

CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNASRL

Bilancio di esercizio al 31-12-2017

| Dati anagrafici | |
|--|---|
| Sede in | 09010 PULA (CA) LOCALITA' PISCINA MANNA - EDIFICIO 1 |
| Codice Fiscale | 01983460922 |
| Numero Rea | CA 154777 |
| P.I. | 01983460922 |
| Capitale Sociale Euro | 2110300.00 i.v. |
| Forma giuridica | SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA (SR) |
| Settore di attività prevalente (ATECO) | RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE ALTRE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA (721909) |
| Società in liquidazione | no |
| Società con socio unico | si |
| Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento | si |
| Denominazione della società o ente che esercita l'attività di direzione e coordinamento | SARDEGNA RICERCHE |
| Appartenenza a un gruppo | no |

Stato patrimoniale

| | 31-12-2017 | 31-12-2016 |
|--|-------------------|-------------------|
| Stato patrimoniale | | |
| Attivo | | |
| B) Immobilizzazioni | | |
| I - Immobilizzazioni immateriali | | |
| 3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno | 25.730 | 37.080 |
| 7) altre | 84.987 | - |
| Totale immobilizzazioni immateriali | 110.717 | 37.080 |
| II - Immobilizzazioni materiali | | |
| 2) impianti e macchinario | 500.875 | 882.325 |
| 3) attrezzature industriali e commerciali | 79.044 | 56.678 |
| 4) altri beni | 34.736 | 25.953 |
| 5) immobilizzazioni in corso e acconti | - | 11.480 |
| Totale immobilizzazioni materiali | 614.655 | 976.436 |
| III - Immobilizzazioni finanziarie | | |
| 1) partecipazioni in | | |
| b) imprese collegate | - | 25.000 |
| d-bis) altre imprese | 19.322 | 36.015 |
| Totale partecipazioni | 19.322 | 61.015 |
| Totale immobilizzazioni finanziarie | 19.322 | 61.015 |
| Totale immobilizzazioni (B) | 744.694 | 1.074.531 |
| C) Attivo circolante | | |
| I - Rimanenze | | |
| 1) materie prime, sussidiarie e di consumo | 10.977 | - |
| 3) lavori in corso su ordinazione | 8.319 | 19.011 |
| Totale rimanenze | 19.296 | 19.011 |
| II - Crediti | | |
| 1) verso clienti | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | 377.023 | 387.235 |
| Totale crediti verso clienti | 377.023 | 387.235 |
| 4) verso controllanti | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | 10.178.254 | 7.927.930 |
| Totale crediti verso controllanti | 10.178.254 | 7.927.930 |
| 5-bis) crediti tributari | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | 2.493.598 | 2.667.494 |
| esigibili oltre l'esercizio successivo | 327.364 | 327.364 |
| Totale crediti tributari | 2.820.962 | 2.994.858 |
| 5-quater) verso altri | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | 9.278.428 | 8.374.393 |
| Totale crediti verso altri | 9.278.428 | 8.374.393 |
| Totale crediti | 22.654.667 | 19.684.416 |
| III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni | | |
| 2) partecipazioni in imprese collegate | 25.000 | - |
| 4) altre partecipazioni | 13.992 | - |
| Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni | 38.992 | - |
| IV - Disponibilità liquide | | |
| 1) depositi bancari e postali | 603.894 | 3.947.474 |
| 3) danaro e valori in cassa | 4.118 | 2.434 |

| | | |
|---|------------|------------|
| Totale disponibilità liquide | 608.012 | 3.949.908 |
| Totale attivo circolante (C) | 23.320.967 | 23.653.335 |
| D) Ratei e risconti | 39.124 | 45.062 |
| Totale attivo | 24.104.785 | 24.772.928 |
| Passivo | | |
| A) Patrimonio netto | | |
| I - Capitale | 2.110.300 | 2.110.300 |
| IV - Riserva legale | 84.545 | 84.151 |
| VI - Altre riserve, distintamente indicate | | |
| Riserva straordinaria | 831.304 | 823.824 |
| Versamenti in conto futuro aumento di capitale | 1.000.000 | - |
| Varie altre riserve | - | (2) |
| Totale altre riserve | 1.831.304 | 823.822 |
| IX - Utile (perdita) dell'esercizio | 6.378 | 7.875 |
| Totale patrimonio netto | 4.032.527 | 3.026.148 |
| B) Fondi per rischi e oneri | | |
| 2) per imposte, anche differite | 156 | 840 |
| 4) altri | 325.992 | 505.992 |
| Totale fondi per rischi ed oneri | 326.148 | 506.832 |
| C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato | 1.228.124 | 1.249.802 |
| D) Debiti | | |
| 4) debiti verso banche | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | 3.168.834 | 4.292.121 |
| Totale debiti verso banche | 3.168.834 | 4.292.121 |
| 6) acconti | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | - | 99 |
| Totale acconti | - | 99 |
| 7) debiti verso fornitori | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | 649.820 | 860.506 |
| Totale debiti verso fornitori | 649.820 | 860.506 |
| 11) debiti verso controllanti | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | 8.623.962 | 6.319.112 |
| Totale debiti verso controllanti | 8.623.962 | 6.319.112 |
| 12) debiti tributari | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | 231.952 | 4.433 |
| Totale debiti tributari | 231.952 | 4.433 |
| 13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | 616.249 | 249.450 |
| Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale | 616.249 | 249.450 |
| 14) altri debiti | | |
| esigibili entro l'esercizio successivo | 4.710.419 | 7.494.273 |
| Totale altri debiti | 4.710.419 | 7.494.273 |
| Totale debiti | 18.001.236 | 19.219.994 |
| E) Ratei e risconti | 516.750 | 770.152 |
| Totale passivo | 24.104.785 | 24.772.928 |

Conto economico

| | 31-12-2017 | 31-12-2016 |
|---|-------------------|-------------------|
| Conto economico | | |
| A) Valore della produzione | | |
| 1) ricavi delle vendite e delle prestazioni | 518.879 | 550.673 |
| 3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione | (10.692) | (11.989) |
| 5) altri ricavi e proventi | | |
| contributi in conto esercizio | 10.259.047 | 10.374.464 |
| altri | 18.494 | 123.934 |
| Totale altri ricavi e proventi | 10.277.541 | 10.498.398 |
| Totale valore della produzione | 10.785.728 | 11.037.082 |
| B) Costi della produzione | | |
| 6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci | 112.929 | 186.484 |
| 7) per servizi | 1.274.554 | 1.431.702 |
| 8) per godimento di beni di terzi | 260.849 | 263.198 |
| 9) per il personale | | |
| a) salari e stipendi | 5.706.193 | 5.585.270 |
| b) oneri sociali | 1.740.427 | 1.706.633 |
| c) trattamento di fine rapporto | 402.940 | 394.976 |
| e) altri costi | 159.952 | 366.606 |
| Totale costi per il personale | 8.009.512 | 8.053.485 |
| 10) ammortamenti e svalutazioni | | |
| a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali | 44.688 | 27.662 |
| b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali | 815.661 | 729.762 |
| d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide | 1.135 | 7.427 |
| Totale ammortamenti e svalutazioni | 861.484 | 764.851 |
| 11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | (10.977) | - |
| 14) oneri diversi di gestione | 75.894 | 170.850 |
| Totale costi della produzione | 10.584.245 | 10.870.570 |
| Differenza tra valore e costi della produzione (A - B) | 201.483 | 166.512 |
| C) Proventi e oneri finanziari | | |
| 16) altri proventi finanziari | | |
| d) proventi diversi dai precedenti | | |
| altri | 120 | 155 |
| Totale proventi diversi dai precedenti | 120 | 155 |
| Totale altri proventi finanziari | 120 | 155 |
| 17) interessi e altri oneri finanziari | | |
| altri | 168.924 | 130.702 |
| Totale interessi e altri oneri finanziari | 168.924 | 130.702 |
| 17-bis) utili e perdite su cambi | 237 | 223 |
| Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis) | (168.567) | (130.324) |
| D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie | | |
| 19) svalutazioni | | |
| a) di partecipazioni | 2.701 | 5.385 |
| Totale svalutazioni | 2.701 | 5.385 |
| Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19) | (2.701) | (5.385) |
| Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D) | 30.215 | 30.803 |
| 20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate | | |
| imposte correnti | 24.520 | 22.962 |

| | | |
|---|--------|--------|
| imposte differite e anticipate | (683) | (34) |
| Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate | 23.837 | 22.928 |
| 21) Utile (perdita) dell'esercizio | 6.378 | 7.875 |

Rendiconto finanziario, metodo diretto

| | 31-12-2017 | 31-12-2016 |
|--|-------------|-------------|
| Rendiconto finanziario, metodo diretto | | |
| A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo diretto) | | |
| Incessi da clienti | 546.449 | 619.057 |
| Altri incassi | 6.082.969 | 8.747.973 |
| (Pagamenti a fornitori per acquisti) | (95.803) | (158.670) |
| (Pagamenti a fornitori per servizi) | (1.289.428) | (1.498.807) |
| (Pagamenti al personale) | (7.625.620) | (7.801.590) |
| (Altri pagamenti) | (75.893) | (170.849) |
| (Imposte pagate sul reddito) | (168.835) | (130.587) |
| Interessi incassati/(pagati) | (20.243) | (25.679) |
| B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento | | |
| Immobilizzazioni materiali | | |
| (Investimenti) | (465.660) | (388.264) |
| Disinvestimenti | 330 | 522 |
| Immobilizzazioni immateriali | | |
| (Investimenti) | (106.845) | (52.107) |
| C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento | | |
| Mezzi di terzi | | |
| Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche | (1.123.287) | 1.121.388 |
| (Rimborso finanziamenti) | - | (30.509) |
| Mezzi propri | | |
| Aumento di capitale a pagamento | 1.000.000 | - |
| Disponibilità liquide a inizio esercizio | | |
| Depositi bancari e postali | 3.947.474 | 3.713.717 |
| Danaro e valori in cassa | 2.434 | 4.313 |
| Totale disponibilità liquide a inizio esercizio | 3.949.908 | 3.718.030 |
| Disponibilità liquide a fine esercizio | | |
| Depositi bancari e postali | 603.894 | 3.947.474 |
| Danaro e valori in cassa | 4.118 | 2.434 |
| Totale disponibilità liquide a fine esercizio | 608.012 | 3.949.908 |

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2017

Nota integrativa, parte iniziale

Signori Soci,

il presente bilancio, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un utile d'esercizio pari a Euro 6.378.

