010 in considerazione del fatto che lo stesso è sottoposto alla condizione che il debitore del Crs4 dovrà provvedere al pagamento di quanto dovuto soltanto dopo aver a sua volta incassato il relativo controvalore da parte del Ministero degli Esteri Greco; al riguardo non si dispone di novità;
2. Per euro 22.000, alla citata posizione relativa alla società Keysecurepc S.p.a.;
3. Per euro 25.515, al credito ascrivibile al Progetto Jerapsi.

II.4) - Crediti verso controllanti

Tale voce ammonta ad Euro 12.811.832, rispetto ad Euro 12.198.774 del precedente esercizio, e si riferisce per Euro 4.723.484 al contributo annuale di funzionamento finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, per via di Sardegna Ricerche, per il piano di attività 2012, come da delibera RAS n.42/8 del 23.10.2012; per Euro 2.000.000 al contributo annuale ex art.26 L.R. 37/98 (annualità 2012), approvato con delibera della Giunta Regionale della Sardegna n° 35/31 del 28/08/2012; per Euro 80.662 al progetto Acque Marine e per euro 83.079 al progetto Bilancio Idrologico, entrambi inseriti nell'articolazione del programma operativo 2012 di cui all'art.26 della legge regionale n.37/98; per Euro 5.875.597 al credito nei confronti di Sardegna Ricerche per contributi spettanti a fronte dei costi per la ricerca scientifica ammissibili a norma dei vari programmi oggetto di agevolazione per l'attività svolta; per Euro 42.994 alle fatture da emettere per il rimborso dei costi sostenuti per il personale in distacco presso Sardegna Ricerche; per Euro 5.808 alla fattura emessa nel 2012 per il rimborso delle spese sostenute per la manutenzione degli edifici di Pula; per Euro 208

alla fattura emessa nel 2012 per il rimborso delle spese di registrazione del contratto di comodato per l'immobile della sede di Macchiareddu.

II.4) bis - Crediti verso l'Erario

Sono iscritti per Euro 1.930.883, rispetto ad Euro 1.439.903 del precedente esercizio; l'incremento è pari alla risultante algebrica delle variazioni intervenute nei crediti riportati nel seguente prospetto:

Descrizione	Bilancio 2011	Bilancio 2012	Variazioni
<i>Crediti verso Erario:</i>			
Erario conto ritenute su int.att.bancari	3.643	1.015 -	2.628
Erario conto IVA (rimborso 1998)	327.364	327.364	-
Credito verso erario per IRES	154.139	186.038	31.899
Conto iva riepilogativo	422.645	903.427	480.782
Erario c/ritenute su contributi Sardegna Ricerche	532.112	507.453 -	24.659
Imposta di rivalutaz.TFR		433	433
Erario C/Ires a rimborso (2011)		5.153	5.153
Totali	1.439.903	1.930.883	490.980

Con riferimento alla posta *Erario conto Iva (rimborso 1998)*, riteniamo opportuno precisare che lo scorso 7 febbraio 2013 la Commissione Tributaria di Cagliari, cui la Vostra società aveva fatto ricorso contro il diniego comunicato dall'Agenzia delle Entrate di Cagliari 2, ha depositato la sentenza n. 30/05/13 dell' 8/11/2012 con la quale, riconoscendo le ragioni del Crs4, ha disposto l'annullamento del provvedimento di diniego precedentemente assunto dall'Agenzia, con contestuale ordine alla medesima di provvedere al rimborso delle somme richieste.

II.5 - Crediti verso R.A.S. per contributi maturati

La posta, pari a Euro 455.468 è relativa per euro 12.000 al credito maturato verso la Regione Autonoma della Sardegna per contributi spettanti a titolo di borse di rientro previste dal Programma Master & Back e per 443.468 a contributi spettanti a fronte dei costi per la ricerca scientifica ammissibili a norma dei vari programmi oggetto di agevolazione per l'attività svolta.

II.5 - Crediti verso R.A.S. per contributi maturati per borse di studio

Tale voce ammonta a Euro 48.124 e si riferisce al credito maturato verso la Regione Autonoma della Sardegna per contributi spettanti a titolo di borse di studio ex art. 37 Legge Regionale 2/94.

II.5 - Crediti verso UE per contributi maturati

Tale posta, ammontante a Euro 2.475.767, rispetto a Euro 2.213.943 del precedente esercizio, si riferisce al credito maturato verso l'Unione Europea per contributi spettanti a fronte dei costi per la ricerca scientifica relativi ad attività svolta nell'ambito di programmi di ricerca finanziati dalla stessa Comunità.

II.5 - Crediti verso altri Enti per contributi maturati

Ammonta a Euro 4.198.504 rispetto a Euro 4.028.742 del 31 dicembre 2011, e si riferisce ai crediti maturati verso Enti diversi per contributi spettanti a fronte dei costi

per la ricerca scientifica relativi ad attività svolta nell'ambito di programmi di ricerca finanziati dagli stessi.

In tale posta è compreso anche il credito di euro 786.989 relativo al Progetto di Ricerca dal titolo “*Laboratorio per la produzione di energia termica ad alta temperatura da concentratori solari lineari?*” ammesso a finanziamento con Decreto Ministeriale n. 2626 del 30/11/2006 che ha come beneficiari, oltre alla Vostra società, le società Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l., Sardegna Ricerche e R.T.M. S.p.A. e l'Università degli Studi di Cagliari.

Il contributo maturato in favore del CRS4 si riferisce alla rendicontazione delle spese sostenute sino alla richiesta di interruzione delle attività di ricerca e del relativo finanziamento comunicata al MIUR con nota del 17 aprile 2012 in applicazione dell'art. 12 del contratto di Finanziamento, che consente l'interruzione laddove vi siano cause non imputabili ai soggetti finanziati; al riguardo riteniamo sussistano tutti i presupposti per l'applicazione del citato art. 12, ciò in presenza di ragioni tecnico-scientifiche comunicate al Ministero e più ampiamente trattate in occasione dell'ultimo incontro tenutosi nel mese di ottobre con gli incaricati ministeriali e della società convenzionata.

Tra i *Crediti verso altri Enti per contributi maturati* è compreso anche il residuo credito relativo al progetto finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il tramite del Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca nell'ambito del programma strategico “Nuovi sistemi di produzione e gestione dell'energia”. Con riferimento a tale progetto, avente ad oggetto la ricerca di *Sistemi integrati di produzione di idrogeno e sua utilizzazione nella generazione distribuita*, il Crs4 era *partner esecutivo* unitamente ai seguenti altri enti e/o società: Consorzio Pisa Ricerche S.c. a r.l. (Coordinatore), Enel Produzione Spa, CNR Istituto Ricerche sulla Combustione, Università di Napoli “Federico II”, Università di Genova, Riello Spa ed EniTecnologie.

La società “Consorzio Pisa Ricerche” quindi, in virtù degli accordi intercorsi, aveva assunto la responsabilità nei confronti del Ministero di ricevere l'intero contributo finanziario per poi trasferire lo stesso tra i diversi *partner* in ragione delle quote di rispettiva spettanza; a seguito della notizia di avvenuto fallimento del Consorzio, dichiarato dal Tribunale di Pisa con sentenza del 26 novembre 2012, la Vostra società ha avuto modo di accertare che la fallita ebbe ad incassare, senza peraltro fornire alcuna informativa agli altri partner, la somma di euro 94.022 di spettanza del Crs4 ed a valere sul secondo Stato di Avanzamento del progetto.

In ragione di tali accertamenti, pur riservandoci l'effettuazione di ulteriori e più approfondite verifiche sulle attività precedentemente espletate dal Coordinatore di progetto poi dichiarato fallito e per le quali abbiamo inoltrato apposita richiesta di accesso agli atti ai sensi della legge n. 241/90, Vi precisiamo che il credito iscritto in bilancio per contributi maturati sul progetto in questione ammonta ad euro 460.378, già al netto della perdita di euro 94.022 che sarà oggetto di domanda di insinuazione al passivo del fallimento Consorzio Pisa Ricerche S. c. a r.l..

La posta *Crediti verso altri Enti per contributi maturati* era riportata nel bilancio del precedente esercizio 2011 per euro 5.276.957 e comprendeva anche il contributo di euro 1.248.215 riferito al Consorzio Cybersar; in conseguenza della riclassificazione adottata nel presente bilancio di tutte le poste riferite a tale società consociata, tale contributo è stato incluso nella voce *Crediti verso Altri – imprese consociate* dell'esercizio 2011.

II.5 - Crediti verso altre imprese consociate

Tale posta, ammontante a Euro 1.078.215 rispetto a Euro 2.348.215 del 31 dicembre 2011, si riferisce ai crediti maturati verso il Consorzio Cybersar e comprende il credito per fatture da emettere alla data di chiusura dell'esercizio pari a Euro 148.215.

L'analisi complessiva dei crediti di cui alla voce II del Capitale Circolante e la relativa comparazione con i dati del precedente bilancio, risultano dal prospetto che segue:

Descrizione	Bilancio 2012	Bilancio 2011	Variazioni
<i>Crediti verso clienti</i>			
Nazionali	1.517.194	1.219.421 -	297.773
Europei			-
per fatture da emettere	51.024	34.659 -	16.365
<i>Crediti verso controllanti</i>			
per contributi Sardegna Ricerche	12.726.522	12.106.062 -	620.460
per fatture emesse Sardegna Ricerche	42.316	4.419 -	37.897
per fatture da emettere Sardegna Ricerche	42.994	88.293	45.299
<i>Crediti verso Erario</i>			
Erario	1.930.883	1.439.903 -	490.980
<i>Crediti verso altri</i>			
R.A.S. c/contributi maturati	455.468	182.916 -	272.552
R.A.S. c/contributi maturati borse di studio	48.124	48.124	-
UE c/contributi maturati	2.475.767	2.213.943 -	261.824
Altri enti c/contributi maturati	4.198.504	4.028.742 -	169.762
V/altre imprese consociate	1.078.215	2.348.215	1.270.000
Fornitori c/anticipi	-	-	-
Diversi	66.124	66.950	826
Totali	24.633.135	23.781.647 -	851.488

IV. Disponibilità liquide

Presentano un decremento, rispetto all'esercizio precedente, di Euro 1.874.523 così determinato:



Descrizione	Bilancio 2011	Bilancio 2012	Variazioni
<i>Depositi bancari e postali:</i>			
Banca di Sassari c/c 21392	472.764	365.709 -	107.055
Unicredit c/c4703466	276.333	-	276.333
Banca di Sassari c/c 70057556 dedicato artt.3-6 L.n.136 13/8/10	137.812	35.980 -	101.832
Banca di Sassari c/c 70061679 potenziamento c.calcolo-9002	1.355.822	740 -	1.355.082
Banca di Sassari c/c 70061683 Forward genomics-9218	36.602	3.390 -	33.212
Banca di Sassari c/c 70061682 Bio Star Cobik-6130	5.025	4.117 -	908
Banca di Sassari c/c 70060692 Eurographics 2012-6439		756	756
<i>Denaro e valori in cassa</i>			
Cassa sede	184	465	281
Valori bollati	277	186 -	91
Pay Card n.004998073090001192	2.089	1.778 -	311
Pay Card n.004998073090001184	1.601	-	1.601
Postepay n.4023600615262567	61	173	112
Carta Pay UP Business Banca di Sassari n.499807309000621		753	753
Totali	2.288.570	414.047 -	1.874.523

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

D) Ratei e risconti

Tale posta ammonta a Euro 140.793 rispetto a Euro 154.277 del bilancio del precedente esercizio e risulta così suddivisa:

Descrizione	Bilancio 2011	Bilancio 2012	Variazioni
<i>Risconti attivi</i>			
diversi	30.743	34.930	4.187
su software a tempo	5.109	5.756	647
su assicurazioni	12.465	14.268	1.803
su contratti manutenzione	105.960	85.839 -	20.121
Totali	154.277	140.793 -	13.484

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale e prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Non sussistono, al 31/12/2012, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

STATO PATRIMONIALE: VALORI DEL PASSIVO

A) Patrimonio netto

Ammonta a Euro 4.205.474 e comprende: il capitale sociale sottoscritto per Euro 2.110.300; la Riserva legale, pari a Euro 83.164; la voce altre riserve che include la riserva straordinaria per Euro 2.006.131; l'utile d'esercizio di Euro 5.879.

Il capitale sociale, pari ad euro 2.110.300, è interamente versato e sottoscritto dal socio Sardegna Ricerche, che ha assunto la qualifica di socio unico sin dal 25 ottobre 2005.

Le movimentazioni intervenute nelle voci del patrimonio netto sono conseguenti all'assemblea ordinaria dei soci del 26 aprile 2012, di approvazione del bilancio chiuso al 31 dicembre 2011, che ha deliberato di destinare l'utile dell'esercizio di Euro 7.655

al fondo di riserva straordinaria, previo accantonamento del 5% al fondo di riserva legale.