Attività svolte

La vostra Società, come ben sapete, svolge la propria attività come centro di ricerca multidisciplinare localizzato nel Parco Scientifico e Tecnologico Polaris di Pula (CA).

La ricerca scientifica e lo sviluppo tecnologico del CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA SRL, la cui denominazione abbreviata è "CRS4", si basano sull'utilizzo di tecnologie computazionali abilitanti e sulla loro applicazione nei settori della società dell'informazione, energia e ambiente, biomedicina, data fusion e visual computing. Questi settori tematici sono caratterizzati da un elevato impatto economico e sociale, rispondono alle esigenze del mercato globale, della collettività locale e favoriscono lo sviluppo di nuovi processi, prodotti e servizi ad alto contenuto tecnologico.

Le attività di ricerca e sviluppo sono principalmente svolte nell'ambito di progetti finalizzati ad obiettivi tangibili e tesi ad assicurare una forte sinergia tra le finalità di utilità pubblica e sociale del CRS4 e le ricadute economiche sul territorio analiticamente.

La descrizione dell'attività svolta nell'esercizio è ampiamente descritta nella Relazione sulla gestione alla quale si rimanda.

Fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio

I fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio sono ampiamente illustrati nella Relazione sulla gestione; in tale sede riteniamo opportuno precisarVi che nel mese di marzo si sono conclusi i lavori per l'allestimento della nuova sede operativa situata nei locali dell'Ex-Distilleria a Cagliari-Pirri, concessi in uso gratuito dal Comune di Cagliari. L'investimento realizzato ha consentito l'apertura della sede nel mese di luglio 2017, dando così attuazione agli accordi intervenuti con il Comune, finalizzati alla creazione di un centro capace di promuovere la cultura, la tecnologia, i processi e l'uso delle risorse informatiche sia nell'ambito degli uffici pubblici che in direzione della cittadinanza nelle sue varie declinazioni, permettendo una maggiore integrazione del CRS4 con l'ecosistema della città metropolitana di Cagliari.

Segnaliamo, inoltre, che sempre nel mese di marzo dello scorso esercizio 2017, il socio unico Sardegna Ricerche, al fine di migliorare il cash flow mensile e consentire il contenimento degli interessi passivi bancari, ha effettuato un versamento in conto futuro aumento di Capitale Sociale dell'importo di euro 1.000.000.

Successivamente alla chiusura dell'esercizio e, più precisamente, nel mese di febbraio del corrente anno 2018, l'Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio della Regione Sardegna, per il tramite del Centro Regionale di Programmazione, ha notificato la revoca del provvedimento di concessione provvisoria di cui all'iniziativa CITRIS S.R.L., Prot. n. 102 (Industria 2013) e all'Organismo di ricerca collegato CRS4 (Determinazione RAS n° 1318/105 del 26.02.2018), a causa di alcune contestazioni formulate alla società CITRIS S.r.l., riassumibili:

- nella mancata realizzazione di almeno il 30% degli investimenti ammessi entro 12 mesi dalla data del provvedimento di concessione delle agevolazioni", integrando in tal modo una prima causa di revoca ai sensi dell'art. 31, comma 3, lettera f) delle Direttive di Attuazione del Bando;
- nell'avvenuta cessione del contributo concesso, realizzata con la cessione di un ramo d'azienda "prima dei termini previsti dalle Direttive, dal Bando o dal provvedimento di concessione", integrando in tal modo un'altra causa di revoca di cui all'art. 16, comma 5, lettera b) delle Disposizioni Procedimentali del Bando.

Nel riservarci ogni più opportuna azione a tutela degli interessi della Vostra Società, abbiamo necessariamente preso atto di quanto sopra, provvedendo a rilevare una sopravvenienza passiva dell'importo di euro 209.594, riferita al credito

per contributi maturati nel corso dell'esercizio 2016 per l'attuazione di tale progetto, denominato: **PIA 4 C** - Cloud Computing Call Center. Il risultato economico dell'esercizio 2017 è quindi necessariamente influenzato dalla contabilizzazione di tale sopravvenienza, la cui deducibilità fiscale è stata rinviata al corrente esercizio 2018, esercizio di notifica dell'intervenuta revoca dell'iniziativa.

Successivamente alla chiusura dell'esercizio non sono intervenuti altri fatti di rilievo che, determinando la necessità di variare i valori esposti nel bilancio in esame, fossero in grado di influenzare la situazione in esso rappresentata (art. 2427, 22 quater).

Criteri di formazione

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2017 tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34 /UE. Per effetto del D.Lgs. 139/2015 sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC.

Il seguente bilancio è conforme al dettato degli articoli 2423 e seguenti del Codice civile, come risulta dalla presente nota integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice civile, che costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2423, parte integrante del bilancio d'esercizio.

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi. Le eventuali differenze da arrotondamento sono state indicate alla voce "Riserva da arrotondamento Euro" compresa tra le poste di Patrimonio Netto, ai sensi dell'articolo 2423, sesto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro.

La nota integrativa presenta le informazioni delle voci di stato patrimoniale e di conto economico secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nei rispettivi schemi di bilancio.

Criteri di valutazione

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 1, C.c. e principio contabile OIC 12)

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensazioni tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

In applicazione del principio di rilevanza non sono stati rispettati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa quando la loro osservanza aveva effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta.

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi.

La rilevazione e la presentazione delle voci di bilancio è stata fatta tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.

Deroghe

(Rif. art. 2423, quinto comma, C.c.)

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 comma 5 del Codice Civile.

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.

I diritti di brevetto industriale e i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno, le licenze, concessioni e marchi sono ammortizzati con una aliquota annua del 33,33%.

Le migliorie su beni di terzi sono ammortizzate con aliquote dipendenti dalla durata del contratto.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

Materiali

Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante; non si è reso necessario applicare la disciplina del costo ammortizzato e dell'attualizzazione, in quanto i corrispettivi contrattuali sostenuti per l'acquisizione dell'immobilizzazione sono stati corrisposti nel breve termine.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione; 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.

Come nei precedenti esercizi, 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.

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

| Tipo Bene | % Ammortamento |
|--|----------------|
| Impianti e macchinari | 15% |
| Macchine elettroniche per la produzione (acquisizioni del 2015, ivi comprese alcuni macchinari acquisiti nel 2014, ma entrati in funzione nell'esercizio in esame) | 40% |
| Macchine elettroniche per la produzione (acquisizioni del 2016, ivi compresi alcuni macchinari acquisiti nel 2015, ma entrati in funzione nell'esercizio in esame) | 40% |
| Macchine elettroniche per la produzione (acquisizioni del 2017) | 40% |
| Attrezzature per la produzione | 20% |
| Attrezzatura varia e minuta | 15% |
| Mobili, arredi e macchine ordinarie d'ufficio | 12% |
| Macchine d'ufficio elettroniche ed elettromeccaniche | 20% |
| Telefoni portatili | 20% |
| Sistema telefonico elettronico, impianto telematico | 20% |

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

Non sono state effettuate rivalutazioni in base a leggi speciali. Non sono state effettuate rivalutazioni discrezionali o volontarie e le valutazioni effettuate trovano il loro limite massimo nel valore recuperabile, oggettivamente determinato, dell'immobilizzazione stessa.

Operazioni di locazione finanziaria (leasing)

Non sono in corso operazioni di locazione finanziaria.

Crediti

Il criterio del costo ammortizzato non è stato applicato in quanto gli effetti sono irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta; in particolare, l'attualizzazione dei crediti non è stata effettuata per i crediti con scadenza inferiore ai 12 mesi.

Pertanto i crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo, ottenuto mediante lo stanziamento di un apposito fondo svalutazione, tenendo in considerazione l'esistenza di indicatori di perdita durevole, le condizioni economiche generali, di settore e anche il rischio paese, oltretutto, evidentemente, la situazione specifica delle singole posizioni di credito.

I contributi in conto impianti per l'attività di ricerca, per i quali nell'esercizio 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.

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.

Debiti

Il criterio del costo ammortizzato non è stato applicato in quanto gli effetti sono irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta; in particolare, l'attualizzazione dei debiti non è stata effettuata in quanto tutti i debiti risultanti al 31 dicembre 2017 hanno una scadenza inferiore ai 12 mesi.

Pertanto i debiti sono esposti al valore nominale.

Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

Rimanenze magazzino

Materie prime e ausiliarie sono iscritte al minore tra il costo di acquisto o di produzione e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato, applicando il costo specifico.

Nel costo non sono stati capitalizzati oneri finanziari.

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 e sono iscritti in base al criterio della percentuale di completamento o dello stato di avanzamento: i costi, i ricavi e il margine di commessa vengono riconosciuti in funzione dell'avanzamento dell'attività produttiva, adottando il metodo del costo sostenuto (cost to cost); nella determinazione della percentuale di completamento sono state utilizzate differenti classi di costi standard determinati mediante l'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.

Tale metodo è stato adottato per tutti i lavori e/o i servizi in corso di esecuzione, sussistendo i requisiti previsti dal principio contabile nazionale OIC 23.

I criteri di valutazione adottati sono invariati rispetto all'esercizio precedente.

Partecipazioni

Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della società e sono valutate, nel rispetto del principio della continuità dei criteri di valutazione, al costo di acquisizione; tale costo, in presenza di perdite d'esercizio, è stato svalutato al fine di adeguarlo al patrimonio netto risultante dai rispettivi bilanci.

Strumenti finanziari derivati

La società non detiene strumenti finanziari derivati.

Fondi per rischi e oneri

Sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica.

Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio e iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere.

Fondo TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

Il fondo non ricomprende le indennità maturate a partire dal 1° gennaio 2007, destinate a forme pensionistiche complementari ai sensi del D. Lgs. n. 252 del 5 dicembre 2005 (ovvero trasferite alla tesoreria dell'INPS).

Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza; rappresentano pertanto:

- gli accantonamenti per imposte liquidate o da liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti;
- l'ammontare delle imposte differite in relazione a differenze temporanee sorte o annullate nell'esercizio.

Non risultano contabilizzate imposte anticipate.

L'Ires differita è calcolata sulle differenze temporanee tra i valori delle attività e delle passività determinati secondo criteri civilistici e i corrispondenti valori fiscali esclusivamente con riferimento alla società.

L'Irap corrente è determinata esclusivamente con riferimento alla società.

Riconoscimento ricavi

I ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti da prestazioni di servizi vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono determinati al cambio corrente alla data nella quale la relativa operazione è compiuta.

Criteri di conversione dei valori espressi in valuta

Alla data di chiusura dell'esercizio non risultano iscritti crediti e/o debiti espressi originariamente in valuta estera.

Impegni, garanzie e passività potenziali

La società non ha in essere accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale e non sussistono rischi relativi a garanzie concesse, personali o reali, per debiti altrui.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è probabile sono descritti nelle note esplicative e accantonati secondo criteri di congruità nei fondi rischi.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è solo possibile sono descritti nella nota integrativa, senza procedere allo stanziamento di fondi rischi secondo i principi contabili di riferimento.
Non si è tenuto conto dei rischi di natura remota.

Nota integrativa, attivo

I valori iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale sono stati valutati secondo quanto previsto dall'art. 2426 del Codice Civile e in conformità ai principi contabili nazionali.

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 110.717 | 37.080 | 73.637 |

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

| | Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno | Altre immobilizzazioni immateriali | Totale immobilizzazioni immateriali |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| Valore di inizio esercizio | | | |
| Costo | 60.957 | - | 60.957 |
| Ammortamenti (Fondo ammortamento) | 23.877 | - | 23.877 |
| Valore di bilancio | 37.080 | - | 37.080 |
| Variazioni nell'esercizio | | | |
| Incrementi per acquisizioni | 12.527 | 105.797 | 118.324 |
| Ammortamento dell'esercizio | 23.877 | 20.810 | 44.688 |
| Totale variazioni | (11.350) | 84.987 | 73.637 |
| Valore di fine esercizio | | | |
| Costo | 25.730 | 84.987 | 110.717 |
| Valore di bilancio | 25.730 | 84.987 | 110.717 |

Nel corso dell'esercizio, come già precisato, si sono conclusi i lavori di allestimento della sede operativa situata nei locali dell'Ex Distilleria ubicati a Cagliari-Pirri, concessi in uso gratuito dal Comune di Cagliari con contratto della durata di sei anni, scadente nel mese di febbraio dell'anno 2022; gli oneri di natura pluriennale sostenuti per i predetti lavori, ammontati a complessive euro 105.798, costituendo opere di miglioria su beni di terzi, sono ammortizzati in funzione della durata del contratto di comodato.

Spostamenti da una ad altra voce

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Nel bilancio al 31/12/2017 non si è reso necessario effettuare alcuna riclassificazione delle immobilizzazioni immateriali rispetto al precedente bilancio.

Svalutazioni e ripristini di valore effettuate nel corso dell'anno

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 2 e 3-bis, C.c.)

Sulle immobilizzazioni immateriali non sono state eseguite svalutazioni.

Totale rivalutazioni immobilizzazioni immateriali alla fine dell'esercizio

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Sulle immobilizzazioni immateriali tuttora iscritte nel bilancio della società al 31/12/2017 non sono state effettuate rivalutazioni monetarie e deroghe ai criteri di valutazione civilistica.

| Descrizione | Rivalutazione di legge | Rivalutazione economica | Totale rivalutazioni |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| Impianto e ampliamento | | | |
| Sviluppo | | | |
| Diritti brevetti industriali | | | |
| Concessioni, licenze, marchi | | | |
| Avviamento | | | |
| Immobilizzazioni in corso e acconti | | | |
| Altre | | | |
| Totale | | | |

Immobilizzazioni materiali

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 614.655 | 976.436 | (361.781) |

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

| | Impianti e macchinario | Attrezzature industriali e commerciali | Altre immobilizzazioni materiali | Immobilizzazioni materiali in corso e acconti | Totale Immobilizzazioni materiali |
|--|------------------------|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Valore di inizio esercizio | | | | | |
| Costo | 9.725.218 | 148.144 | 895.972 | 11.480 | 10.780.814 |
| Ammortamenti (Fondo ammortamento) | 8.842.893 | 91.466 | 870.019 | - | 9.804.378 |
| Valore di bilancio | 882.325 | 56.678 | 25.953 | 11.480 | 976.436 |
| Variazioni nell'esercizio | | | | | |
| Incrementi per acquisizioni | 394.429 | 47.433 | 23.799 | - | 465.661 |
| Riclassifiche (del valore di bilancio) | - | - | - | (11.480) | (11.480) |
| Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio) | - | 300 | - | - | 300 |
| Ammortamento dell'esercizio | 775.879 | 24.767 | 15.016 | - | 815.661 |
| Totale variazioni | (381.450) | 22.366 | 8.783 | (11.480) | (361.781) |
| Valore di fine esercizio | | | | | |
| Costo | 10.118.268 | 195.077 | 919.732 | - | 11.233.077 |

| | | | | | |
|--|-----------|---------|---------|---|------------|
| Ammortamenti (Fondo ammortamento) | 9.617.393 | 116.033 | 884.996 | - | 10.618.422 |
| Valore di bilancio | 500.875 | 79.044 | 34.736 | - | 614.655 |

Svalutazioni e ripristino di valore effettuate nel corso dell'anno

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 2 e 3-bis, C.c.)

Sulle immobilizzazioni materiali non sono state eseguite svalutazioni.

Totale rivalutazioni delle immobilizzazioni materiali alla fine dell'esercizio

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Come già evidenziato nelle premesse di questa nota integrativa, le immobilizzazioni materiali non sono state rivalutate in base a leggi (speciali, generali o di settore) e non si è proceduto a rivalutazioni discrezionali o volontarie.

Operazioni di locazione finanziaria

La società non ha in essere contratti di locazione finanziaria.

Immobilizzazioni finanziarie

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 19.322 | 61.015 | (41.693) |

Movimenti di partecipazioni, altri titoli e strumenti finanziari derivati attivi immobilizzati

| | Partecipazioni in imprese collegate | Partecipazioni in altre imprese | Totale Partecipazioni |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Valore di inizio esercizio | | | |
| Costo | 25.000 | 36.015 | 61.015 |
| Valore di bilancio | 25.000 | 36.015 | 61.015 |
| Variazioni nell'esercizio | | | |
| Riclassifiche (del valore di bilancio) | (25.000) | (16.693) | (41.693) |
| Totale variazioni | (25.000) | (16.693) | (41.693) |
| Valore di fine esercizio | | | |
| Costo | - | 19.322 | 19.322 |
| Valore di bilancio | - | 19.322 | 19.322 |

Partecipazioni

Le immobilizzazioni finanziarie sono rappresentate dalla partecipazione nella società consortile DASS a r.l. e nella Fondazione I.t.s. Amaldi.

Con riferimento a tale posta, Vi precisiamo che in esecuzione del Piano di Revisione Straordinario delle Partecipazioni, dirette e indirette, detenute dalla Regione Autonoma della Sardegna e, in particolare, della Deliberazione della Giunta Regionale n. 45/11 del 27 settembre 2017, le partecipazioni nelle società CdCR-ICT Sardegna, CCT APRAS, TCN S.r.l. e nel Consorzio Cybersar (ex Cosmolab) sono state riclassificate tra le Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni, cui si rimanda per gli opportuni commenti.

Precisiamo, infatti, che la predetta delibera della Giunta Regionale ha previsto che, tra le partecipazioni possedute a quella data dal CRS4, solo il DASS debba essere mantenuta senza interventi di razionalizzazione, mentre devono essere cedute o alienate le partecipazioni detenute nel Centro di competenza regionale - ICT Sardegna S.c.a.r.l. e nella società TCN s.r.l.; le partecipazioni nel Consorzio Cybersar e nella società CCT APRAS (Centro di Competenza Tecnologica su Analisi e Prevenzione del Rischio Ambientale della Sardegna), anch'esse destinate alla dismissione, erano già in liquidazione al momento della Deliberazione sopra citata.

Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della società e sono valutate, nel rispetto del principio della continuità dei criteri di valutazione, al costo di acquisto o di sottoscrizione, opportunamente svalutato in presenza di perdite durevoli di valore; al riguardo, precisiamo che nell'esercizio in esame non si sono verificati casi di "ripristino di valore".

Con riferimento, quindi, alla valutazione della partecipazione nella società consortile DASS, disponendo del bilancio chiuso al 31 dicembre 2016, portante un Patrimonio Netto di euro 90.612, rispetto ad euro 76.122 dell'esercizio 2015, abbiamo ritenuto di mantenere la valutazione di euro 17.322, pari al costo originario di sottoscrizione della quota di partecipazione detenuta dalla Vostra Società in misura pari al 19,12% del Capitale Sociale.

Rammentiamo, infine, che 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; tale partecipazione non è interessata dalla Deliberazione della Giunta Regionale n. 45/11 del 2017, che aveva ad oggetto la sola ricognizione delle società.

Non esistono altre partecipazioni in imprese controllate o collegate, dirette, indirette od assunte per interposta persona, oltre le partecipazioni sopra indicate, fatte salve quelle appostate tra le Attività Finanziaria non costituenti attivo immobilizzato.

Su nessuna partecipazione immobilizzata esistono restrizioni alla disponibilità da parte della società partecipante, né esistono diritti d'opzione o altri privilegi.