La composizione del patrimonio netto e la sua movimentazione viene qui di seguito rappresentata:

Descrizione	Consistenza iniziale	Destinazione utile	Copertura perdite	Aumenti di Capitale	Riduzione di Capitale	Arrotondamenti	Utile (perdita)	Consistenza a finale
<i>Patrimonio netto:</i>								
Capitale sociale	2.110.300							2.110.300
Riserva legale	82.781	383						83.164
Riserva straordinaria	1.998.858	7.272				1		2.006.131
Riserva da arrotondamento	1					(1)		0
Perdite portate a nuovo	0							0
Utile(perdita) dell'esercizio	7.655	(7.655)					5.879	5.879
Totali	4.199.595	0					5.879	4.205.474

In conformità con quanto disposto dal principio contabile n. 28 sul Patrimonio netto ed esplicitamente richiesto dall'art. 2427 n. 7-bis c.c., si precisa che, a seguito delle movimentazioni di cui sopra, le riserve utilizzabili e distribuibili facenti parte del patrimonio netto alla data di chiusura dell'esercizio 2012 sono rappresentate dalla Riserva legale, costituita dall'accantonamento dell'utile dell'esercizio 2005 e di parte degli utili degli esercizi 2009, 2010 e 2011 ed eventualmente destinata alla copertura di perdite d'esercizio, dalla Riserva Straordinaria, costituita per mere esigenze di arrotondamento contabile attraverso la destinazione di parte del precedente Capitale Sociale (€ 58) e dalla Riserva di capitale costituita nel corso dell'esercizio 2005, inizialmente pari ad Euro € 2.410.518 e poi ridottasi in dipendenza dell'utilizzo della stessa per la copertura della perdita dell'esercizio 2006 (€ 483.093) e dell'esercizio 2007 (€ 159.368). Tale riserva ha subito un incremento con la destinazione dell'utile dell'esercizio 2008 (€ 218.977), 2009 (€ 8.060), 2010 (€ 3.706) e 2011 (€ 7.272).

Per completezza si ritiene opportuno esporre la dinamica intervenuta nella formazione e negli utilizzi delle riserve:

Descrizione	Riserva legale	Riserva straordinaria	Riserva capitale cop.ra perdita
Accantonamento contributi 1992			
Accantonamento utile 1993	2.957	56.189	
Utilizzi 1994	-	56.189	
Utilizzi 1995			
Accantonamento utile 1995	4.665	88.628	
Utilizzi 1996			
Accantonamento utile 1996	1.976	37.544	
Utilizzi 1997			
Utilizzi 1998	-	41.319	
Insussistenza fondi rischi 1998	98.871		
Accantonamento utile 1998	1.335	25.363	
Utilizzi 1999			
Accantonamento utile 1999	917	17.415	
Utilizzi 2000	-	23.031	
Accantonamento utile 2000	1.446	27.480	
Accantonamento utile 2002	441	8.388	
Accantonamento utile 2003	163	3.087	
Utilizzi 2005	-	112.770 -	143.555
Accantonamento da Capitale Sociale (Ass.Straordinaria 11/07/05)			58
Versamento soci per copertura perdita esercizio 2005 (Ass.Straordinaria 11/07/05)			2.410.518
Accantonamento utile 2005	82.162		
Accantonamento come da delibera Assemblea ordinaria del 19 aprile 2006		2.410.518 -	2.410.518
Utilizzi 2007	-	483.093	
Utilizzi 2008	-	159.368	
Accantonamento utile 2008		218.977	
Accantonamento utile 2009	424	8.060	
Accantonamento utile 2010	195	3.706	
Accantonamento utile 2011	383	7.272	
Arrotondamenti			1
Totali	83.164	2.006.131	-

In sintesi è possibile rilevare che: la riserva legale e la riserva straordinaria, entrambe alimentate sino all'esercizio 2004 dall'accantonamento di utili d'esercizio, sono state interamente utilizzate per la copertura delle perdite accumulate negli esercizi precedenti il 2005, ciò in esecuzione della delibera dell'Assemblea Straordinaria dei Soci dell'11 luglio 2005; successivamente, la Riserva legale è stata ricostituita attraverso l'accantonamento dell'utile dell'esercizio 2005 e del 5% dell'utile dell'esercizio 2009 e 2010, mentre la Riserva Straordinaria, pari ad euro 1.998.858, è stata costituita mediante destinazione di parte del precedente Capitale Sociale, per euro 58, ciò sempre in esecuzione di quanto deliberato dalla citata dell'Assemblea Straordinaria dei Soci dell'11 luglio 2005, dell'intera posta "Riserva di capitale in conto copertura future perdite", pari ad euro 2.410.518 come stabilito dalla citata delibera dell'Assemblea

ordinaria dei Soci del 19 aprile 2006, e successivamente utilizzata per la copertura della perdita dell'esercizio 2006, pari ad euro (483.093) e dell'esercizio 2007, pari ad euro (159.368). Infine, è stata incrementata mediante la destinazione dell'utile dell'esercizio 2008 pari ad euro 218.977, dell'esercizio 2009 per euro 8.060, dell'esercizio 2010 per euro 3.706, dell'esercizio 2011 per euro 7.272.

Le poste del patrimonio netto sono così distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti.

Natura / Descrizione	Importo	Possibilità utilizzo (*)	Quota disponibile	Utilizzazioni nei 3 esercizi precedenti per copertura perdite	Utilizzazioni nei 3 esercizi precedenti per altre ragioni
Capitale	2.110.300	B			
Riserva da sovrapprezzo delle azioni		A, B, C			
Riserve di rivalutazione		A, B			
Riserva legale	83.164	B			
Riserve statutarie		A, B			
Riserva per azioni proprie in portafoglio					
Altre riserve	2.006.131	A, B, C	2.006.131		
Utili (perdite) portati a nuovo		A, B, C			
Totale			2.006.131		
Quota non distribuibile					
Residua quota distribuibile			2.006.131		

(*) A: per aumento di capitale; B: per copertura perdite; C: per distribuzione ai soci

Si precisa infine che il Capitale Sociale non incorpora Riserve o altri fondi che in caso di distribuzione concorrono a formare il reddito imponibile della società e che non risultano iscritte in bilancio Riserve di rivalutazione.

B) Fondi per rischi e oneri

Ammontano a complessivi Euro 192.796 e sono così costituiti:

Descrizione	Saldo al 01.01.2012	Utilizzi e Riprese	Incremento dell'esercizio	Saldo al 31.12.2012
Fondi per imposte			50.567	50.567
<i>Altri fondi</i>				
altri f.di rischi	126.532			126.532
Fondo rischi emolumenti contrattuali			15.697	15.697
Totale Altri fondi	126.532	-	15.697	142.229
Totale Fondi per rischi e oneri	126.532	-	66.264	192.796

B.2. Fondi per imposte

I fondi per imposte, ammontanti ad Euro 50.567, sono interamente riferiti a passività per imposte differite relative a differenze temporanee rilevate sulla maggiore valutazione dei lavori in corso di esecuzione di durata non ultrannuale, valutate come tutte le altre commesse sulla base del criterio della percentuale di completamento e che, ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 92, 6° comma, del T.U.I.R., devono inderogabilmente essere valutate secondo il criterio della commessa completata.

B.3 Altri fondi rischi

Tale fondo, ammontante a Euro 126.532, non ha subito variazioni rispetto al precedente esercizio e si riferisce al rischio derivante dal contenzioso in corso con la Regione Autonoma della Sardegna riferito a finanziamenti concessi per borse di

studio.

Fondo rischi emolumenti contrattuali

Ammonta ad Euro 15.697 e si riferisce alla creazione del fondo destinato a coprire il rischio di pagamento delle retribuzioni e dei relativi accessori spettanti al personale a titolo di aumenti retributivi e scatti contrattuali; abbiamo ritenuto opportuno stanziare tale fondo in quanto la spettanza di tali somme appare incerta in considerazione del fatto che anche alla Vostra società sono applicabili le norme di cui al D.L. n. 78/2010 convertito in Legge n. 122/2010 ed alle successive disposizioni e circolari riguardanti il processo di contenimento della spesa pubblica, tra cui si richiama anche il D.L. n. 95/2012 convertito in Legge n. 135/2012.

Con riferimento al contenzioso in corso con la società Cosmic S.p.A., aperto da diversi anni, Vi precisiamo quanto segue.

La controversia si riferiva alla citazione in giudizio notificata dalla Società Cosmic, titolare di una partecipazione al capitale sociale della “Mediola.Com S.r.l.” con la quale la Vostra società aveva stipulato un contratto per lo sviluppo e la successiva commercializzazione di un prodotto software denominato Side Effectz (SFZ).

La citazione era finalizzata alla condanna del CRS4, in concorso con altri, al risarcimento dei pretesi danni, quantificati in oltre 1,136 mln di euro, che sarebbero derivati alla Cosmic S.p.A. dalla condotta dolosa tenuta dal Presidente del Consiglio di Amministrazione della Mediola, in collusione con gli altri Consiglieri, gli altri soci della medesima ed i responsabili della Vostra Società, nella fase di realizzazione del prodotto.

Lo scorso 23 gennaio 2013 il Tribunale di Roma ha finalmente depositato la propria sentenza del 24 gennaio 2012 con la quale sono state rigettate tutte le domande formulate dalla Cosmic S.p.A., che è stata anche condannata alla rifusione in favore del CRS4 delle spese del giudizio.

Con riferimento all’altro contenzioso in corso, Vi precisiamo che non si dispone di nuovi elementi che possano indurci a modificare il parere già espresso nei precedenti esercizi; in particolare si tratta del contenzioso riferito alla citazione in giudizio da parte di un Collaboratore a Progetto che ha sostenuto di aver subito dei danni a causa di un comportamento “mobbizzante” cui sarebbe stato oggetto.

Non si dispone di nuovi elementi che possano indurci a modificare le considerazioni già svolte nei precedenti esercizi, abbiamo quindi ritenuto di non appostare in bilancio alcun fondo rischi poiché la previsione di soccombenza è ritenuta non probabile.

C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il debito nei confronti dei lavoratori dipendenti per trattamento di fine rapporto ammonta a complessivi Euro 1.310.395 rispetto a Euro 1.328.274 dell’esercizio precedente.

Le movimentazioni intervenute nel corso dell’esercizio nelle rispettive poste sono state le seguenti:

Fondo Trattamento Fine Rapporto Aziendale

Saldo al 01.01.2012		1.328.274
Utilizzo dell'esercizio per liquidazione TFR	-	23.709
Utilizzo dell'esercizio per anticipazioni TFR	-	32.500
Accantonamento dell'esercizio dipendenti in forza al 31/12/2012		43.067
Imposta sostitutiva su rivalutazione TFR	-	4.737
Saldo al 31.12.2012		<u>1.310.395</u>

Precisiamo che in aggiunta agli accantonamenti di trattamento di fine rapporto come sopra evidenziati, la Vostra società ha effettuato ulteriori versamenti ai seguenti Fondi di Previdenza Complementare:

Fondo Trattamento Fine Rapporto Tesoreria Inps

- Inps dell'esercizio per T.F.R.	270.759
----------------------------------	---------

Fondi Complementari per Trattamento Fine Rapporto

- FCP Cometa e Previndai	111.220
--------------------------	---------

D) Debiti

Ammontano a complessivi Euro 20.473.430, rispetto a Euro 23.636.744 dell'esercizio precedente.

D.4 Debiti verso banche

Presentano un saldo di Euro 1.507.478, di cui Euro 327.900 scadenti oltre l'esercizio successivo, e sono composti dalle seguenti voci:

<i>Debiti verso banche</i>	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Totale
Unicredit Banca S.p.A. C/000004703466	440.364		440.364
Anticipo Unicredit c/c 30018446	69		69
Anticipo Banca di Sassari c/c 700001446	444.438		444.438
Anticipo Banca di Sassari c/c 700001447	50		50
Mutuo a cr. agevolato FAR n.12656	43.821	90.302	134.123
Mutuo a cr. agevolato FAR n.1433	195.538	98.136	293.674
Mutuo a cr. agevolato FAR DM 28142	6.575	16.583	23.158
Mutuo a cr. agevolato FAR DM 23161	48.723	122.879	171.602
Totali	1.179.578	327.900	1.507.478

Le voci relative ai mutui a credito agevolato non comprendono debiti di durata residua superiore ai 5 anni.

D.6 Acconti

I debiti verso clienti per acconti ammontano a Euro 571.850, rispetto a Euro 609.631 dell'esercizio 2011.

D.7 Debiti verso fornitori

Presentano un saldo di Euro 799.740 e, oltre al debito relativo a forniture già effettuate al 31 dicembre scorso e non ancora fatturate a tale data per Euro 162.946 comprendono:

Fornitori Italia	634.325	
Fornitori CEE	2.469	
Fornitori Extra Comunitari		
Fornitori per fatture da ricevere	162.946	
Totale		799.740

I *Debiti verso fornitori* erano riportati nel bilancio del precedente esercizio 2011 per euro 3.143.901 e comprendevano anche il debito verso il Consorzio Cybersar; in conseguenza della riclassificazione adottata nel presente bilancio di tutte le poste riferite a tale società consociata, tale debito è stato incluso nella voce *Debiti verso Altri – imprese consociate* dell'esercizio 2011.

D.11 Debiti verso controllanti

La posta si riferisce: per Euro 5.691.223 alle anticipazioni ricevute da Sardegna Ricerche per i contributi spettanti a fronte dei costi per la ricerca scientifica; per Euro 4.849.462 alle anticipazioni ricevute per il contributo annuale ex art. 26 L.R.37/98 (annualità 2012); per Euro 79.010 al debito ancora da saldare relativo ai fitti dei locali di Pula ed alle forniture di servizi fatturate; per Euro 57.357 al debito relativo a forniture di servizi non ancora fatturate da parte della Controllante.