Nessuna società partecipata ha deliberato nel corso dell'esercizio aumenti di capitale a pagamento o gratuito.

Valore delle immobilizzazioni finanziarie

| | Valore contabile |
|---------------------------------|------------------|
| Partecipazioni in altre imprese | 19.322 |

Dettaglio del valore delle partecipazioni immobilizzate in altre imprese

| Descrizione | Valore contabile |
|-------------------------|------------------|
| FONDAZIONE I.T.S. AMALD | 2.000 |
| DASS S.C.A R.L. | 17.322 |
| Totale | 19.322 |

Attivo circolante

Rimanenze

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 19.296 | 19.011 | 285 |

I criteri di valutazione adottati sono invariati rispetto all'esercizio precedente e motivati nella prima parte della presente Nota integrativa.

Per le variazioni corrispondenti alle singole categorie, si rinvia ai dati evidenziati nel conto economico.

| | Valore di inizio esercizio | Variazione nell'esercizio | Valore di fine esercizio |
|--|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Materie prime, sussidiarie e di consumo | - | 10.977 | 10.977 |
| Lavori in corso su ordinazione | 19.011 | (10.692) | 8.319 |
| Totale rimanenze | 19.011 | 285 | 19.296 |

I 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, risultano dal seguente prospetto

| Descrizione | Bilancio 2017 | Bilancio 2016 | Variazioni |
|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| 9646-FILARETE NGS 12 | 0 | 6.637 | (6.637) |
| 8053-OSIRA | 0 | 11.590 | (11.590) |
| 9661-YEN KUM NGS 6 16 | 1.109 | 784 | 325 |
| 5826-SMILE | 5.100 | 0 | 5.100 |
| 9676-UNIPA NGS8 17 | 1.780 | 0 | 1.780 |
| 9684-ASROG MAC NGS16 17 | 330 | 0 | 330 |
| Arrotondamenti | 0 | 0 | 0 |
| Totale | 8.319 | 19.011 | (10.692) |

Crediti iscritti nell'attivo circolante

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 22.654.667 | 19.684.416 | 2.970.251 |

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

| | Valore di inizio esercizio | Variazione nell'esercizio | Valore di fine esercizio | Quota scadente entro l'esercizio | Quota scadente oltre l'esercizio |
|---|----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante | 387.235 | (10.212) | 377.023 | 377.023 | - |
| Crediti verso imprese controllanti iscritti nell'attivo circolante | 7.927.930 | 2.250.324 | 10.178.254 | 10.178.254 | - |
| Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante | 2.994.858 | (173.896) | 2.820.962 | 2.493.598 | 327.364 |
| Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante | 8.374.393 | 904.035 | 9.278.428 | 9.278.428 | - |

| | Valore di inizio esercizio | Variazione nell'esercizio | Valore di fine esercizio | Quota scadente entro l'esercizio | Quota scadente oltre l'esercizio |
|---|----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Totale crediti iscritti nell'attivo circolante | 19.684.416 | 2.970.251 | 22.654.667 | 22.327.303 | 327.364 |

La società si è avvalsa della facoltà di non utilizzare il criterio del costo ammortizzato e/o di non attualizzare i crediti, trattandosi di posizioni con scadenza inferiore ai 12 mesi.

I crediti sono quindi valutati al valore di presumibile realizzo.

Crediti verso clienti

L'importo di euro 377.023 comprende il credito per fatture emesse e per fatture da emettere alla data di chiusura dell'esercizio; 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 c.c. | F.do svalutazione ex art. 106 DPR 917/86 | Totale |
|----------------------------|-------------------------------------|--|--------------|
| Saldo al 31/12/2016 | 62.830 | | 62.830 |
| Utilizzo nell'esercizio | (62.830) | | (62.830) |
| Riprese dell'esercizio | 0 | | 0 |
| Accantonamento esercizio | 1.135 | | 1.135 |
| Saldo al 31/12/2017 | 1.135 | 0 | 1.135 |

Crediti verso controllanti

Tale voce ammonta ad euro 10.178.254, rispetto ad euro 7.927.930 del precedente esercizio e si riferisce per euro 3.199.529 al contributo annuale di funzionamento finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, per via di Sardegna Ricerche, per il piano di attività 2017; per euro 589.923 per il progetto Jic e per euro 4.858.444 al contributo annuale art. 9.co1 lett. c L.R. n. 20 /15 ex art. 26 L.R. n. 37/98 (annualità 2016 e 2017); per euro 29.791 al progetto Neogenia, inseriti nell'articolazione del programma operativo 2012 di cui all'art.26 della legge regionale n. 37/98; per euro 79.513 per note di credito da ricevere da Sardegna Ricerche per locazioni dei locali di Pula; per euro 1.421.054 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. Precisiamo che per tutti i predetti contributi concessi dalla Regione Autonoma della Sardegna, per via di Sardegna Ricerche, lo stesso socio unico ha comunicato l'avvenuta approvazione da parte dei rispettivi Assessorati Regionali.

Crediti verso l'Erario

Si riferiscono ai crediti riportati nel seguente prospetto:

| Descrizione | Bilancio 2017 | Bilancio 2016 | Variazioni |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Erario c/ritenute su interessi attivi bancari | 31 | 40 | (9) |
| Erario c/IVA (rimborso 1998) oltre l'esercizio | 327.364 | 327.364 | 0 |
| Erario c/IVA | 780.256 | 1.241.014 | (460.758) |
| Credito verso erario per IRES | 1.418.607 | 1.160.113 | 258.494 |
| Erario c/ritenute su contributi Sardegna Ricerche | 289.550 | 258.453 | 31.097 |
| Credito verso erario per IRAP | 0 | 2.720 | (2.720) |
| Erario c/lres a rimborso (2011) | 5.153 | 5.153 | 0 |
| Arrotondamenti | 1 | 1 | 0 |
| Totale | 2.820.962 | 2.994.858 | (173.896) |

Con riferimento alla posta "Erario c/Iva (rimborso 1998)", rammentiamo che in data 7 febbraio 2013 la Commissione Tributaria Provinciale 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 di provvedere al rimborso delle somme richieste; successivamente la medesima Agenzia delle Entrate ha notificato l'appello avverso la predetta sentenza.

Con riferimento a tale vertenza, riteniamo opportuno rammentarVi che in data 21 ottobre 2011, l'Agenzia delle Entrate aveva comunicato il diniego del richiesto rimborso con la seguente motivazione: il credito risulta inesistente.

La società aveva adito la competente Commissione Tributaria Provinciale di Cagliari, avvalendosi all'uopo del patrocinio dello studio Fantozzi di Roma e contestando l'illegittimità del provvedimento suddetto per: difetto di motivazione, violazione dell'art. 19 del D.P.R. n. 633/1972, violazione degli artt. 8, comma 6 e 2, commi 7 e 8, del D.P.R. n. 322/1998 e violazione dell'art. 10 della Legge 27/07/2000 n. 212 e dell'art. 97 della Costituzione.

La società, pertanto, chiedeva che venisse dichiarata l'illegittimità del provvedimento di diniego e, per l'effetto, che venisse condannata l'amministrazione finanziaria al rimborso della somma di € 327.364,46, oltre agli interessi maturati e maturandi dalla data di presentazione della dichiarazione integrativa fino alla data di erogazione del rimborso stesso e oltre alla liquidazione del maggior danno da svalutazione monetaria ex art. 1224, comma 2, c.c..

Il Crs4, infatti, in conformità a quanto previsto dal combinato disposto di cui agli artt. 8, comma 6 e 2, comma 7 del D.P.R. n. 322/1998 ed in ossequio a quanto affermato dalla prassi amministrativa con circolare 17 maggio 2000, n. 98/E, aveva presentato, in data 20 novembre 2000 e quindi nei termini di legge, la dichiarazione integrativa iva per l'anno 1998 nella quale aveva indicato l'esatto ammontare dell'imposta da portare in detrazione che nella dichiarazione originaria aveva considerato in via prudenziale "non detraibile" in quanto riferita alla rivalsa sugli acquisti di beni (ammortizzabili e non) e di servizi, direttamente e/o indirettamente riconducibili all'attività oggetto di finanziamento da parte di enti pubblici. All'epoca, non era ancora chiaro quale fosse la natura giuridica dei predetti contributi pubblici e, conseguentemente, non era chiaro se operasse il limite previsto dall'art. 19, comma 2 del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, ai sensi del quale "Non è detraibile l'imposta relativa all'acquisto o all'importazione di beni e servizi afferenti operazioni esenti o comunque non soggette all'imposta [...]".

La presentazione della suddetta dichiarazione integrativa si rese possibile in conseguenza dei chiarimenti forniti dalla prassi amministrativa con la risoluzione 29 settembre 1999, n. 150/E (doc. n. 4, cit.), con la quale era stato chiarito una volta per tutte che non esisteva alcuna limitazione alla detrazione dell'Iva assolta per gli acquisti di beni e servizi riconducibili, direttamente o indirettamente, alle attività oggetto di finanziamenti pubblici.

Per i motivi suesposti, si era ritenuto di non appostare in bilancio alcun fondo di svalutazione del credito per l'imposta sul valore aggiunto chiesta a rimborso, poiché la previsione di soccombenza era ritenuta non probabile.

Tali valutazioni, a nostro avviso ancora del tutto valide oltreché pienamente confermate dalla sentenza della Commissione Tributaria Provinciale di Cagliari che, come sopra riferito, ha dato ragione alla Vostra Società, ci hanno indotto a costituirci, sempre con il patrocinio dello studio legale Fantozzi di Roma, presso l'adita Commissione Tributaria Regionale cui l'Agenzia delle Entrate si è appellata per ottenere la dichiarazione di inammissibilità o, comunque, l'infondatezza dell'appello dell'ufficio e, per l'effetto confermare la sentenza di primo grado, con conseguente condanna dell'amministrazione finanziaria al rimborso della somma € 327.364, oltre agli interessi maturati e maturandi dalla data di presentazione della dichiarazione integrativa fino alla data di erogazione del rimborso stesso e oltre alla liquidazione del maggior danno da svalutazione monetaria.

Lo scorso mese di febbraio, lo studio Fantozzi di Roma ha comunicato di essere ancora in attesa della fissazione dell'udienza di trattazione dinanzi alla Commissione Tributaria Regionale della Sardegna.

Crediti Verso altri

Le principali poste ricomprese tra i crediti Verso altri sono le seguenti:

Crediti Verso altri: R.A.S. per contributi maturati

La posta, pari a euro 5.768.456, rispetto ad euro 4.605.899 del precedente esercizio, è relativa a contributi spettanti a fronte dei costi per la ricerca scientifica ammissibili a norma dei vari programmi oggetto di agevolazione per l'attività svolta.

Crediti Verso altri: UE per contributi maturati

Tale posta, ammontante ad euro 1.257.566, rispetto a euro 1.544.902 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.

Crediti Verso altri: Altri Enti per contributi maturati

Ammonta a euro 1.873.127, rispetto a euro 1.843.517 del 31 dicembre 2016, 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.

Crediti Verso altri: Altre imprese consociate

Tale posta, ammontante ad euro 325.591 ed invariata rispetto bilancio del precedente esercizio, si riferisce ai crediti maturati verso il Consorzio Cybersar; l'adeguamento del valore nominale dei suddetti crediti al loro valore di presunto realizzo è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti:

| Descrizione | F.do svalutazione ex art. 2426 c.c. | F.do svalutazione ex art. 106 DPR 917/86 | Totale |
|----------------------------|-------------------------------------|--|------------------|
| Saldo al 31/12/2016 | 250.000 | | 250.000 |
| Utilizzo nell'esercizio | 0 | | 0 |
| Riprese dell'esercizio | 0 | | 0 |
| Accantonamento esercizio | 0 | | 0 |
| Arrotondamenti | 0 | | 0 |
| Saldo al 31/12/2017 | 250.000 | | 0 250.000 |

Vi precisiamo che la Vostra Società è debitrice nei confronti del Consorzio per importi sostanzialmente coincidenti con il predetto presunto valore di realizzo. Il Consorzio è stato posto in liquidazione nel mese di gennaio del 2017.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2017 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

| Area geografica | Italia | Comunità Europea | Totale |
|---|-------------------|------------------|-------------------|
| Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante | 367.604 | 9.419 | 377.023 |
| Crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante | 10.178.254 | - | 10.178.254 |
| Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante | 2.820.962 | - | 2.820.962 |
| Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante | 8.020.862 | 1.257.566 | 9.278.428 |
| Totale crediti iscritti nell'attivo circolante | 21.387.682 | 1.266.985 | 22.654.667 |

Crediti iscritti nell'attivo circolante relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

Nel presente bilancio non figurano in bilancio crediti derivanti da operazioni che prevedono l'obbligo per l'acquirente di retrocessione a termine.

Come precisato in altra parte della presente Nota Integrativa, l'adeguamento del valore nominale dei crediti è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti che ha subito, nel corso dell'esercizio, le seguenti complessive movimentazioni:

| Descrizione | F.do svalutazione ex art. 2426 Codice civile | F.do svalutazione ex art. 106 D.P.R. 917/1986 | Totale |
|----------------------------|--|---|----------------|
| Saldo al 31/12/2016 | 314.972 | | 314.972 |
| Utilizzo nell'esercizio | 64.972 | | 64.972 |
| Accantonamento esercizio | 1.135 | | 1.135 |
| Saldo al 31/12/2017 | 251.135 | | 251.135 |

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 38.992 | | 38.992 |

| | Variazioni nell'esercizio | Valore di fine esercizio |
|---|---------------------------|--------------------------|
| Partecipazioni non immobilizzate in imprese collegate | 25.000 | 25.000 |
| Altre partecipazioni non immobilizzate | 13.992 | 13.992 |
| Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni | 38.992 | 38.992 |

Come già riferito a commento delle partecipazioni ricomprese tra le Immobilizzazioni Finanziarie, abbiamo provveduto a riclassificare in questa posta le partecipazioni del CRS4 interessate dalla disposizioni di cui all'art. 24 del d.lgs. 175 /2016, rubricato "Revisione straordinaria delle partecipazioni", che così prevede:

"1. Le partecipazioni detenute, direttamente o indirettamente, dalle amministrazioni pubbliche alla data di entrata in vigore del presente decreto in società non riconducibili ad alcuna delle categorie di cui all'articolo 4, [commi 1, 2 e 3,] ovvero che non soddisfano i requisiti di cui all'articolo 5, commi 1 e 2, o che ricadono in una delle ipotesi di cui all'articolo 20, comma 2, sono alienate o sono oggetto delle misure di cui all'articolo 20, commi 1 e 2. A tal fine, entro il 30 settembre 2017, ciascuna amministrazione pubblica effettua con provvedimento motivato la ricognizione di tutte le partecipazioni possedute alla [medesima] data di entrata in vigore del presente decreto, individuando quelle che devono essere alienate. L'esito della ricognizione, anche in caso negativo, è comunicato con le modalità di cui all'articolo 17 del decreto-legge n. 90 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114. Le informazioni sono rese disponibili alla sezione della Corte dei conti competente ai sensi dell'articolo 5, comma 4, e alla struttura di cui all'articolo 15.

2. (omissis)

3. Il provvedimento di ricognizione è inviato alla sezione della Corte dei conti competente ai sensi dell'articolo 5, comma 4, nonché alla struttura di cui all'articolo 15, perché verifichi il puntuale adempimento degli obblighi di cui al presente articolo.

4. L'alienazione, da effettuare ai sensi dell'articolo 10, avviene entro un anno dalla conclusione della ricognizione di cui al comma 1".

Più precisamente, la Giunta Regionale, con Deliberazione n. 45/11 del 27 settembre 2017, ha previsto che le partecipazioni detenute dal CRS4 nel Centro di competenza regionale - ICT Sardegna S.c.a.r.l., nel Centro di Competenza Tecnologica su Analisi e Prevenzione del Rischio Ambientale della Sardegna - CCT APRAS, nella società TCN s.r.l. e nel Consorzio Cybersar debbano essere cedute.

In dipendenza di quanto sopra, non potendo più considerare tali partecipazioni come un investimento duraturo e strategico per la Vostra Società, abbiamo provveduto:

- per quanto attiene la Società Consortile CCT APRAS, in scioglimento ai sensi dell'art. 2484, primo comma, numero 2 del codice civile, abbiamo provveduto alla sua integrale svalutazione, imputando a conto economico dell'esercizio 2017 il residuo valore di euro 2.701; tale partecipazione, originariamente iscritta per l'importo di euro 23.735, era già stata svalutata nei precedenti esercizi 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016, al fine di tenere in debito conto le perdite sino ad allora realizzate;
- per quanto attiene la società consortile CdCR-ICT Sardegna, disponendo dell'ultimo bilancio 2016, portante un utile d'esercizio di euro 666 ed un patrimonio netto di euro 74.404, abbiamo ritenuto possibile mantenere la valutazione di euro 13.992 già iscritta nel precedente bilancio 2016; Vi precisiamo che tale

partecipazione, pari al 5% del Capitale Sociale ed originariamente iscritta per l'importo di euro 21.000, era stata già svalutata nei precedenti esercizi 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016, anche in questo caso in dipendenza delle perdite sino ad allora realizzate;

- per quanto attiene la società TCN S.r.l., disponendo dell'ultimo bilancio 2016, portante un utile d'esercizio di euro 6.036 ed un patrimonio netto di euro 141.788, abbiamo ritenuto possibile mantenere la valutazione di euro 25.000; Vi precisiamo che il CRS4 detiene una partecipazione pari al 25% del Capitale Sociale, iscritta sin dall'origine per l'importo di euro 25.000;
- per quanto attiene, infine, la partecipazione al Consorzio Cybersar, anch'esso in stato di liquidazione, rammentiamo che tale partecipazione era stata interamente svalutata nei precedenti esercizi; allo stato, in mancanza di sufficienti informazioni sulle prospettive dell'attività di liquidazione e, in particolare, sulle possibilità di riparto in favore dei consorziati dell'eventuale residuo derivante dalla liquidazione del patrimonio consortile, abbiamo ritenuto opportuno mantenere tale integrale svalutazione della quota.

Dettagli sulle partecipazioni iscritte nell'attivo circolante in imprese controllate

Si forniscono le seguenti informazioni relative alle partecipazioni possedute direttamente o indirettamente per le imprese collegate (articolo 2427, primo comma, n.5, C.c.).

Dettagli sulle partecipazioni iscritte nell'attivo circolante in imprese collegate

Imprese collegate

| Denominazione | Città, se in Italia, o Stato estero | Codice fiscale (per imprese italiane) | Capitale in euro | Utile (Perdita) ultimo esercizio in euro | Patrimonio netto in euro | Quota posseduta in euro | Quota posseduta in % | Valore a bilancio o corrispondente credito |
|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|--------------------------|-------------------------|----------------------|--|
| TCN S.c.a.r.l. | Trento | 01756110225 | 100.000 | 6.036 | 141.788 | 25.000 | 25,00% | 25.000 |
| Totale | | | | | | | | 25.000 |

Disponibilità liquide

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|-------------|
| 608.012 | 3.949.908 | (3.341.896) |

| | Valore di inizio esercizio | Variazione nell'esercizio | Valore di fine esercizio |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Depositi bancari e postali | 3.947.474 | (3.343.580) | 603.894 |
| Denaro e altri valori in cassa | 2.434 | 1.684 | 4.118 |
| Totale disponibilità liquide | 3.949.908 | (3.341.896) | 608.012 |

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

Precisiamo che la voce Depositi bancari e postali comprende l'importo di euro 182.260 riferito a somme vincolate all'attuazione del progetto JIC - "Joint Innovation Center", che vede la partecipazione del partner Huawei, multinazionale cinese impegnata nello sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti, sistemi e di soluzioni di reti, oltre ad altri sei partner locali, per il raggiungimento di obiettivi quali: realizzazione dell'infrastruttura JIC, Safe City, sperimentazione e-LTE di nuova generazione; il CRS4 ha assunto la figura di Responsabile del Progetto.