D.12 Debiti tributari

Tale posta presenta un saldo di Euro 261.115 ed è relativo al debito per ritenute IRPEF operate dalla Società su retribuzioni corrisposte a lavoratori dipendenti e su compensi corrisposti a lavoratori autonomi e ai collaboratori e al debito per saldo Irap.

D.13 Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale

Ammontano a Euro 650.935 e comprendono, tra l'altro, costi di competenza dell'esercizio non ancora liquidati alla data di chiusura del medesimo.

D.14 Altri debiti:

- R.A.S. conto anticipazioni
- U.E. ed altri Enti conto anticipazioni

Le poste *R.A.S* e *UE ed altri Enti conto anticipazioni*, ammontanti rispettivamente a Euro 30.739 per la R.A.S. e Euro 4.495.436 per la UE e gli altri enti, si riferiscono alle anticipazioni effettuate dagli enti ed organismi di cui sopra, a norma delle convenzioni con i medesimi stipulate.

Con riferimento alla posta *Altri debiti verso U.E. ed altri Enti conto anticipazioni* vi precisiamo che nel bilancio del precedente esercizio 2011 la stessa era riportata per euro 5.111.610 e comprendeva anche l'anticipazione di euro 1.100.000 riferita al Consorzio Cybersar; in conseguenza della riclassificazione adottata nel presente bilancio di tutte le poste riferite a tale società consociata, tale contributo è stato incluso nella voce *Debiti verso Altri – imprese consociate* dell'esercizio 2011.

- Debiti v/dipendenti

Ammontano a Euro 676.445 rispetto a Euro 599.213 del precedente esercizio; comprendono il debito della Società verso i dipendenti per ferie maturate e non godute.

– Creditori diversi

I debiti verso creditori ammontano a Euro 56.512, rispetto a Euro 96.869 dell'esercizio precedente.

– Debiti verso altre imprese consociate

Ammonta ad Euro 746.128 si riferisce interamente al Consorzio Cybersar e comprende le quote per il suo funzionamento non ancora fatturate alla data di chiusura dell'esercizio 2012, pari ad Euro 243.504.

L'analisi delle variazioni intervenute nelle singole voci della posta "D) Debiti" risulta dal seguente prospetto:

Descrizione	Bilancio 2011	Bilancio 2012	Variazioni
<i>Verso banche:</i>			
debiti verso banche entro 12 mesi	3.458.413	1.179.578	- 2.278.835
debiti verso banche oltre 12 mesi	622.556	327.900	- 294.656
<i>Avanti:</i>			
clienti c/anticipi su lavori in corso	609.631	571.850	- 37.781
<i>Debiti verso fornitori:</i>			
per fatture ricevute	557.119	636.794	79.675
per fatture da ricevere	1.978.178	162.946	- 1.815.232
<i>Debiti verso controllanti:</i>			
Anticipazioni su finanziamenti Sardegna Ricerche	8.524.333	10.540.685	2.016.352
per fatture ricevute	313.618	79.010	- 234.608
per fatture da ricevere	61.052	57.357	- 3.695
<i>Debiti tributari:</i>			
Irpef dipendenti e lavoratori autonomi	277.667	260.109	- 17.558
Imposta su rivalutazione Tfr	2.668		- 2.668
Irap	7.862	1.006	- 6.856
<i>Debiti verso Istituti di previdenza e di sicurezza sociale:</i>			
Inps	520.413	552.481	32.068
Inail	2.845	154	- 2.691
Fasi	800	1.600	800
Previdai	23.602	25.999	2.397
Fondo pensioni integrative Cometa	36.869	36.640	- 229
Inps collaboratori autonomi	34.909	34.061	- 848
Fondo regionale disabili	16.852		- 16.852
<i>Debiti verso altri:</i>			
Anticipazioni su finanziamenti CEE	4.011.611	4.495.436	483.825
Anticipazioni su finanziamenti RAS	171.061	30.739	- 140.322
Dipendenti	599.213	676.445	77.232
Creditori diversi	96.869	56.395	- 40.474
Creditori diversi per note di credito da emettere		117	117
Debiti V/altra imprese consociate	1.708.603	746.128	- 962.475
Totali	23.636.744	20.473.430	- 3.163.314

E) Ratei e risconti

Tale posta, iscritta in bilancio per Euro 1.425.885, rappresenta la quota residua dei contributi in conto capitale riconosciuti dalla Regione Autonoma della Sardegna e da altri Enti pubblici rinviati ai futuri esercizi al fine di contrapporli ai costi per ammortamenti dei cespiti ai quali si riferiscono.

Conti d'ordine

Descrizione	31/12/2011	31/12/2012	Variazioni
Sistema improprio dei beni altrui presso di noi	6.669.835	6.742.006	72.171
Sistema improprio degli impegni	1.746.673	1.053.996	-692.677
	8.416.508	7.796.002	-620.506

I conti d'ordine iscritti in bilancio sono di seguito dettagliati:

- Sistema improprio degli impegni: si riferisce alle fidejussioni ricevute a garanzia dell'esecuzione dei progetti di ricerca finanziati da Enti diversi;
- Sistema improprio dei beni altrui presso di noi è costituito da:
 - beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti da Sardegna Ricerche per un valore di euro 357.513 come da Contratto stipulato in data 18/02/06 e modificato dal Comitato Tecnico di Gestione di Sardegna Ricerche in data 04/12/06;
 - beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti dal Consorzio Cybersar per un valore di euro 1.465.941 come da Contratto stipulato in data 11 dicembre 2007 e da Atto di integrazione al medesimo contratto, concluso in data 28 gennaio 2009. Il medesimo contratto è stato rinnovato il 19 dicembre 2011;
 - beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti dal Comune di Palau per un valore di euro 4.770 come da Contratto stipulato in data 20 settembre 2010;
 - beni di terzi in comodato: si riferisce ad uno scanner fornito dalla Artec Europe Srl per un valore di euro 14.900 come da Contratto stipulato in data 16 marzo 2012;
 - beni di terzi in uso: si riferisce ai beni forniti da Sardegna Ricerche per un valore complessivo pari ad Euro 4.829.882. Riguarda, in particolare: le risorse di calcolo, ricevute per il potenziamento del centro di calcolo, per euro 2.517.005, come da accordo di collaborazione stipulato in data 30/01/2009; le attrezzature per la gestione della piattaforma di Genotyping per euro 1.148.047, come da accordo di collaborazione stipulato in data 15/10/2009 e le attrezzature per lo sviluppo della piattaforma di sequenziamento di ultimissima generazione per euro 1.164.830, come da accordo di collaborazione stipulato in data 15/10/2009;
 - beni di terzi in visione: si riferisce ad uno scanner fornito dalla Konica Minolta Sensing Europe B.V. Italy Branch Office per un valore di euro 69.000 come da comunicazione del 06/12/2012.



INFORMAZIONI DI CUI AI PUNTI 6) E 8) DELL'ART. 2427

Relativamente alle informazioni di cui sopra Vi confermiamo:

- l'insussistenza di crediti e/o debiti di durata residua superiore ad anni cinque;
- la mancanza in bilancio di crediti e debiti riferibili ad aree geografiche diverse dalla Comunità Europea;
- l'insussistenza di oneri finanziari imputati nell'esercizio a valori iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale.

CONTO ECONOMICO

RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI

I ricavi delle vendite e delle prestazioni ammontano a complessivi Euro 1.518.275 si riferiscono a servizi di ricerca forniti prevalentemente a soggetti residenti nel territorio dello Stato Italiano.

ALTRI RICAVI E PROVENTI

La posta altri ricavi e proventi si riferisce prevalentemente ai contributi concessi alla Società nell'ambito della propria attività di ricerca e, più precisamente, comprende:

Descrizione	31/12/2012	31/12/2011	Variazioni
Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla Regione Autonoma della Sardegna	8.324.568	8.254.683	69.885
Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla U.E.	578.285	426.999	151.286
Contributi per la ricerca diversi in c/esercizio	2.304.330	2.364.479	-60.149
Contributi per la ricerca in c/capitale (quota maturata nell'esercizio)	1.008.539	659.369	349.170
Variazione su valutazioni contributi esercizi precedenti	163.129	211.231	-48.102
Altri ricavi	295.720	145.233	150.487
	12.674.571	12.061.994	612.577

La posta *Variazione su valutazioni contributi esercizi precedenti* si riferisce a differenze di ricavi per prestazioni di ricerca effettuate nel corso degli esercizi precedenti, liquidati in via definitiva nel corso del 2012.

COSTI PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E DI MERCI, COSTI PER SERVIZI

I costi per acquisti di materie per la produzione sono iscritti in bilancio al netto di resi, sconti di natura commerciale, abbuoni e premi a fornitori e comprendono gli oneri accessori direttamente riferibili all'acquisto.

I costi per servizi di importo più rilevante sono rappresentati da compensi ai collaboratori per la ricerca (circa Euro 1.491.011), emolumenti all'organo amministrativo ed al collegio sindacale (circa Euro 88.654), costi per manutenzioni generali (circa Euro 61.933), il costo per la mensa dei dipendenti (circa Euro 183.420), i rimborsi per trasferte dipendenti (circa Euro 137.048), servizi di energia elettrica (circa Euro 552.557), servizi per telefonia (circa Euro 64.929).

COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI

La voce si riferisce prevalentemente alla locazione degli spazi attrezzati siti nel parco Polaris – Pula, in cui opera la Vostra società.

COSTI PER IL PERSONALE

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compreso il costo delle ferie non godute e degli accantonamenti di legge e contratti collettivi. Vi precisiamo che la posta "altri costi del personale" si riferisce alla quota corrisposta al Fondo Regionale Disabili (euro 33.704) oltrechè agli oneri relativi agli aumenti retributivi e scatti contrattualmente spettanti al personale dipendente, il cui accantonamento trova riscontro nel relativo fondo rischi più sopra commentato (euro 15.697).

NUMERO MEDIO DIPENDENTI PER CATEGORIA (ART. 2427, N. 15)

Relativamente a quanto richiesto dal punto 15 dell'art. 2427 C.C. si forniscono i seguenti elementi:

Categoria	Unità di tempo	Numero medio dipendenti
Dirigenti	mesi	8,00
Impiegati	mesi	135,25
Operai	mesi	2,00
Totali		145,25

AMMORTAMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Tale voce si riferisce all'ammortamento del software per un importo di Euro 40.646.

AMMORTAMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Per quanto concerne gli ammortamenti si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva.

L'importo più significativo, pari a Euro 1.160.991, si riferisce all'ammortamento delle Macchine elettroniche per la produzione per le quali riteniamo opportuno rammentarvi che tra le acquisizioni di formazione del precedente esercizio 2011 era compreso anche il nuovo sistema di *storage* per il consolidamento delle risorse infrastrutturali della vostra società (il cui costo storico è ammontato ad euro 1.750.335); il processo di ammortamento di tale infrastruttura è iniziato nell'esercizio 2012, esercizio in cui sono terminate le attività di messa in servizio del sistema.

ONERI DIVERSI DI GESTIONE

La voce in oggetto è costituita dai costi relativi alla gestione ordinaria che non trovano una più precisa collocazione nelle altre voci di bilancio ricomprese nei costi della produzione: essa comprende, tra le voci più significative, le imposte e tasse diverse e le perdite su crediti; vi precisiamo che tale ultima posta ammonta ad euro 138.692 ed è riferita:

- quanto ad euro 8.000 alla perdita sul credito verso la società DIES S.p.A., di originarie euro 40.000 ed a fronte del quale erano stati effettuati nei precedenti esercizi accantonamenti a copertura del rischio di insolvenza per un totale di euro 32.000;

- quanto ad euro 94.022 alla perdita riferibile al fallimento della società “Consorzio Pisa Ricerche S.c. a r.l., di cui si è riferito in altra parte della presente nota integrativa;
- quanto alla restante perdita di euro 36.671, ai contributi denominati Master and Back inizialmente concessi dalla Regione Autonoma della Sardegna nell’anno 2008 e la cui domanda di assegnazione della borsa di rientro è stata successivamente revocata dalla medesima ai sensi e per gli effetti del combinato disposto del secondo e quinto comma dell’articolo 2 della Legge 241/1990, come da comunicazioni pervenute lo scorso 5 aprile 2013.

SUDDIVISIONE INTERESSI E ALTRI ONERI FINANZIARI (ART. 2427, N. 12)

Gli oneri finanziari, di cui alla voce 17) del bilancio, sono ammontati globalmente a Euro 202.843 e presentano, rispetto al precedente esercizio, un decremento di Euro 54.314 e risultano così suddivisi:

Descrizione	Bilancio 2012	Bilancio 2011	Variazioni
Interessi passivi bancari	161.386	182.638 -	21.252
Interessi passivi su mutui	6.706	7.580 -	874
Interessi passivi su altri debiti	2	0	2
Interessi di mora	0	0	-
Altri oneri di operazioni finanziarie	34.353	66.675 -	32.322
Spese e oneri bancari	396	264	132
Totali	202.843	257.157 -	54.314

UTILE PERDITE SU CAMBI

L’ammontare complessivo delle perdite nette risultanti del conto economico è stato interamente determinato da variazioni realizzate e non contiene, quindi, utili o perdite derivanti da valutazioni secondo il cambio esistente al termine dell’esercizio.