Ratei e risconti attivi

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 39.124 | 45.062 | (5.938) |

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi 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 31/12/2017, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

| | Valore di inizio esercizio | Variazione nell'esercizio | Valore di fine esercizio |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Risconti attivi | 45.062 | (5.938) | 39.124 |
| Totale ratei e risconti attivi | 45.062 | (5.938) | 39.124 |

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

| Descrizione | Importo |
|-------------------------------------|---------------|
| Su software a tempo | 6.241 |
| Su assicurazioni | 12.359 |
| Su contratti manutenzione | 6.062 |
| | |
| Altri di ammontare non apprezzabile | 14.462 |
| | 39.124 |

Oneri finanziari capitalizzati

Nell'esercizio non sono stati imputati oneri finanziari nei conti iscritti all'attivo (articolo 2427, primo comma, n. 8, C.c)

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Le poste del passivo dello Stato Patrimoniale sono state iscritte in conformità ai principi contabili nazionali.

Patrimonio netto

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 4, 7 e 7-bis, C.c.)

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 4.032.527 | 3.026.148 | 1.006.379 |

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Nella tabella che segue si dettagliano i movimenti intervenuti nel Patrimonio Netto, conseguenti all'assemblea ordinaria dei soci del 13 giugno 2017, di approvazione del bilancio chiuso al 31 dicembre 2016, che ha deliberato di destinare l'utile dell'esercizio di euro 7.875 come segue:

- quanto ad euro 394 alla riserva legale (quota pari al 5% dell'utile 2016);
- quanto alle restanti euro 7.481 alla riserva straordinaria.

Nel corso dell'esercizio 2017 il socio unico Sardegna Ricerche, al fine di migliorare il cash flow mensile e consentire una conseguente riduzione dei costi per interessi passivi, ha effettuato un versamento in conto futuro aumento di Capitale Sociale dell'importo di euro 1.000.000, dando così origine alla nuova riserva di capitale, così denominata.

| | Valore di inizio esercizio | Altre variazioni | | Risultato d'esercizio | Valore di fine esercizio |
|---|----------------------------|------------------|------------|-----------------------|--------------------------|
| | | Incrementi | Decrementi | | |
| Capitale | 2.110.300 | - | - | | 2.110.300 |
| Riserva legale | 84.151 | 394 | - | | 84.545 |
| Altre riserve | | | | | |
| Riserva straordinaria | 823.824 | 7.480 | - | | 831.304 |
| Versamenti in conto futuro aumento di capitale | - | 1.000.000 | - | | 1.000.000 |
| Varie altre riserve | (2) | 2 | - | | - |
| Totale altre riserve | 823.822 | 1.007.482 | - | | 1.831.304 |
| Utile (perdita) dell'esercizio | 7.875 | 6.378 | 7.875 | 6.378 | 6.378 |
| Totale patrimonio netto | 3.026.148 | 1.014.254 | 7.875 | 6.378 | 4.032.527 |

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

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 (articolo 2427, primo comma, n. 7-bis, C.c.)

| | Importo | Origine / natura | Possibilità di utilizzazione | Quota disponibile |
|--|------------------|------------------|------------------------------|-------------------|
| Capitale | 2.110.300 | | B | - |
| Riserva da soprapprezzo delle azioni | - | | A,B,C,D | - |
| Riserve di rivalutazione | - | | A,B | - |
| Riserva legale | 84.545 | A, B | A,B | 84.545 |
| Riserve statutarie | - | | A,B,C,D | - |
| Altre riserve | | | | |
| Riserva straordinaria | 831.304 | A, B, C, D | A,B,C,D | 831.304 |
| Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile | - | | A,B,C,D | - |
| Riserva azioni o quote della società controllante | - | | A,B,C,D | - |
| Riserva da rivalutazione delle partecipazioni | - | | A,B,C,D | - |
| Versamenti in conto aumento di capitale | - | | A,B,C,D | - |
| Versamenti in conto futuro aumento di capitale | 1.000.000 | A | A,B,C,D | 1.000.000 |
| Versamenti in conto capitale | - | | A,B,C,D | - |
| Versamenti a copertura perdite | - | | A,B,C,D | - |
| Riserva da riduzione capitale sociale | - | | A,B,C,D | - |
| Riserva avanzo di fusione | - | | A,B,C,D | - |
| Riserva per utili su cambi non realizzati | - | | A,B,C,D | - |
| Riserva da conguaglio utili in corso | - | | A,B,C,D | - |
| Totale altre riserve | 1.831.304 | | | 1.831.304 |
| Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi | - | | A,B,C,D | - |
| Utili portati a nuovo | - | | A,B,C,D | - |
| Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio | - | | A,B,C,D | - |
| Totale | 4.026.149 | | | 1.915.849 |
| Quota non distribuibile | | | | 1.084.545 |
| Residua quota distribuibile | | | | 831.304 |

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutarie E: altro

Origine, possibilità di utilizzo e distribuibilità delle varie altre riserve

| Possibilità di utilizzazioni |
|------------------------------|
| A,B,C,D |

| Possibilità di utilizzazioni |
|------------------------------|
| A,B,C,D |

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutari E: altro

Formazione ed utilizzo delle voci del patrimonio netto

Come previsto dall'art. 2427, comma 1, numero 4) del codice civile si forniscono le seguenti informazioni:

| | Capitale sociale | Riserva legale | Riserva straordinaria ed altre | Risultato d'esercizio | Totale |
|--|------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------|
| All'inizio dell'esercizio precedente | 2.110.300 | 83.746 | 816.130 | 8.099 | 3.018.275 |
| Destinazione del risultato dell'esercizio | | | | | |
| - attribuzione dividendi | | | | | |
| - altre destinazioni | | | | | |
| Altre variazioni | | | | | |
| - Incrementi | | 405 | 7.695 | 7.875 | 15.975 |
| - Decrementi | | | 3 | 8.099 | 8.102 |
| - Riclassifiche | | | | | |
| Risultato dell'esercizio precedente | | | | 7.875 | |
| Alla chiusura dell'esercizio precedente | 2.110.300 | 84.151 | 823.822 | 7.875 | 3.026.148 |
| Destinazione del risultato dell'esercizio | | | | | |
| - attribuzione dividendi | | | | | |
| - altre destinazioni | | | | | |
| Altre variazioni | | | | | |
| - Incrementi | | 394 | 1.007.482 | 6.378 | 1.014.254 |
| - Decrementi | | | | 7.875 | 7.875 |
| - Riclassifiche | | | | | |
| Risultato dell'esercizio corrente | | | | 6.378 | |
| Alla chiusura dell'esercizio corrente | 2.110.300 | 84.545 | 1.831.304 | 6.378 | 4.032.527 |

In conformità con quanto disposto dal principio contabile n. 28 sul Patrimonio netto, si forniscono le seguenti informazioni complementari:

- Non risultano Riserve di rivalutazione
- Non risultano Riserve statutarie

Nel patrimonio netto, inoltre:

- non risultano iscritte Riserve o altri fondi che in caso di distribuzione concorrono a formare il reddito imponibile della società, indipendentemente dal periodo di formazione;
- non risultano iscritte Riserve o altri fondi che in caso di distribuzione non concorrono a formare il reddito imponibile dei soci indipendentemente dal periodo di formazione.

Riserve incorporate nel capitale sociale

Il Capitale Sociale non incorpora Riserve o altri fondi che in caso di distribuzione concorrono a formare il reddito imponibile della società, indipendentemente dal periodo di formazione.

Fondi per rischi e oneri

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 326.148 | 506.832 | (180.684) |

| | Fondo per imposte anche differite | Altri fondi | Totale fondi per rischi e oneri |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Valore di inizio esercizio | 840 | 505.992 | 506.832 |
| Variazioni nell'esercizio | | | |
| Accantonamento nell'esercizio | 156 | 40.000 | 40.156 |
| Utilizzo nell'esercizio | 840 | 220.000 | 220.840 |
| Totale variazioni | (684) | (180.000) | (180.684) |
| Valore di fine esercizio | 156 | 325.992 | 326.148 |

Tra i fondi per imposte sono iscritte passività per imposte differite per euro 156 relative a differenze temporanee rilevate sulla maggiore valutazione dei lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale, valutati 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; tali imposte, al 31 dicembre 2016, ammontavano ad euro 840, la variazione di euro (684) è riferita alla somma algebrica tra lo stanziamento dell'esercizio di euro 156 e l'integrale utilizzo del fondo stanziato nel precedente esercizio, conseguente al riassorbimento delle differenze temporanee cui le imposte differite si riferivano.

La voce "Altri fondi", pari a euro 325.992 rispetto a euro 505.992 del precedente esercizio, risulta composta dai fondi di seguito indicati (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.); gli incrementi sono relativi ad accantonamenti dell'esercizio e si riferiscono interamente a nuovi stanziamenti effettuati a copertura del rischio di soccombenza in giudizi instaurati da lavoratori dipendenti e/o a progetto, mentre i decrementi sono relativi a utilizzi dell'esercizio riferiti al fondo premi dipendenti.

Fondo rischi contenziosi dipendenti e/o collaboratori

Ammonta ad euro 325.992 rispetto ad euro 285.992 del precedente esercizio; è stanziato al fine di coprire il rischio di soccombenza in controversie instaurate da alcuni lavoratori.

Ritenendo che le questioni sollevate dagli stessi siano giuridicamente controverse, avvalendoci anche del parere espresso dal legale che segue le vertenze, nei precedenti esercizi abbiamo effettuato gli opportuni accantonamenti, determinati o in misura pari a sei mensilità di retribuzione e/o considerando l'ammontare delle differenze retributive che la Vostra società potrebbe essere chiamata a riconoscere, il tutto oltre alle spese processuali in caso di soccombenza.

I predetti accantonamenti sono stati oggetto di approfondita revisione in sede di stesura del presente bilancio ed in due casi, entrambi riferiti alla richiesta dei lavoratori di riconoscimento della nullità del termine apposto al contratto di lavoro, si è ritenuto, sempre con il parere del legale della società, di adeguare l'accantonamento già stanziato nei precedenti esercizi per un'ulteriore quota di euro 24.000 (pari ad euro 12.000 per lavoratore).

Sempre nel corso dell'esercizio 2017 si è anche provveduto a stanziare un nuovo accantonamento di euro 16.000, a fronte del contenzioso instaurato da un lavoratore avente ad oggetto la richiesta di accertamento della nullità del contratto di lavoro a progetto, con conseguente dichiarazione della natura subordinata del rapporto e/o condanna del Crs4 al pagamento delle differenze retributive.

I contenziosi, riferiti:

- in un caso alla richiesta di risarcimento del danno da demansionamento e da mobbing;
- in tre casi alla nullità del termine apposto al contratto di lavoro;
- in tre casi all'accertamento della nullità del contratto di lavoro a progetto, con conseguente dichiarazione della natura subordinata del rapporto e/o condanna del Crs4 al pagamento delle differenze retributive,

sono ancora in corso e, in alcuni casi, in attesa delle udienze già fissate dai rispettivi Giudici per le incombenze istruttorie.

Altri contenziosi in corso

Con riferimento agli altri contenziosi legali in corso, riteniamo opportuno precisare che la Società ha ancora in essere la controversia con la società Hitachi System CBT S.p.A. (denominazione precedente Cosmic Blue Team S.p.A.), aperta da diversi anni.

La vertenza 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 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.

In data 23 gennaio 2013 il Tribunale di Roma aveva finalmente depositato la propria sentenza (n. 1417/2013 decisa il 24 gennaio 2012) con la quale erano state rigettate tutte le domande formulate nei confronti del CRS4 dalla Cosmic, che è stata anche condannata alla rifusione in favore del CRS4 delle spese del giudizio.

Nel mese di gennaio dell'esercizio 2014 la società Cosmic Blue Team S.p.A. ha proposto Atto di Appello contro la citata sentenza del primo grado di giudizio, chiedendo la riforma della stessa e, più precisamente:

- l'accertamento della condotta dolosa tenuta dal Presidente del Consiglio di Amministrazione della Mediola e dai responsabili del CRS4 allora in carica;
- la condanna del CRS4, in solido con altri soggetti, al risarcimento dei pretesi danni quantificati in Euro 1.136.205, oltre interessi e rivalutazione.

Il Crs4, anche alla luce delle risultanze del primo grado, si è costituito nel nuovo giudizio per contestare interamente le pretese della Società attrice ritenendo l'assoluta mancanza di qualsiasi elemento di colpa o dolo in capo a sé medesima e ancora prima l'inesistenza di ogni nesso causale fra qualunque sua condotta ed il danno lamentato dalla Cosmic S.p.A..

La Corte d'Appello di Roma, con sentenza n. 2329/2017 del 7 febbraio 2007, ha nuovamente rigettato le domande formulate nei confronti del CRS4 dalla società Hitachi System CBT S.p.A. (già Cosmic Blue Team S.p.A.), la quale, nel mese di ottobre del 2017, ha notificato il ricorso in Cassazione.

Dalle ultime informazioni pervenute dal legale cui è affidata la difesa del CRS4, non sono emersi nuovi elementi che possano indurci a modificare le valutazioni già effettuate nei precedenti esercizi e, pertanto, poiché la previsione di soccombenza è ritenuta remota, anche nell'esercizio in esame non abbiamo ritenuto di dover effettuare alcun accantonamento per il caso soccombenza della Vostra società.

Fondo premi personale dipendente

Tale fondo era stato stanziato nel precedente esercizio 2016 al fine di far fronte al debito del CRS4 verso il personale dipendente per il Premio di Produttività previsto dall'Accordo Aziendale, sottoscritto nel mese di dicembre 2016 con le rappresentanze di Categoria e Sindacali.

L'ammontare dello stanziamento era stato stimato nell'importo complessivo di euro 220.000, determinato sulla base delle rilevazioni a preconsuntivo, da riconoscere, nel rispetto delle condizioni e termini indicati nel citato accordo sindacale, soltanto al conseguimento degli obiettivi prefissati e dopo l'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2016.

Il fondo, interamente utilizzato nel corso dell'esercizio 2017, si è rivelato sottostimato rispetto alle previsioni, dando origine ad una sopravvenienza passiva di euro 65.021, imputata nella voce B9) Altri costi del conto economico.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 1.228.124 | 1.249.802 | (21.678) |

| | Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato |
|-------------------------------|--|
| Valore di inizio esercizio | 1.249.802 |
| Variazioni nell'esercizio | |
| Accantonamento nell'esercizio | 25.821 |
| Utilizzo nell'esercizio | 47.499 |

| | Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato |
|---------------------------------|---|
| Totale variazioni | (21.678) |
| Valore di fine esercizio | 1.228.124 |

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2017 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate fino al 31 dicembre 2006 a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

Il fondo non ricomprende le indennità maturate a partire dal 1° gennaio 2007, destinate a forme pensionistiche complementari ai sensi del D. Lgs. n. 252 del 5 dicembre 2005 (ovvero trasferite alla tesoreria dell'INPS).

Nell'esercizio successivo al 31/12/2017 non si prevede di corrispondere ai dipendenti un ammontare di Tfr significativo, a seguito di dimissioni incentivate e di piani di ristrutturazione aziendale.

Le movimentazioni di dettaglio intervenute nel corso dell'esercizio nelle rispettive poste sono state le seguenti:

| Fondo Trattamento Fine Rapporto Aziendale | Bilancio 2017 |
|---|----------------------|
| Saldo al 01.01.2017 | 1.249.802 |
| Utilizzo dell'esercizio per liquidazione TFR | (9.767) |
| Utilizzo dell'esercizio per anticipazioni TFR | (33.342) |
| Accantonamento dell'esercizio dipendenti in forza al 31/12/2017 | 25.821 |
| Imposta sostitutiva su rivalutazione TFR | (4.390) |
| Saldo al 31.12.2017 | 1.228.124 |

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

| Fondo Trattamento Fine Rapporto Tesoreria Inps | |
|--|---------|
| - Inps dell'esercizio per T.F.R. | 268.211 |
| Fondi Complementari per Trattamento Fine Rapporto | |
| - FCP Cometa e Previndai | 108.908 |

Debiti

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| 18.001.236 | 19.219.994 | (1.218.758) |

Variazioni e scadenza dei debiti

La scadenza dei debiti è così suddivisa (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

| | Valore di inizio esercizio | Variazione nell'esercizio | Valore di fine esercizio | Quota scadente entro l'esercizio |
|---|----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Debiti verso banche | 4.292.121 | (1.123.287) | 3.168.834 | 3.168.834 |
| Acconti | 99 | (99) | - | - |
| Debiti verso fornitori | 860.506 | (210.686) | 649.820 | 649.820 |
| Debiti verso controllanti | 6.319.112 | 2.304.850 | 8.623.962 | 8.623.962 |
| Debiti tributari | 4.433 | 227.519 | 231.952 | 231.952 |
| Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale | 249.450 | 366.799 | 616.249 | 616.249 |
| Altri debiti | 7.494.273 | (2.783.854) | 4.710.419 | 4.710.419 |
| Totale debiti | 19.219.994 | (1.218.758) | 18.001.236 | 18.001.236 |

La società si è avvalsa della facoltà di non utilizzare il criterio del costo ammortizzato e/o di non attualizzare i debiti, in quanto tutti i debiti risultanti al 31 dicembre 2017 hanno una scadenza inferiore ai 12 mesi.

I debiti sono quindi iscritti al valore nominale.

Il saldo del Debito verso banche, pari ad euro 3.168.834, rispetto ad euro 4.292.121 del precedente esercizio, esprime l'effettivo debito per capitale, interessi ed oneri accessori maturati ed esigibili al 31/12/2017 e, come risultante dal seguente prospetto, si riferisce a debiti a breve a fronte di un'apertura di credito allo scoperto e ad una anticipazione su contratti, concesse da due diversi Istituti di credito:

| Debiti verso banche | Entro 12 mesi | Oltre 12 mesi | Totale |
|---------------------------|---------------|---------------|-----------|
| Unicredit Banca S.p.A. | 321.697 | | 321.697 |
| Anticipo Banca di Sassari | 2.847.137 | | 2.847.137 |
| Totale | 3.168.834 | 0 | 3.168.834 |

I Debiti verso fornitori sono iscritti al netto degli sconti commerciali e, oltre al debito relativo a forniture già effettuate al 31 dicembre scorso e non ancora fatturate, comprendono:

| Descrizione | Bilancio 2016 |
|-----------------------------------|---------------|
| Fornitori Italia | 364.753 |
| Fornitori CEE | 950 |
| Fornitori per fatture da ricevere | 284.117 |
| Arrotondamenti | 0 |
| Totale | 649.820 |

I Debiti verso controllanti, ammontanti ad euro 8.623.962, si riferiscono: per euro 1.621.367 alle anticipazioni ricevute da Sardegna Ricerche per i contributi spettanti a fronte dei costi per la ricerca scientifica; per euro 2.392.579 alle anticipazioni ricevute per il contributo annuale art. 9.co1 lett. c L.R. n. 20 /15 (annualità 2016); per euro 32.000 al progetto Neogenia, inserito nell'articolazione del programma operativo 2012 di cui all'art.26 della legge regionale n. 37 /98; per euro 4.004.529 alle anticipazioni ricevute per il contributo annuale di funzionamento anno 2017; per euro 286.083 alle anticipazioni ricevute per il progetto Jic, inserito nell'articolazione del programma operativo 2016 art.9.co1 lett. c L.R. n. 20/15 ex art. 26 L.R. n. 37/98; per euro 210.230 al debito ancora da saldare relativo ai fitti dei locali di Pula ed alle forniture di servizi fatturate; per euro 77.174 al debito relativo a forniture di servizi non ancora fatturate da parte della Controllante.