COMPOSIZIONE PROVENTI E ALTRI ONERI STRAORDINARI (ART. 2427, N. 13)

E. 20 Proventi

Con riferimento alla voce 20 del conto economico, che ammonta a Euro 11.759, riteniamo opportuno precisare che sono stati classificati nell’area straordinaria i componenti di reddito derivanti da errate registrazioni contabili; in tale voce è compreso anche il credito verso l’Erario di euro 5.153, relativo al rimborso Ires conseguente all’istanza presentata per il recupero dell’Imposta Regionale sulle Attività Produttive afferente il costo del lavoro dell’esercizio 2011, allora indeducibile dall’imponibile Ires; tale istanza, presentata ai sensi dell’art. 2, comma 1-quater, del D.L. n. 201/2011, ha generato anche il recupero di maggiori perdite per gli esercizi 2007, 2008, 2009, 2010 e 2011, rispettivamente di euro 56.870, euro 45.359, euro 125.794, euro 72.800 e di euro 74.958, il cui utilizzo si è reso possibile, quanto ad euro 383.329, già nel presente esercizio 2012 mediante parziale abbattimento dell’imponibile Ires.

E. 21 Oneri

Tale voce ammonta a Euro 2.143 si riferisce a sopravvenienze passive dovute alla mancata contabilizzazione di oneri di competenza di precedenti esercizi.

IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO

2012	2011	Variazioni
196.410	147.052	49.358

Imposte	2012	2011	Variazioni
Imposte correnti:			
IRES	26.258	28.473	(2.215)
IRAP	119.585	118.579	1.006
Imposte sostitutive			
Imposte differite (anticipate)			
IRES	50.567		50.567
IRAP			
Totale	196.410	147.052	49.358

Sono iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

Nel seguito si espone la riconciliazione tra l'onere risultante dal bilancio e l'onere fiscale teorico:

RICONCILIAZIONE TRA ONERE FISCALE DABILANCIO E ONERE FISCALE TEORICO (IRES)

Descrizione	Valore	Imposte
Risultato prima delle imposte	202.288	
Onere fiscale teorico (%)	27,50%	55.629
Differenze temporanee rilevanti in esercizi successivi:		
Ammortamenti deducibili in esercizi successivi	581.531	
Accantonamento rischio contenzioso dipendenti	15.697	
Accantonamento svalutazione crediti	47.515	
Perdite su crediti deducibili nei successivi esercizi	36.671	
Contributi associativi da dedurre per cassa nei successivi esercizi	21.308	
Quota lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92 6° comma TUIR	(183.879)	
Imposte e tasse diverse da dedurre per cassa nei successivi esercizi	0	
Interessi passivi eccedenti la quota deducibile	0	
Totale	518.843	

Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti

Ammortamenti Macchinari per la produzione deducibili nell'esercizio	(33.581)
Contributi associativi precedenti esercizi corrisposti nell'esercizio	(42.815)
Imposte e tasse diverse precedenti esercizi corrisposti nell'esercizio	(23.945)
Perdite su crediti (svalutazioni precedenti esercizi tassate)	(32.000)
Totale	(132.341)

Differenze che non si riverseranno in esercizi successivi

Ammortamenti non deducibili	1.569
Maggiore deduzione 4% su TFR a fondi complementari	(15.279)
Spese di vitto e alloggio non deducibili	2.996
Spese gestione autoveicoli	4.226
Spese gestione radiomobili	12.986
Spese diverse non deducibili	170
Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo non deducibili	1.647
Svalutazione partecipazioni	2.752
Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo non imponibili	(5.153)
Deduzione 10% Irap versata nell'esercizio	(11.959)
Deduzione Irap su costo del lavoro	(103.584)
Utilizzo perdite precedenti esercizi	(383.329)

Arrotondamenti	0	
Totale	(492.958)	
Imponibile fiscale al lordo ACE	95.832	
- ACE Aiuto alla crescita economica	(350)	
Imponibile fiscale al netto ACE	95.482	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio	27,50%	26.258

Risulta dovuta Ires per l'esercizio per l'importo di euro 26.258; come infatti evidenziato nel prospetto di riconciliazione dell'onere fiscale sopra riportato, l'imponibile ires conseguente alle variazioni dell'utile civilistico è stato parzialmente annullato dall'utilizzo di perdite dei precedenti esercizi; perdite tutte generate dalla presentazione dell'istanza ex art. 2 del D.L. n. 201/2011 precedentemente citata.

RICONCILIAZIONE TRA ONERE FISCALE DA BILANCIO E ONERE FISCALE TEORICO (IRAP)

Descrizione	Valore	Imposte
Differenza tra valore e costo della produzione	8.432.098	
Onere fiscale teorico (%)	3,90%	328.852
Costi non rilevanti ai fini IRAP		
Collaborazioni coordinate e continuative e occasionali	1.813.121	
Spese personale dipendente (rimborsi forfetari e Km)	12.827	
Perdite su crediti	138.692	
Totale	1.964.640	
Ricavi non rilevanti ai fini IRAP		
Rimborsi per personale distaccato	(42.994)	
Sopravvenienze attive ed insussistenze passivo non imponibili	0	
Totale	(42.994)	
Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi		
-	0	
Totale	0	
Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti		
-	0	
Totale	0	
Ulteriori componenti rilevanti		
Sopravvenienza attive area straordinaria imponibili	6.606	
Contributi per le assicurazioni obbligatorie contro gli infortuni sul lavoro	(16.978)	
Costo degli apprendisti e disabili	(93.061)	
Costo personale e collaboratori addetti alla ricerca & sviluppo	(6.537.882)	
Cuneo fiscale - costo personale	(646.149)	
Arrotondamenti	0	
Totale	(7.287.464)	
Imponibile fiscale	3.066.280	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio	3,90%	119.585

FISCALITÀ DIFFERITA

La fiscalità differita viene espressa dall'accantonamento effettuato nel fondo imposte per l'importo di euro 50.567.

Le imposte differite sono state calcolate secondo il criterio dell'allocatione globale, tenendo conto dell'ammontare cumulativo delle differenze temporanee, sulla base dell'aliquota effettiva dell'ultimo esercizio; si tratta della variazione in diminuzione dell'utile civilistico relativa alla maggiore valutazione dei lavori in corso di esecuzione

di durata non ultrannuale, valutate come tutte le altre commesse sulla base del criterio della percentuale di completamento e che, ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 92, 6° comma, del T.U.I.R., devono inderogabilmente essere valutate secondo il criterio della commessa completata.

I disallineamenti temporanei destinati ad essere riassorbiti con tutta probabilità entro il prossimo esercizio 2013, esercizio in cui si prevede il collaudo definitivo delle opere o prestazioni, si riferiscono alla commessa denominata 6443 – Montiprama e ad alcune commesse ricomprese nel contratto Eni, sempre di durata inferiore ai dodici mesi.

Non si è ritenuto opportuno provvedere a rilevare le imposte anticipate, ciò in mancanza della ragionevole certezza che nel futuro la società possa conseguire imponibili fiscali tali da consentire l'assorbimento di tali componenti negative.

Le differenze temporanee che avrebbero comportato la rilevazione di imposte anticipate sono indicate nella tabella seguente unitamente ai relativi effetti; vi precisiamo che la stessa tabella comprende le imposte differite rilevate nell'esercizio e sopra commentate

	esercizio 31/12/2012		esercizio 31/12/2011	
Rilevazione effetti	Ammontare delle differenze temporanee	Effetto fiscale	Ammontare delle differenze temporanee	Effetto fiscale
<i>Imposte anticipate:</i>				
Imposte anticipate attinenti a ammortamenti dell'esercizio 2009 eccedenti il limite fiscalmente deducibile	2.388	657	11.597	3.189
Imposte anticipate attinenti a ammortamenti dell'esercizio 2010 eccedenti il limite fiscalmente deducibile	201.406	55.387	225.777	62.089
Imposte anticipate attinenti a ammortamenti dell'esercizio 2011 eccedenti il limite fiscalmente deducibile	401.825	110.502	401.825	110.502
Imposte anticipate attinenti a ammortamenti dell'esercizio 2012 eccedenti il limite fiscalmente deducibile	581.531	159.921		
Imposte anticipate attinenti all'accantonamento svalutazione crediti dell'esercizio 2011			12.000	3.300
Imposte anticipate attinenti all'accantonamento svalutazione crediti dell'esercizio 2012	47.515	13.067		
Imposte anticipate attinenti alla perdita su crediti vs/RAS per contributi M&B deducibile nell'esercizio 2013	36.671	10.085		
Imposte anticipate attinenti al fondo rischi borse di studio Ras	126.532	34.796	126.532	34.796
Imposte, tasse e contributi dell'esercizio 2008 da dedurre per cassa negli esercizi di pagamento			18.354	5.047
Imposte, tasse e contributi dell'esercizio 2010 da dedurre per cassa negli esercizi di pagamento			21.851	6.009

Imposte, tasse e contributi dell'esercizio 2011 da dedurre per cassa negli esercizi di pagamento			44.908	12.350
Imposte, tasse e contributi dell'esercizio 2012 da dedurre per cassa negli esercizi di pagamento	21.308	5.860		
Imposte anticipate attinenti all'accantonamento per rischi su emolumenti dirigenti dell'esercizio 2012	15.697	4.317		
Totale imposte anticipate	1.434.873	394.592	862.844	237.282
Imposte differite:				
- Maggiore valutazione dell'esercizio su commesse ex art. 92 6° comma TUIR	(183.879)	(50.567)		
-				
Totale imposte differite	(183.879)	(50.567)	0	0
	1.250.994	344.025	862.844	237.282
Imposte anticipate attinenti a perdita fiscale dell'esercizio	0	0	0	0
Imposte anticipate attinenti a perdita fiscale degli esercizi precedenti	40.635	11.175	0	0
Totali	40.635	11.175	0	0

COMPENSI SPETTANTI AD AMMINISTRATORI E SINDACI (ART. 2427, N. 16 E N. 16-BIS)

In conformità a quanto disposto dal punto 16) dell'art. 2427 del codice civile, Vi precisiamo l'ammontare dei compensi spettanti rispettivamente all'organo amministrativo ed all'organo di controllo della Società:

Compenso agli amministratori		78.000
Compenso ai sindaci		10.654
	Totale	88.654

Ai sensi di quanto disposto dal punto 16-bis dell'art. 2427 del codice civile precisiamo inoltre che la revisione legale dei conti è affidata allo stesso Collegio sindacale e che i relativi corrispettivi sono ricompresi nell'importo di cui al precedente prospetto.

OPERAZIONI DI LOCAZIONE FINANZIARIA (ART. 2427, N. 22)

La società non ha in essere contratti di locazione finanziaria (leasing).

INFORMAZIONI SUGLI STRUMENTI FINANZIARI EMESSI DALLA SOCIETÀ (ART. 2427, N. 19)

La società non ha emesso strumenti finanziari.

INFORMAZIONI RELATIVE AL FAIR VALUE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI DERIVATI (ART. 2427-BIS, N. 1)

La società non ha strumenti finanziari derivati.

INFORMAZIONI RELATIVE ALLE OPERAZIONI REALIZZATE CON PARTI CORRELATE (ART. 2427, N. 22-BIS)

Nel presente bilancio non esistono operazioni realizzate con parti correlate che non siano state concluse a normali condizioni di mercato.

INFORMAZIONI RELATIVE AGLI ACCORDI NON RISULTANTI DALLO STATO PATRIMONIALE (ART. 2427, N. 22-TER)

Nel presente bilancio non esistono accordi fuori bilancio che evidenzino rischi o benefici significativi ai fini della valutazione della situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della società.

----O----

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

----O----

Signori Soci,

Vi raccomandiamo l'approvazione del bilancio dell'esercizio 2012 così come da noi predisposto, proponendoVi di destinare l'utile dell'esercizio di euro 5.879 al fondo di riserva straordinaria, previo accantonamento del 5% al fondo di riserva legale.

Pula, 11 aprile 2013

per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente

(Paolo Zanella)





RELAZIONE SULLA GESTIONE

Relazione degli amministratori sulla gestione dell'esercizio chiuso al 31.12.2012

Signori Soci,

Il bilancio dell'esercizio 2012 che presentiamo al Vostro esame chiude con un risultato di Euro 5.879, al netto delle imposte a carico dell'esercizio pari a Euro 196.410, rappresentativo della complessiva attività svolta nel corso dell'esercizio, secondo il criterio della competenza, e quindi, delle valutazioni dei lavori e servizi in corso secondo la consueta politica di prudenza e di cautela e tenendo conto dei corrispettivi valutati alla data di chiusura dell'esercizio.

Attività di ricerca svolte

Lo sviluppo tecnologico e la ricerca scientifica del CRS4 si focalizzano sulle tecnologie computazionali abilitanti e sulla loro applicazione nei settori della biomedicina, della biotecnologia, della società dell'informazione, dell'energia e dell'ambiente: settori tematici, caratterizzati da un elevato impatto economico e sociale, che rispondono alle esigenze del mercato, della collettività e alla necessità di sviluppare prodotti, processi e servizi ad alto contenuto tecnologico. La forte ricaduta sul tessuto locale avviene sia attraverso la formazione di personale tecnico e di ricerca altamente qualificato, che in termini di trasferimento tecnologico dei risultati. Sono inoltre da sottolineare le attività di trasferimento diretto di risultati della ricerca al contesto regionale, sia pubblico che privato, e la capacità dimostrata dalle attività di ricerca e sviluppo sviluppate dal CRS4 di fungere da meccanismo di attrazione all'insediamento nell'isola di realtà industriali ad alto contenuto tecnologico.

L'attività del CRS4 deve obbligatoriamente fondere interessi e aspetti globali e locali.

Come centro di ricerca, è fondamentale per il CRS4 mantenere le sue attività allo stato dell'arte internazionale, lavorando a problemi considerati rilevanti e complessi dalla comunità internazionale e sviluppando soluzioni innovative per gli stessi. E' necessario utilizzare tecnologie allo stato dell'arte per i servizi e produrre un avanzamento degli stessi nei progetti di ricerca. Contemporaneamente, come entità regionale, è importante che queste attività abbiano una ricaduta sul territorio e producano valore aggiunto nel contesto economico e tecnico-scientifico regionale.

Al CRS4 sono affidati tre dei principali punti di forza della infrastruttura per la ricerca della Regione Sardegna: la piattaforma di High Performance Computing (HPC), la piattaforma di Visual Computing (ViCLab) e la piattaforma di genotipizzazione ad alta processività e di sequenziamento di nuova generazione (SGP). Grazie alla combinazione di competenze di frontiera e di gestione di piattaforme tecnologiche avanzatissime, il CRS4 è il soggetto di

riferimento su scala regionale nella quasi totalità delle aree di ricerca classificate come prioritarie dalla Regione Sardegna.

E' importantissimo quindi continuare ad investire su queste infrastrutture che aprono tante porte verso nuovi campi di ricerca e fungono da polo attrattore per lo sviluppo di nuove attività.

Nell'anno 2012 le attività del CRS4 sono state portate avanti sulla base delle relazioni e dei programmi impostati negli anni precedenti, all'interno di progetti, finanziati anche da fonti esterne, pianificati in modo da assicurare una forte sinergia tra essi e le finalità del Centro. Nel 2012 infatti si sono concretizzati diversi importanti progetti per i quali l'iter procedurale era stato avviato negli anni precedenti. Si tratta dei progetti presentati sul Bando PIA annualità 2010, di due progetti europei finanziati sul VII PQ, del nuovo progetto con l'ENI (denominato ENI 7), partito a luglio 2012, e del progetto CAGLIARI 2020 presentato sul bando Smart Cities nell'ambito del PON Ricerca e Competitività. Sempre nel 2012 si sono concretizzati ulteriori progetti di entità inferiore rispetto a quelli sopracitati, ma sempre importanti per il CRS4 a conferma della sua costante presenza nel campo della ricerca nazionale e internazionale, tra cui due finanziati su bandi art. 4 L.R. 37/98, e sono state firmate quattro lettere di impegno a costituire ATI con altrettante imprese per la presentazione di proposte a valere sul POR FESR 2007/2013, asse VI competitività, i cui fondi sono gestiti dall'Assessorato dell'Industria. Sono inoltre proseguite le collaborazioni con diversi Enti e Istituzioni straniere quali la NIH – National Institutes of Health (USA) e la Michigan University di Ann Arbor (USA).

Di seguito vengono riportate le informazioni relative ai progetti sviluppati e ai traguardi raggiunti durante l'anno.

- Come già sopra scritto, nel 2012 è proseguita la collaborazione con l'ENI, in atto già da diversi anni, essendo il CRS4 uno dei fornitori di alta tecnologia di questa grande impresa, grazie al suo specifico know-how per ottenere immagini sempre più nitide del sottosuolo, tali da facilitare la prospezione di giacimenti petroliferi. In particolare, si sono concluse le attività del precedente progetto, denominato ENI 6, ed è partito a luglio 2012 il nuovo, denominato ENI 7, con contratto aperto che prevede l'attivazione di diversi ordini di lavoro ogni anno per il prossimo triennio, il cui ammontare viene stabilito di volta in volta in base al tipo di task richiesta.
- Sono proseguite le attività relative ai diversi progetti finanziati dalla Comunità Europea con il VII Programma Quadro: il progetto DIVA, co-diretto dall'Università di Zurigo e dal CRS4 e finanziato sotto il Programma Marie Curie, che ha come obiettivo la formazione di una nuova generazione di esperti di visualizzazione e analisi, a cui verranno fornite le competenze

necessarie per affrontare le prossime ed importanti sfide riguardanti la presentazione visiva e comprensione nel contesto di applicazioni data intensive. Nel 2012 è partita la prima fellowship; il progetto enviroGRIDS - Building capacity for a Black Dea Basin Observation and Assessment System supporting Sustainable Development, che riguarda lo studio e lo sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni in ambiente web per la gestione e lo studio dell'area del Mar Nero; il progetto INDIGO - Innovative training and decision support for emergency situations – per la ricercare, lo sviluppo e la validazione di un innovativo sistema di integrazione dei più recenti progressi nella realtà virtuale, simulazione e intelligenza artificiale, al fine di omogeneizzare e rafforzare sia la preparazione operativa che la gestione di una vera e propria crisi complessa; il progetto CLIMB - Climate Induced on the Hydrology of Mediterranean Basins: Reducing Uncertainty and Quantifying Risk through an Integrated Monitoring and Modeling System – il cui obiettivo è quello di sviluppare delle tecniche per ridurre le incertezze esistenti nelle analisi di impatto dei cambiamenti climatici sulla disponibilità della risorsa idrica; il progetto THINS - Thermal hydraulics of innovative nuclear system – che prevede la generazione di un data base per lo sviluppo e la validazione di nuovi modelli e dei codici numerici usati nelle simulazioni di termo-idraulica; il progetto SEARCH – Safe Exploitation Related Chemistry for HLM Reactors – che mira a sostenere il processo di autorizzazione di MYRRHA attraverso lo studio delle conseguenze chimiche del combustibile e del liquido di raffreddamento nel reattore HLM (raffreddamento nucleare); il progetto VOICES - VOIce based Community cEntric mobile - per sviluppare le potenzialità dei servizi ICT della telefonia mobile, in particolare nel contesto africano, e risolvere le sfide per il web mobile per lo sviluppo sociale.

- Sono iniziati due nuovi progetti sempre finanziati con il VII Programma Quadro: il progetto CITYSCRIPTS - SmartSantander in campo ICT-LBS - location and sensor based services e il progetto MAXSIMA - Methodology, Analysis and experiments for the Safety In MYRRHA Assessment, per la analisi e sperimentazioni per la sicurezza in MYRRHA.

- Si sono concluse le attività del progetto Elixir - European Life-science Infrastructure for Biological Information, e del progetto CDT - Central Design Team, anch'essi finanziati dalla Comunità Europea.

- Sempre in campo internazionale, sono state avviate le attività del progetto OME – The Open Microscope Environment:Image Informatics for Biological Sciences, finanziato dalla Wellcome Trust, che ha come scopo quello di creare un framework in grado di gestire e analizzare in maniera scalabile biodati complessi, con particolare enfasi sulle bioimmagini.

- Nel 2012 il CRS4 ha organizzato la 33° Conferenza Annuale dell'Associazione Europea per la Computer Graphics (Eurographics 2012) che si è tenuta a Cagliari nel mese di maggio. La conferenza ha visto la partecipazione di circa 500 ricercatori da tutto il mondo, ed è

considerata l'evento europeo più importante e prestigioso nel campo della Computer Graphics, rappresentando per gli addetti ai lavori un punto di incontro e riflessione sui maggiori temi di ricerca, sviluppo, applicazione e insegnamento nel settore.

- Sono proseguite le attività relative ai progetti: TOURRENIA - Turismo Reti Nicchie Accessibili, finanziato con il Programma di cooperazione transfrontaliera Italia Francia marittimo 2007-2013; BIO STAR COBIK, finanziato con la L.R. 7, che si occupa di ricerca sulle metodologie computazionali di informatica nel settore biomedico; INDUSTRIA 2015, finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico.

- Sono proseguite le attività di sequenziamento grazie all'utilizzo delle macchine sequenziatrici di ultimissima generazione acquistate con i fondi del progetto Forward Genomics, finanziato con la L.R. 7.

- La Soprintendenza per i Beni Archeologici per le province di Cagliari e Oristano ha affidato al CRS4 le attività di scansione e visualizzazione connessa alle statue di Mont'e Prama per la realizzazione di un piano di sperimentazione scientifica e tecnologica e digitalizzazione delle statue di Mont'e Prama, finalizzato allo studio di metodologie per la creazione di modelli 3D ad alta risoluzione archiviabili e visualizzabili attraverso metodologie multi risoluzione innovative.

- Sono iniziate le attività relative a due nuovi progetti finanziati sul bando 2011 della L.R. 37/98 art. 4: il progetto denominato ARGILLA che ha come obiettivo lo sviluppo di tecnologie web per la messa in opera di sistemi informativi per l'ambiente e lo studio ciclo idrologico, e il progetto denominato EVA, per lo sviluppo di una piattaforma software che abiliti in uno smartphone/tablet le funzionalità di assistente virtuale, attraverso l'interazione con un avatar 3D antropomorfo che potrà assumere le sembianze più idonee a seconda dei campi di utilizzo e delle preferenze manifestate dalla persona che lo avrà installato sul proprio device.

- Si è concluso il progetto MOMAR, le cui attività erano mirate allo sviluppo di strumenti numerici per le acque marine del Mar Mediterraneo e all'utilizzo in modelli integrati marini ad alta risoluzione alimentati da modelli idrologici, e il progetto REMOTE in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera Brotzu, per lo sviluppo di risorse e modelli organizzativi in telecardiologia.

- Sono pervenuti nel 2012 i provvedimenti di concessione provvisoria emessi dalla RAS per i progetti presentati sui bandi PIA annualità 2010 (fondi P.O. FESR 2007/2013) denominati TRACE - TRaceable Automated Clinical Environments, in collaborazione con la Inpeco, multinazionale che realizza tecnologie di automazione per gli ospedali, sulla tracciabilità in campo clinico, COMUNIMATICA, in collaborazione con le società SPACE S.p.A. e la F2 Srl, sulle tecniche e metodologie per il governo dell'informazione e l'intelligenza di ambiente nelle

infoglut locations della experience economy, e PIA CLOUD, in collaborazione con la Nice Srl, per la realizzazione di un sistema cloud per consentire l'utilizzo remoto e la visualizzazione dei risultati di applicazioni scientifiche basate sul calcolo ad alte prestazioni, le cui attività, in accordo con i rispettivi partner di progetto, sono sviluppate in base ai piani di attuazione pattuiti.

- A fine 2012 è pervenuto il Decreto di approvazione del MIUR relativo al progetto CAGLIARI 2020 presentato sul bando Smart Cities nell'ambito del PON Ricerca e Competitività che prevede un finanziamento per il CRS4 di euro 2.760.000 per lo sviluppo di soluzioni innovative per la mobilità urbana a basso impatto ambientale, al fine di migliorare le performance energetiche e ambientali della città, oltre ad euro 300.000 per la parte dedicata alla formazione di esperti in ITS (Intelligent Transport Systems) e infomobilità, le cui attività verranno sviluppate in base ai piani di attuazione previsti nei rispettivi progetti.

- A fine 2012 è pervenuta la Determina di concessione da parte dell'Assessorato all'Industria RAS del contributo, ai sensi del Bando POR FESR 2007-2013 Asse VI Competitività, linee di attività 6.2.2.i) e 6.2.3.a), per il progetto denominato SocialHER, in collaborazione con la AICOF Srl, sulla ricerca industriale e sviluppo sperimentale nella sanità elettronica "e-health" con l'applicazione di soluzioni ICT, le cui attività verranno sviluppate in base ai piani di attuazione previsti nel progetto.

- Sono proseguite le attività per lo sviluppo del Distretto ICT della Sardegna.

- Sono state sviluppate le attività finanziate dal contributo L.R. 37/98 art. 26 inquadrate, per quanto riguarda la tematica delle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni, sia in un'ottica di mantenimento e rafforzamento delle piattaforme tecnologiche dedicate per il calcolo e la visualizzazione ad alte prestazioni, che nello svolgimento di attività di ricerca nei campi dell'Energia e Ambiente, della Società dell'informazione e delle tecnologie abilitanti per applicazioni data intensive, con particolare riferimento a problemi nel settore della Biomedicina e Biotecnologia e dei Beni Culturali.

- Sempre finanziate con fondi a valere sull'art. 26 L.R. 37/98, hanno avuto inizio le attività dei progetti IDROCICLO, per la messa in opera di un'infrastruttura software, di calcolo e archiviazione, unica nel genere per la condivisione di dati, modelli numerici complessi, strumenti informatici e competenze per la simulazione del ciclo idrologico a scala della Regione Sardegna e ACQUE COSTIERE per la messa in opera di una infrastruttura modellistica previsionale per l'intera regione Sardegna per la simulazione dell'idrodinamica costiera e per la previsione dei fenomeni di inquinamento derivanti da Oil Spill.

- Sono inoltre proseguite diverse collaborazioni, e altre hanno avuto inizio, con società ed Enti quali Sardegna IT, GEXCEL, Inpeco, Comune di Cagliari, ARPAS Sassari, IBM, Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Teramo, Università di Bari, Istituto Clinico HUMANITAS

Mirasole S.p.A., Fondazione Telethon, Università di Cagliari, Procter & Gable, SOLID CHEM GmbH..

Andamento dell'esercizio

Valore della produzione

Il valore della produzione è composto dalla somma delle componenti positive di reddito, sia attribuite dalla Regione Sardegna che reperite da Enti esterni, sia pubblici che privati. Tale valore ammonta, per il 2012 a euro 13.964.990 contro 13.414.119 di euro dell'esercizio 2011.

VALORE DELLA PRODUZIONE	ANNO 2012	ANNO 2011	VARIAZIONI
A) 1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.518.275	1.035.358	482.917
A) 3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	-227.856	316.767	-544.623
A) 5) Altri ricavi e proventi:			
A) 5) a) Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla RAS	8.324.568	8.254.683	69.885
A) 5) b) Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla U.E.	578.285	426.999	151.286
A) 5) c) Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dal MUR		242.670	-242.670
A) 5) c) Contributi per la ricerca diversi in c/esercizio	2.304.330	2.121.809	182.521
A) 5) d) Contributi per la ricerca in c/capitale (quota maturata nell'esercizio)	1.008.539	659.369	349.170
A) 5) e) Ripresa fondo perdite su commesse			
A) 5) f) Variazione su valutazioni contributi esercizi precedenti	163.129	211.231	-48.102
A) 5) g) Altri ricavi	295.720	145.233	150.487
A) 5) Totale Altri ricavi e proventi	12.674.571	12.061.994	612.577
A) TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	13.964.990	13.414.119	550.871

Di seguito sono analizzate le diverse tipologie di ricavo che concorrono alla formazione del "Valore della produzione".

Voce A) 1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni

Tali ricavi, per un importo pari a complessivi euro 1.518.275, rispetto a euro 1.035.358 del 2011, si riferiscono a servizi di ricerca forniti prevalentemente a soggetti residenti nel territorio dello Stato Italiano, in particolare all' Eni S.P.A.

I ricavi delle vendite e delle prestazioni sono relativi alle seguenti commesse:

COMMESSA	CLIENTE	RICAVO 2012
ENI 6	ENI S.P.A.	880.913
ENI 7	ENI S.P.A.	384.788
GEXCEL	GEXCEL S.R.L.	85.000
T HUB	INPECO TIH	35.000
ICT DIAGNOOF	PRIGEN S.R.L.	27.500
P&G 1	PROCTER & GAMBLE SA	21.000
KA TURISMO 2	KASSIOPEA GROUP S.R.L.	20.661
PAP CAD	CALEIDOGRAF S.R.L.	20.000
ARPAS FORMAZIONE	ARPAS	8.000
IZS	ISTITUTO ZOOFILATTICO SPERIMENTALE TERAMO	6.504
ADVISE	INPECO SA	6.207
RATMAN RER	SARDEGNA IT S.R.L.	6.000
SGI DNI	SARDINIA GREEN ISLAND S.P.A.	5.000
COCRYS	SOLID CHEM GMBH	4.680
HUMANITAS FICARA	ISTITUTO CLINICO HUMANITAS MIRASOLE S.P.A.	2.000
HUMANITAS	ISTITUTO CLINICO HUMANITAS MIRASOLE S.P.A.	1.500
UNIBA	UNIVERSITA' DI BARI	1.275
TELETHON	FONDAZIONE TELETHON	350
Altri proventi		1.897
TOTALE RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI		1.518.275

Voce A) 3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione

La voce di segno negativo “variazione dei lavori in corso su ordinazione” ammonta per il 2012 a euro 227.856 rispetto alla variazione di segno positivo pari a euro 316.767 dello scorso esercizio. La variazione del periodo è dovuta principalmente al conseguimento del ricavo relativo alla commessa ENI 6, le cui attività sono iniziate nei precedenti esercizi.

Voce A) 5) Altri ricavi e proventi

La posta **altri ricavi e proventi** si riferisce prevalentemente ai contributi concessi alla Società nell'ambito della propria attività di ricerca e, più precisamente, comprende:

- Voce A) 5) a) contributo regionale per la ricerca

Tale posta si riferisce al contributo annuale di funzionamento stanziato dalla RAS, per via di Sardegna Ricerche, per il piano di attività 2012, come da delibera RAS n.42/8 del 23.10.2012, per un importo pari a euro 4.723.484 ed al contributo annuale ex art.26 L.R. 37/98 per euro 3.601.084, approvato con delibera della Giunta Regionale della Sardegna n° 52/28 del 23/12/2011 e n° 35/31 del 28/08/2012;

- Voce A) 5) b) contributi UE per la ricerca

L'importo, pari a Euro 578.285 è costituito dalla somma dei ricavi conseguiti sulle seguenti commesse:

COMMESSA	TITOLO	CONTRIBUTO COMPLESSIVO	CONTRIBUTO MATURATO 2012
ENVIROGRIDS	Building capacity for a Black Dea Basin Observation and Assessment System supporting Sustainable Development	374.925	80.795
CLIMB	Climate Induced on the Hydrology of mediterranean Basins	201.590	61.993
INDIGO	Innovative training and decision support for emergency situations	281.538	103.539
THINS	Thermal hydraulics of innovative nuclear system	74.500	10.704
SEARCH	Safe Exploitation related chemistry for HLM reactors	85.000	27.676
CDT	Central Design Team	27.500	2.487
VOICES	Voice based Community cEntric mobile	193.903	84.589
ELIXIR	European Life-science Infrastructure for Biological Information	200.472	5.895
DIVA	DIVA Data Intensive Visualization and Analysis	3.355.213	92.673
MAXSIMA	Methodology, Analysis and experiments for the Safety In MYRRHA Assessment	146.678	7.133
CITYSCRIPTS	Internet of things experiment for Smartsantander	126.766	100.801
TOTALE RICAVI UE		5.068.085	578.285

- Voce A) 5) c) altri contributi

Tale voce, per euro 2.304.330, comprende la somma dei ricavi conseguiti sulle commesse dagli altri enti di sotto riportati:

RICAVI ALTRI ENTI:	TITOLO	CONTRIBUTO COMPLESSIVO	CONTRIBUTO MATURATO 2012
ARGILLA	Sviluppo di tecnologie web per la messa in opera di sistemi informativi per l'ambiente e lo studio ciclo idrologico	47.421	2.420
EVA	Sviluppo di una piattaforma SW che abilita su uno smartphone/tablet le funzioni di assistente vocale tramite un avatar 3D antropomorfo con sembianze adatte ai vari campi e situazioni di utilizzo	42.040	2.674
PIA CLOUD VR	Cloud per la visualizzazione remota su Bando PIA	516.734	69.810
WT 2011	OME Wellcome Trust Strategic Award	189.807	6.582
TRACE	TRaceable Automated Clinical Environments Bando PIA	2.016.624	326.219
FORWARD GENOMICS	Genomica delle malattie autoimmuni	2.000.000	171.647
REMOTE	Risorse e Modelli Organizzativi in Telecardiologia	173.325	56.452
MASTER & BACK	Borse di rientro Programma Master & Back	12.000	12.000
INDUSTRIA 2015	Bando INDUSTRIA 2015	202.334	12.570
TOURRENIA	Turismo Reti Nicchie Accessibili Programma di cooperazione transfrontaliera Italia Francia marittimo 2007 2013	273.640	80.071
DISTRICT LAB	Gestione della struttura tecnico-scientifica dei nove laboratori del Distretto ICT	3.395.512	913.369
BIO STAR	Ricerca e sviluppo di metodologie computazionali per l'analisi integrata di informazioni cliniche e dati prodotti da strumentazioni ad alta processività	2.000.000	650.516
TOTALE RICAVI ALTRI ENTI		10.869.437	2.304.330
TOTALE ALTRI CONTRIBUTI		10.869.437	2.304.330

Voce A) 5) f) Variazione su valutazioni contributi esercizi precedenti

La posta Variazione *su valutazioni contributi esercizi precedenti* si riferisce a differenze di ricavi per prestazioni di ricerca effettuate nel corso degli esercizi precedenti, liquidati in via definitiva nel corso del 2012.

COSTI DELLA PRODUZIONE

I costi della Società relativi alla gestione caratteristica ammontano a euro 13.571.789 rispetto a euro 13.271.223 del 2011 e possono essere raggruppati nelle seguenti fattispecie:

COSTI DELLA PRODUZIONE	2012	%	2011	%
Acquisti:				
Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	135.428	1,00%	59.568	0,45%
Sub Totale Acquisti	135.428	1,00%	59.568	0,45%
Servizi:				
Prestazioni di terzi	1.883.998	13,88%	2.344.585	17,67%
Organi sociali	108.691	0,81%	140.336	1,06%
Viaggi e formazione personale dipendente	159.304	1,17%	232.321	1,75%
Spese generali e amministrative	1.560.819	11,50%	1.340.735	10,10%
Sub totale Servizi	3.712.812	27,36%	4.057.977	30,58%
Spese per godimento beni di terzi	267.829	1,97%	260.544	1,96%
Personale	7.991.385	58,88%	7.941.607	59,84%
Oneri diversi di gestione	175.362	1,29%	52.757	0,40%
Accantonamenti perdite su commesse				
Ammortamenti e svalutazioni:				
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	40.646	0,30%	42.257	0,32%
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	1.200.812	8,85%	844.513	6,36%
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	47.515	0,35%	12.000	0,09%
Sub totale Ammortamenti e Svalutazioni	1.288.973	9,50%	898.770	6,77%
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	13.571.789	100,00%	13.271.223	100,00%

Concorrono alla formazione del Costo della produzione le seguenti tipologie:

Costo per materie prime, sussidiarie di consumo e merci

Questa voce, pari a euro 135.428, raggruppa tutti i costi di materiali di consumo (cancelleria, libri e riviste, reagenti da laboratorio ecc).

Prestazioni di terzi

Comprende sia le prestazioni di personale esterno per attività seminariale per euro 20.003, per prestazioni di lavoro autonomo abituale per euro 37.440 e, soprattutto per contratti di collaborazioni a progetto per euro 1.768.147, nonché le altre consulenze generali per un ammontare pari a euro 58.408. Le prestazioni effettuate da terzi ammontano, pertanto, a complessivi euro 1.883.998 e registrano un decremento del 20% rispetto allo scorso esercizio.

Organi sociali

Questa tipologia di costo è costituita da tutti gli oneri sostenuti per il Consiglio di Amministrazione e il Collegio sindacale, per un importo complessivo pari a euro 108.691 rispetto a euro 140.336 del 2011.

Viaggi e formazione personale dipendente

Questa voce di bilancio accoglie tutti i costi sostenuti per missioni e formazione del personale interno per un totale complessivo di euro 159.304, registrando decremento rispetto all'esercizio precedente del 31%.

Spese generali e amministrative

La voce per un ammontare pari ad euro 1.560.819, rispetto ad euro 1.340.735 del 2011, contiene tutto ciò che non è ricompreso nelle voci precedenti, e in particolare le spese per pulizia, guardiania, telefoniche, elettriche, manutenzioni, licenze software, contributi associativi, costi per borsisti, spese varie generali (escluse le consulenze) ecc.

Godimento beni di terzi

Sono soprattutto determinati dal canone di locazione per i locali di Pula, nei quali si svolge l'attività, per un importo pari a euro 260.698.

Personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compreso il costo delle ferie non godute e degli accantonamenti di legge e contratti collettivi.. I costi del personale per euro 7.991.385, incidono sul costo della produzione per il 58,88%. Tali costi risultano aumentati rispetto allo scorso esercizio del 0,63%. Al 31/12/12 risultano in forza 144 dipendenti, di cui 8 dirigenti, 134 impiegati e 2 operai. Il numero medio dei dipendenti rilevato nell'esercizio ammonta a 145,25.

Oneri diversi di gestione

La voce in oggetto è costituita dai costi relativi alla gestione ordinaria che non trovano una più precisa collocazione nelle altre voci di bilancio ricomprese nei costi della produzione; in tale posta sono comprese anche le perdite su crediti di cui si è fornita ampia informativa nella nota integrativa.

Ammortamenti immobilizzazioni immateriali

Tale voce si riferisce all'ammortamento del software per euro 40.646.

Ammortamenti immobilizzazioni materiali

La voce più rilevante riguarda l'ammortamento delle macchine elettroniche per la produzione per un ammontare pari a euro 1.200.812.

Gestione Finanziaria

I componenti di reddito risultanti dalla gestione finanziaria ammontano ad euro 5.068 per quanto riguarda i proventi e ad euro 202.843 relativamente agli interessi e altri oneri finanziari.

L'elevato ammontare degli oneri finanziari è dovuto al ritardo con cui la Regione Sarda eroga il contributo regionale.

Gestione Straordinaria

La differenza tra operazioni positive e negative di natura eccezionale evidenzia un risultato positivo di euro 9.615 e comprende la sopravvenienza attiva di euro 5.153 riferita al rimborso Ires di cui al D.L. n. 201/2011 di cui si è riferito in Nota Integrativa.

Principali dati economici riclassificati

Il conto economico riclassificato della società confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente (in Euro):

	31/12/2012	31/12/2011	Variazione
Ricavi netti	13.897.126	1.035.358	12.861.768
Costi esterni	2.808.626	4.126.079	(1.317.453)
Valore Aggiunto	11.088.500	(3.090.721)	14.179.221
Costo del lavoro	9.749.561	7.941.607	1.807.954
Margine Operativo Lordo	1.338.939	(11.032.328)	12.371.267
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	1.241.458	886.770	354.688
Risultato Operativo	97.481	(11.919.098)	12.016.579
Proventi diversi	295.720	12.061.994	(11.766.274)
Proventi e oneri finanziari	(197.775)	(242.778)	45.003
Risultato Ordinario	195.426	(99.882)	295.308
Componenti straordinarie nette	6.863	254.589	(247.726)
Risultato prima delle imposte	202.289	154.707	47.582
Imposte sul reddito	196.410	147.052	49.358
Risultato netto	5.879	7.655	(1.776)

Come nel precedente esercizio, nel riclassificare il conto economico si è ritenuto opportuno comprendere nella determinazione del valore aggiunto anche i contributi imputati in bilancio alla voce proventi diversi, ciò in considerazione del fatto che l'attività svolta dal Crs4 è principalmente incentrata su ricerche finanziate dai suddetti contributi, commissionate dalla Regione Autonoma della Sardegna, dalla Comunità Economica Europea e dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

Diversa collocazione è stata riservata anche al costo imputabile ai collaboratori a progetto impiegati nella realizzazione dei diversi progetti di ricerca; il costo per queste collaborazioni è stato riclassificato nella voce *Costo del lavoro* anziché nella posta *Costi esterni*, dove vengono invece collocate tutte le prestazioni di servizi risultanti nel bilancio, tra le quali quindi anche i costi in questione.

Riteniamo che la riclassificazione del conto economico così ottenuta esprima una migliore rappresentazione economica delle attività di ricerca svolte dal Crs4, dando principalmente evidenza a quelle attività che per la Vostra società costituiscono una importanza centrale e costituiscono il vero fine istituzionale.

Con riferimento all'analisi della situazione reddituale riteniamo che il conto economico sopra riportato, riclassificato secondo il criterio della pertinenza gestionale, fornisca sufficienti informazioni sugli aggregati e sui risultati economici conseguiti, mentre non riteniamo significativo evidenziare indici reddituali che per il Crs4 non assumono particolare rilevanza, visto che la società non ha scopo di lucro, bensì si propone come entità strategica per la Regione Autonoma della Sardegna nel campo dell'innovazione e della ricerca, costituendo un'importante motore di sviluppo di primario interesse per l'attività di Sardegna Ricerche e del Parco Tecnologico della Sardegna.

Principali dati patrimoniali riclassificati

Lo stato patrimoniale riclassificato della società confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente (in Euro):

	31/12/2012	31/12/2011	Variazione
Immobilizzazioni immateriali nette	33.744	39.444	(5.700)
Immobilizzazioni materiali nette	1.665.713	2.753.339	(1.087.626)
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie	64.651	67.402	(2.751)
Capitale immobilizzato	1.764.108	2.860.185	(1.096.077)
Rimanenze di magazzino	655.897	883.753	(227.856)
Crediti verso Clienti	1.568.218	2.354.080	(785.862)
Altri crediti	23.064.917	21.427.567	1.637.350
Ratei e risconti attivi	140.793	154.277	(13.484)
Attività d'esercizio a breve termine	25.429.825	24.819.677	610.148
Debiti verso fornitori	799.740	3.143.900	(2.344.160)
Acconti	571.850	609.631	(37.781)
Debiti tributari e previdenziali	912.050	924.487	(12.437)
Altri debiti	16.682.312	14.877.757	1.804.555
Ratei e risconti passivi	1.425.885	677.287	748.598
Passività d'esercizio a breve termine	20.391.837	20.233.062	158.775
Capitale d'esercizio netto	5.037.988	4.586.615	451.373
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.310.395	1.328.274	(17.879)
Debiti tributari e previdenziali (oltre 12 mesi)			
Altre passività a medio e lungo termine	192.796	126.532	66.264
Passività a medio lungo termine	1.503.191	1.454.806	48.385
Capitale investito	5.298.905	5.991.994	(693.089)
Patrimonio netto	(4.205.474)	(4.199.595)	(5.879)
Posizione finanziaria netta a medio lungo termine	(327.900)	(622.556)	294.656
Posizione finanziaria netta a breve termine	(765.531)	(1.169.843)	404.312

Mezzi propri e indebitamento finanziario netto	(5.298.905)	(5.991.994)	693.089
---	--------------------	--------------------	----------------

Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 31/12/2012, era la seguente (in Euro):

	31/12/2012	31/12/2011	Variazione
Depositi bancari	410.692	2.284.358	(1.873.666)
Denaro e altri valori in cassa	3.355	4.212	(857)
Azioni proprie			
Disponibilità liquide ed azioni proprie	414.047	2.288.570	(1.874.523)
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (entro 12 mesi)			
Debiti verso soci per finanziamento (entro 12 mesi)			
Debiti verso banche (entro 12 mesi)	884.921	3.165.868	(2.280.947)
Debiti verso altri finanziatori (entro 12 mesi)			
Anticipazioni per pagamenti esteri			
Quota a breve di finanziamenti	294.657	292.545	2.112
Debiti finanziari a breve termine	1.179.578	3.458.413	(2.278.835)
Posizione finanziaria netta a breve termine			
	(765.531)	(1.169.843)	404.312
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (oltre 12 mesi)			
Debiti verso soci per finanziamento (oltre 12 mesi)			
Debiti verso banche (oltre 12 mesi)			
Debiti verso altri finanziatori (oltre 12 mesi)			
Anticipazioni per pagamenti esteri			
Quota a lungo di finanziamenti	327.900	622.556	(294.656)
Crediti finanziari			
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine	(327.900)	(622.556)	294.656
Posizione finanziaria netta	(1.093.431)	(1.792.399)	698.968

A migliore descrizione della situazione finanziaria si riportano nella tabella sottostante alcuni indici di bilancio, confrontati con gli stessi indici relativi ai bilanci degli esercizi precedenti.

	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010
--	-------------------	-------------------	-------------------

Liquidità primaria	1,25	1,14	1,26
Liquidità secondaria	1,28	1,18	1,28
Indebitamento	5,18	5,94	5,42
Tasso di copertura degli immobilizzi	3,31	2,15	3,46

L'indice di liquidità primaria è pari a 1,25, rispetto a 1,14 del precedente esercizio; tale indice esprime una buona situazione finanziaria della società.

L'indice di liquidità secondaria è pari a 1,28, rispetto a 1,18 del precedente esercizio, anche definito *acid test*, pone in relazione le attività disponibili e le passività correnti determinando il quoziente tra i due valori; il presente indice assume un significato rilevante nel caso del Crs4, ove le rimanenze sono espresse dall'ammontare dei lavori in corso di esecuzione relativi, prevalentemente, a commesse e progetti di ricerca.

Infatti, l'indice di liquidità secondaria ipotizza che le rimanenze, pur rientrando tra le attività disponibili, non si tramutino entro l'anno in liquidità.

Il suddetto indice viene considerato soddisfacente quando assume un valore compreso tra 1 e 2, come è nel caso del Crs4.

L'indice di indebitamento è pari a 5,18, rispetto a 5,94 del precedente esercizio; il decremento di tale indice deve essere posto principalmente in relazione con gli importanti investimenti dell'esercizio 2011.

Investimenti

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati investimenti per complessivi Euro 148.131, rispetto allo scorso esercizio pari a euro 1.957.907, registrando un decremento pari a euro 1.809.776; la significativa riduzione è da imputare all'acquisto avvenuto nell'esercizio 2011 delle attrezzature per il potenziamento del centro di calcolo per un valore di euro 1.750.335.

La natura di tali investimenti riguarda i seguenti beni:

Categoria	ANNO 2012	ANNO 2011
Software	34.946	31.316
Migliorie su beni di terzi		
Impianti e macchinari specifici		
Impianti e macchinari generici	291	
Macchine elettroniche per la produzione	101.018	1.894.975
Attrezzatura varia e minuta	1.557	594
Attrezzature per la produzione	3.449	2.481
Autoveicoli		
Mobili, arredi Macchiareddu		
Mobili, arredi e macchine ordinarie d'ufficio		

Macchine d'ufficio elettroniche	224	5.671
Sistema telefonico elettronico	1.237	2.188
Telefoni portatili	5.283	11.759
Mobili e arredi Pula	126	8.923
TOTALE	148.131	1.957.907

Informazioni ai sensi dell'art. 2428, comma 2, n. 1, del Codice civile

Ai sensi dell'articolo 2428 comma 2 numero 1 si dà atto che non sono state effettuate attività di ricerca e sviluppo a seguito delle quali si sia proceduto alla capitalizzazione dei relativi costi tra le immobilizzazioni immateriali.

Informazioni attinenti all'ambiente e al personale

Tenuto conto del ruolo sociale dell'impresa come evidenziato anche dal documento sulla relazione sulla gestione del Consiglio Nazionale dei Dottori commercialisti e degli esperti contabili, si ritiene opportuno fornire le seguenti informazioni attinenti l'ambiente e al personale.

Personale

Nel corso dell'esercizio non si sono verificate morti sul lavoro del personale iscritto al libro unico; non si sono registrati addebiti in ordine a malattie professionali su dipendenti o ex dipendenti e cause di mobbing; segnaliamo il verificarsi di un solo infortunio in itinere di una certa gravità occorso ad un dipendente mentre percorreva con la propria autovettura la strada di ritorno dal lavoro per tornare alla sua abitazione. L'infortunato ha avuto una prognosi di circa 4 mesi.

Nel corso dell'esercizio non si sono verificate morti sul lavoro del personale iscritto al libro unico; non si sono verificati infortuni gravi sul lavoro che hanno comportato lesioni gravi o gravissime al personale; non si sono registrati addebiti in ordine a malattie professionali su dipendenti o ex dipendenti e cause di mobbing.

Ambiente

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati danni causati all'ambiente per cui la società è stata dichiarata colpevole in via definitiva, così come alla nostra società non sono state inflitte sanzioni o pene definitive per reati o danni ambientali.

Nell'esercizio 2012 la nostra società non ha effettuato significativi investimenti in materia ambientale.

Informazioni su Azioni proprie e azioni/quote di società controllanti

La società non ha il possesso diretto o indiretto di azioni proprie o azioni di società controllanti.

Informazioni su Rivalutazione dei beni dell'impresa ai sensi del d.l. n. 185/2008

Nessuna rivalutazione è stata operata sui beni di proprietà sociale.

Informazioni ai sensi dell'art. 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice civile

Ai sensi dell'art. 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice civile si precisa che la società non ha fatto uso di strumenti finanziari.

Di seguito sono fornite una serie di informazioni volte a fornire indicazioni circa l'esposizione ai rischi da parte dell'impresa.

Rischio di credito

Le attività finanziarie della società hanno una buona qualità creditizia, in quanto principalmente rappresentate da crediti verso la Regione Autonoma della Sardegna, per il tramite di Sardegna Ricerche, verso il MIUR e la Commissione Europea a fronte delle attività di ricerca dalle medesime finanziate. Per tale motivo, non si è ritenuto che tra le stesse fossero comprese poste ritenute di dubbia recuperabilità, fatti salvi gli accantonamenti svalutazione crediti di ammontare poco significativo (Euro 47.515), di cui abbiamo riferito in Nota Integrativa.

Rischio di liquidità

Si segnala che:

- la società possiede depositi presso istituti di credito per soddisfare le necessità di liquidità;
- esistono differenti fonti di finanziamento (principalmente dalla Regione Autonoma della Sardegna, a titolo di contributi in conto esercizio, ma anche bancarie e da altri enti che erogano apposite anticipazioni a valere sulle singole attività di ricerca)

Circa le politiche e le scelte sulla base delle quali si intende fronteggiare i rischi di liquidità si segnala quanto segue:

- la società non possiede attività finanziarie per le quali esiste un mercato liquido e che sono prontamente vendibili per soddisfare le necessità di liquidità;
- la società possiede depositi presso istituti di credito per soddisfare le necessità di liquidità;
- esistono linee di credito bancarie per far fronte alle esigenze di liquidità;
- la società non possiede attività finanziarie per le quali non esiste un mercato liquido ma dalle quali sono attesi flussi finanziari (capitale o interesse) che saranno disponibili per soddisfare le necessità di liquidità;
- non esistono significative concentrazioni di rischio di liquidità sia dal lato delle attività finanziarie che da quello delle fonti di finanziamento.

Rischio di mercato

La peculiarità delle attività svolte dalla Vostra Società induce a ritenere remota la sussistenza di



rischi di mercato: quali la variazione dei prezzi e/o della domanda.

Non riteniamo inoltre sussistano rischi sui tassi di interesse o di cambio.

Considerazioni conclusive

Come già riportato nella parte relativa alle attività di ricerca svolta, nel 2012 si sono raggiunti importanti risultati, con l'acquisizione di diversi nuovi progetti e il consolidamento e la creazione di relazioni con Enti e Istituzioni di primaria importanza sia a livello nazionale che internazionale. Inoltre, in relazione alle altre prescrizioni di cui all'art. 2428 c.c., sono proseguite le attività volte a definire la posizione del CRS4 in funzione alle strategie regionali ed al quadro statutario, che individua nella società il punto di riferimento per le iniziative regionali di promozione della ricerca & sviluppo anche con riferimento al suo ruolo all'interno del Parco Tecnologico.

Destinazione del risultato d'esercizio

Nel segnalare infine, che nessun ulteriore fatto di rilievo è intervenuto dopo la chiusura dell'esercizio che abbia influenza sul presente bilancio, Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e, nel proporVi di destinare il risultato d'esercizio al fondo di riserva straordinaria, previo accantonamento del 5 per cento al fondo di riserva legale, Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il bilancio nel testo propostoVi.

Pula, 11 aprile 2013

per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente

(Paolo Zanella)



CRS4 –CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA

Società a responsabilità limitata Uninominale

RELAZIONE COLLEGIO SINDACALE

CRS4 CENTRO DI RICERCA SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA

Società a responsabilità limitata Uninominale

Sede legale Cagliari, Via Palabanda 9 - Capitale sociale Euro 2.110.300,00 i.v. - P.I. e C.F. 01983460922

Registro Imprese C.C.I.A.A. Cagliari 01983460922

RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE AL BILANCIO CHIUSO AL 31.12.2012

(ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 27.01.2010 n. 39 e dell'art. 2429 Codice civile)

Alla Società Sardegna Ricerche, Socio unico del CRS4.

Il progetto di bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012 che il Consiglio di amministrazione ha sottoposto alla Vostra definitiva approvazione il 19.06.2013, è stato redatto secondo le disposizioni degli articoli 2423 e seguenti del Codice civile ed è stato messo a disposizione del Collegio nel rispetto del termine di cui all'art. 2429 del Codice civile.

Lo stato patrimoniale ed il conto economico evidenziano un utile netto di euro 5.879= e si riassumono nei seguenti valori:

Stato Patrimoniale (valori in unità di euro)		
Attività		27.607.980
Immobilizzazioni	1.764.108	
Attivo circolante	25.703.079	
Ratei e risconti	140.793	
Passività		27.607.980
Debiti	23.402.506	
Capitale sociale e riserve	4.199.595	
Utile d'esercizio	5.879	
Conto Economico (valori in unità di Euro)		
Valore della produzione	13.964.990	
Costi della produzione	13.571.789	
Differenza		393.201
Proventi e oneri finanziari		197.775
Rettifiche di valore e gestione straordinaria		6.863
Risultato ante imposte		202.289
Imposte d'esercizio		196.410
Utile d'esercizio		5.879

Diamo atto che, per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012, abbiamo svolto sia l'attività di vigilanza che l'attività di revisione legale dei conti e, con la presente relazione, Vi rendiamo conto del nostro operato.

M. F. V.

Am

A) Relazione ai sensi dell'articolo 14 del D. Lgs. 27.01.2010 n. 39

Il Collegio ha svolto la revisione contabile del bilancio della società CRS4 chiuso al 31.12.2012.

La responsabilità della redazione del bilancio d'esercizio, in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione, compete al Consiglio di amministrazione della società CRS4; è del Collegio la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio e basato sulla revisione legale.

L'esame sul bilancio è stato condotto secondo gli statuiti principi per la revisione legale e, in conformità ai predetti principi, la revisione è stata pianificata e svolta al fine di acquisire ogni elemento necessario per accertare se il bilancio d'esercizio sia viziato da errori significativi e se risulti, nel suo complesso, attendibile.

Il Collegio da atto che il procedimento di revisione legale è stato svolto in modo coerente con la dimensione della società e con il suo assetto organizzativo e ha compreso l'esame, sulla base di verifiche a campione, degli elementi probativi a supporto dei saldi e delle informazioni contenute nel bilancio, nonché la valutazione dell'adeguatezza e della correttezza dei criteri contabili utilizzati e della ragionevolezza delle stime effettuate dagli amministratori.

Riteniamo che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del nostro giudizio professionale.

Per il giudizio relativo al bilancio dell'esercizio precedente, i cui dati sono presentati ai fini comparativi secondo quanto richiesto dalla legge, si fa riferimento alla relazione allegata al bilancio chiuso al 31 dicembre 2011 emessa dal Collegio in carica.

Con riguardo ai criteri di valutazione seguiti nella redazione del bilancio il Collegio sindacale evidenzia, in particolare, che:

A.1) la valutazione delle varie voci è fatta secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività;

A.2) i costi ed i ricavi sono imputati secondo il principio di competenza economico-temporale.

Ma il Collegio non può esimersi dal rilevare che in attesa di un parere interpretativo della R.A.S. relativo ai compensi da erogare a questo Collegio Sindacale, il Consiglio di Amministrazione nella voce "Costi per servizi" del Conto Economico chiuso al 31 dicembre 2012, non ha incluso i compensi spettanti al Collegio pari a € 61.536,00 talché l'utile dell'esercizio 2012 di € 5.879,00 ed il patrimonio netto di € 4.205.474,00 risultano, allo stato, sovrastimati di un importo pari ad € 42.214,00, al netto del relativo effetto fiscale.

A.3) il costo di acquisto dei beni materiali ed immateriali trova rappresentazione contabile fra le attività di stato patrimoniale, esposti al netto dei fondi ammortamento (beni materiali) e degli ammortamenti (beni immateriali); il processo di ammortamento viene effettuato secondo i coefficienti determinati dalla normativa fiscale in quanto ritenuti dagli amministratori rappresentativi della residua stimata utilità dei beni. Il Collegio prende atto e concorda sulla valutazione del ciclo di ammortamento ridotto dei *macchinari per la produzione* in un periodo non superiore al triennio, correlato al tasso di obsolescenza dei cespiti di riferimento - e sui relativi riflessi di ordine fiscale - come evidenziato dagli amministratori nella nota integrativa;



A.4) i crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo;

A.5) i debiti sono esposti al loro valore nominale;

A.6) il fondo T.F.R. è costituito dagli accantonamenti determinati sulla base delle vigenti disposizioni contrattuali e di legge e rappresenta l'effettiva passività maturata nei confronti del personale dipendente;

A.7) i ratei e risconti rappresentano quote di costi e ricavi che vengono imputate all'esercizio ed al bilancio di riferimento secondo il criterio della competenza economico temporale;

A.8) non è stato fatto ricorso all'esercizio della deroga ex articolo 2423, c.4, Codice Civile

A nostro giudizio, ad eccezione di quanto rilevato e riportato al precedente punto A.2), il bilancio d'esercizio della società CRS4 al 31.12.2012 è conforme alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione; esso pertanto è redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della società CRS4 per l'esercizio chiuso a tale data.

Per quanto attiene la relazione sulla gestione, la responsabilità della redazione della medesima in conformità a quanto previsto dalle norme di legge compete agli amministratori della società CRS4, mentre è competenza del Collegio sindacale l'espressione del giudizio sulla coerenza della stessa relazione sulla gestione con il bilancio, come richiesto dalla legge.

A tal fine, il Collegio ha svolto le procedure indicate dal principio di revisione n. 001 emanato dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili e raccomandato dalla Consob e, a nostro giudizio, la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio 2012 della società CRS4.

B) Relazione ai sensi dell'articolo 2429, secondo comma del codice civile

Nel corso dell'esercizio chiuso al 31.12.2012 il Collegio ha svolto l'attività di vigilanza ispirandosi alle Norme di Comportamento del Collegio Sindacale raccomandate dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili. In particolare, attestiamo che:

- Abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dell'atto costitutivo e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.
- Abbiamo partecipato alle riunioni del Consiglio di Amministrazione, svoltesi nel rispetto delle norme statutarie, legislative e regolamentari che ne disciplinano il funzionamento e per le quali, sulla base delle informazioni disponibili, non abbiamo rilevato violazioni della legge e dello statuto sociale, né operazioni manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.
- Abbiamo valutato e vigilato sull'adeguatezza del sistema amministrativo e contabile nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione, mediante l'ottenimento di informazioni dai responsabili delle rispettive funzioni e dall'esame della documentazione trasmessaci e, a tale riguardo, non sono state sollevate osservazioni particolari da riferire.
- Nel corso dell'esercizio, nel rispetto delle previsioni statutarie, diamo atto che l'organo di controllo sia stato periodicamente informato dagli organi amministrativi sull'andamento della gestione sociale e sulla

_____   P.R.V.
3

sua prevedibile evoluzione. Possiamo ragionevolmente assicurare che le azioni poste in essere sono conformi alla legge ed allo statuto sociale e non sono manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o in contrasto con le delibere assunte dall'assemblea dei soci o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.

- Nel corso dell'esercizio non sono pervenute al Collegio sindacale esposti o denunce ai sensi dell'articolo 2408 Codice Civile.
- Il Collegio sindacale, nel corso dell'esercizio, non ha rilasciato pareri ai sensi di legge.
- Il Collegio sindacale ha esaminato il bilancio d'esercizio chiuso al 31.12.2012, l'impostazione generale data allo stesso e la sua conformità alle norme di legge per quel che riguarda la sua formazione e struttura e, in tal senso, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.
- Il Consiglio di amministrazione, nella redazione del bilancio, non ha derogato alle norme di legge come previsto a norma dell'art. 2423, comma 4 del Codice civile.
- Il Collegio sindacale, a norma dell'articolo 2426 punto 5 del Codice civile, ha espresso il consenso e concorda con le iscrizioni di immobilizzazioni immateriali effettuate dagli amministratori, al netto del relativo fondo ammortamento.
- Abbiamo verificato la rispondenza del bilancio ai fatti ed alle informazioni di cui abbiamo avuto conoscenza a seguito dell'espletamento dei nostri doveri, e non abbiamo osservazioni al riguardo.
- Per quanto attiene l'attestazione che il bilancio d'esercizio chiuso al 31.12.2012 rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della Vostra Società ai sensi dell'articolo 2423 del Codice Civile, rimandiamo alla prima parte della nostra relazione con l'eccezione rilevata.

In considerazione di tutto quanto sopra evidenziato, il Collegio Sindacale esprime parere favorevole all'approvazione del bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012, così come redatto dagli Amministratori, e non ha obiezioni da formulare in merito alla proposta di destinazione dell'utile di esercizio.

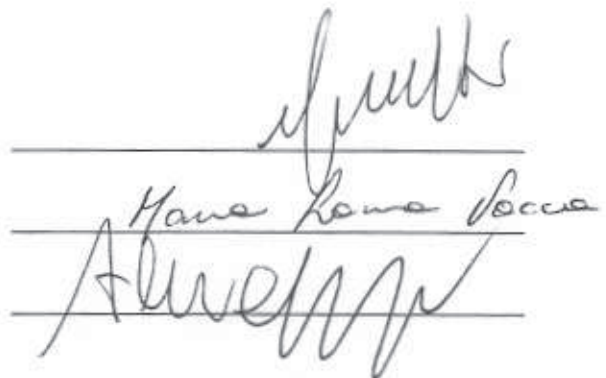
Cagliari, 20 giugno 2013

IL COLLEGIO SINDACALE

Dott. Nicola Grilletti (presidente)

Dott.ssa Maria Laura Vacca (sindaco effettivo)

Dott. Alessandro Ciotti (sindaco effettivo)





CRS4 –CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA

Società a responsabilità limitata Uninominale

RELAZIONE SOCIETÀ DI REVISIONE

RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE

Al Socio Unico della CRS4 S.r.l.

1. Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio d'esercizio della CRS4 S.r.l. (la "Società") chiuso al 31 dicembre 2012. La responsabilità della redazione del bilancio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete agli Amministratori della CRS4 S.r.l.. E' nostra la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio e basato sulla revisione contabile. La presente relazione non è emessa ai sensi di legge, stante il fatto che la CRS4 S.r.l. ha conferito l'incarico per la revisione legale *ex art. 2409-bis* del Codice Civile ad altro soggetto, diverso dalla scrivente società di revisione.
2. Il nostro esame è stato condotto secondo i principi di revisione emanati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili e raccomandati dalla Consob. In conformità ai predetti principi la revisione è stata pianificata e svolta al fine di acquisire ogni elemento necessario per accertare se il bilancio d'esercizio sia viziato da errori significativi e se risulti, nel suo complesso, attendibile. Il procedimento di revisione comprende l'esame, sulla base di verifiche a campione, degli elementi probativi a supporto dei saldi e delle informazioni contenuti nel bilancio, nonché la valutazione dell'adeguatezza e della correttezza dei criteri contabili utilizzati e della ragionevolezza delle stime effettuate dagli Amministratori. Riteniamo che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del nostro giudizio professionale.

Per il giudizio relativo al bilancio dell'esercizio precedente, i cui dati sono presentati ai fini comparativi secondo quanto richiesto dalla legge, si fa riferimento alla relazione da noi emessa in data 19 aprile 2012.
3. A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio della CRS4 S.r.l. al 31 dicembre 2012 è conforme alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione; esso pertanto è redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della Società.

4. Come si evince dalla relazione sulla gestione, l'equilibrio economico e finanziario della Società, nonché il conseguimento degli scopi previsti dall'oggetto sociale continuano ad essere assicurati dal riconoscimento di contributi da parte della Regione Autonoma della Sardegna che, per l'esercizio 2012, ammontano complessivamente ad Euro 8.161 migliaia e sono contabilizzati nel conto economico alla voce *"Altri ricavi e proventi – contributo regionale per la ricerca"*.

DELOITTE & TOUCHE S.p.A.



Lorenzo Rossi
Socio

Cagliari, 24 giugno 2013