La voce Debiti tributari accoglie solo le passività per imposte certe e determinate, essendo le passività per imposte probabili o incerte nell'ammontare o nella data di sopravvenienza, ovvero per imposte differite, iscritte nella voce B.2 del passivo (Fondo imposte); in particolare, il debito è riferito a ritenute IRPEF operate dalla Società su compensi

corrisposti a lavoratori autonomi e dipendenti, alle ritenute riferite all'imposta sostitutiva sulla rivalutazione del Trattamento di Fine Rapporto dei lavoratori dipendenti e, infine, al saldo dovuto per l'Irap dell'esercizio. Non esistono variazioni significative nella consistenza della voce Debiti tributari.

I Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale, comprendono, tra l'altro, costi di competenza dell'esercizio non ancora liquidati alla data di chiusura del medesimo.

La voce Altri debiti, di ammontare complessivo pari ad euro 4.710.419, rispetto ad euro 7.494.273 dell'esercizio precedente, accoglie le seguenti poste:

| Descrizione | Bilancio 2017 | Bilancio 2016 | Variazioni |
|--|------------------|------------------|--------------------|
| U.E. ed altri Enti conto anticipazioni | 3.657.609 | 3.105.254 | 552.355 |
| Dipendenti | 628.201 | 621.305 | 6.896 |
| Creditori diversi | 99.488 | 3.755.470 | (3.655.982) |
| Imprese consociate | 325.121 | 12.244 | 312.877 |
| Totale | 4.710.419 | 7.494.273 | (2.783.854) |

La posta debiti verso U.E. ed altri Enti conto anticipazioni si riferisce alle anticipazioni effettuate dagli enti ed organismi a norma delle convenzioni con i medesimi stipulate.

La voce Debiti v/dipendenti comprende anche il debito della Società verso i dipendenti per ferie maturate e non godute alla data di chiusura dell'esercizio.

Il debito verso Imprese Consociate è interamente riferito al Consorzio Cybersar e comprende le quote per il suo funzionamento, non ancora fatturate alla data di chiusura dell'esercizio 2017.

Suddivisione dei debiti per area geografica

La ripartizione dei Debiti al 31/12/2017 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

| Area geografica | Italia | Comunità Europea | Extra Comunità Europea | Totale |
|---|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| Debiti verso banche | 3.168.834 | - | - | 3.168.834 |
| Debiti verso fornitori | 648.870 | 950 | - | 649.820 |
| Debiti verso imprese controllanti | 8.623.962 | - | - | 8.623.962 |
| Debiti tributari | 231.952 | - | - | 231.952 |
| Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale | 616.249 | - | - | 616.249 |
| Altri debiti | 3.502.645 | 1.096.936 | 110.838 | 4.710.419 |
| Debiti | 16.792.512 | 1.097.886 | 110.838 | 18.001.236 |

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Nessun debito è assistito da garanzia reale su beni sociali (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

| | Debiti non assistiti da garanzie reali | Totale |
|----------------------------------|--|-----------|
| Debiti verso banche | 3.168.834 | 3.168.834 |
| Debiti verso fornitori | 649.820 | 649.820 |
| Debiti verso controllanti | 8.623.962 | 8.623.962 |
| Debiti tributari | 231.952 | 231.952 |

| | Debiti non assistiti da garanzie reali | Totale |
|--|--|-------------------|
| Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale | 616.249 | 616.249 |
| Altri debiti | 4.710.419 | 4.710.419 |
| Totale debiti | 18.001.236 | 18.001.236 |

Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 6-ter, C.c.)

Nel presente bilancio non figurano in bilancio debiti derivanti da operazioni che prevedono l'obbligo per l'acquirente di retrocessione a termine.

Ratei e risconti passivi

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 516.750 | 770.152 | (253.402) |

| | Valore di inizio esercizio | Variazione nell'esercizio | Valore di fine esercizio |
|--|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Risconti passivi | 770.152 | (253.402) | 516.750 |
| Totale ratei e risconti passivi | 770.152 | (253.402) | 516.750 |

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

| Descrizione | Importo |
|---|----------------|
| Risconti passivi su contributi c/impianti | 516.750 |
| Altri di ammontare non apprezzabile | |
| | 516.750 |

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale.

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale; si riferiscono interamente a Risconti Passivi e rappresentano principalmente 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.

Nota integrativa, conto economico

Valore della produzione

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 10.785.728 | 11.037.082 | (251.354) |

| Descrizione | 31/12/2017 | 31/12/2016 | Variazioni |
|--|-------------------|-------------------|------------------|
| Ricavi vendite e prestazioni | 518.879 | 550.673 | (31.794) |
| Variazioni rimanenze prodotti | | | |
| Variazioni lavori in corso su ordinazione | (10.692) | (11.989) | 1.297 |
| Incrementi immobilizzazioni per lavori interni | | | |
| Altri ricavi e proventi | 10.277.541 | 10.498.398 | (220.857) |
| Totale | 10.785.728 | 11.037.082 | (251.354) |

La variazione è strettamente correlata a quanto esposto nella Relazione sulla gestione.

I ricavi delle vendite e delle prestazioni ammontano a complessivi euro 518.879 e si riferiscono a servizi di ricerca.

La posta Variazione dei lavori in corso su ordinazione ammonta a euro 10.692, rispetto alla variazione di segno negativo pari a euro 11.989 dello scorso esercizio.

| Descrizione | Bilancio 2017 | Bilancio 2016 | Variazioni |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 5749-DADICAR | 0 | 21.266 | (21.266) |
| 9640-HLA BDS | 0 | 9.565 | (9.565) |
| 9646-FILARETE NGS 12 | 6.637 | (6.470) | 13.107 |
| 8053-OSIRA | 11.590 | (11.590) | 23.180 |
| 9661-YEN KUM NGS 6 16 | (325) | (784) | 459 |
| 5826-SMILE | (5.100) | 0 | (5.100) |
| 9676-UNIPA NGS8 17 | (1.780) | 0 | (1.780) |
| 9684-ASROG MAC NGS16 17 | (330) | 0 | (330) |
| Arrotondamenti | 0 | 2 | (2) |
| Totale | 10.692 | 11.989 | (1.297) |

La posta Altri ricavi e proventi ammonta a euro 10.277.541 e si riferisce prevalentemente ai contributi concessi alla Società nell'ambito della propria attività di ricerca e, più precisamente, comprende:

| Descrizione | Bilancio 2017 | Bilancio 2016 | Variazioni |
|---|---------------|---------------|------------|
| Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla Regione Autonoma della Sardegna | 7.183.771 | 6.893.274 | 290.497 |
| Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla U.E. | 551.124 | 752.670 | (201.546) |
| Contributi per la ricerca diversi in c/esercizio | 1.961.169 | 2.114.096 | (152.927) |
| Contributi per la ricerca in c/capitale (quota maturata nell'esercizio) | 746.696 | 604.678 | 142.018 |
| Variazione su valutazioni contributi esercizi precedenti | (183.712) | 9.746 | (193.458) |

| Descrizione | Bilancio 2017 | Bilancio 2016 | Variazioni |
|----------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Altri ricavi | 18.493 | 123.933 | (105.440) |
| Arrotondamenti | (1) | 0 | (1) |
| Totale | 10.277.540 | 10.498.397 | (220.857) |

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 2017.

Come già precisato in altra parte della presente Nota Integrativa, in tale posta è contabilizzata la sopravvenienza passiva dell'importo di euro 209.594, riferita al progetto denominato **PIA 4 C** - Cloud Computing Call Center, oggetto di revoca del provvedimento di concessione provvisoria di cui all'iniziativa CITRIS S.R.L., Prot. n. 102 (Industria 2013) e all'Organismo di ricerca collegato CRS4 (Determinazione RAS n° 1318/105 del 26.02.2018).

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per categoria di attività

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 10, C.c.)

| Categoria di attività | Valore esercizio corrente |
|------------------------|---------------------------|
| Prestazioni di servizi | 518.879 |
| Totale | 518.879 |

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 10, C.c.)

| Area geografica | Valore esercizio corrente |
|------------------|---------------------------|
| Italia | 423.883 |
| Comunità Europea | 94.996 |
| Totale | 518.879 |

Costi della produzione

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 10.584.245 | 10.870.570 | (286.325) |

| Descrizione | 31/12 /2017 | 31/12 /2016 | Variazioni |
|------------------------------------|-------------|-------------|------------|
| Materie prime, sussidiarie e merci | 112.929 | 186.484 | (73.555) |
| Servizi | 1.274.554 | 1.431.702 | (157.148) |
| Godimento di beni di terzi | 260.849 | 263.198 | (2.349) |
| Salari e stipendi | 5.706.193 | 5.585.270 | 120.923 |
| Oneri sociali | 1.740.427 | 1.706.633 | 33.794 |

| Descrizione | 31/12 /2017 | 31/12 /2016 | Variazioni |
|---|-------------------|-------------------|------------------|
| Trattamento di fine rapporto | 402.940 | 394.976 | 7.964 |
| Trattamento quiescenza e simili | | | |
| Altri costi del personale | 159.952 | 366.606 | (206.654) |
| Ammortamento immobilizzazioni immateriali | 44.688 | 27.662 | 17.026 |
| Ammortamento immobilizzazioni materiali | 815.661 | 729.762 | 85.899 |
| Altre svalutazioni delle immobilizzazioni | | | |
| Svalutazioni crediti attivo circolante | 1.135 | 7.427 | (6.292) |
| Variazione rimanenze materie prime | (10.977) | | (10.977) |
| Accantonamento per rischi | | | |
| Altri accantonamenti | | | |
| Oneri diversi di gestione | 75.894 | 170.850 | (94.956) |
| Totale | 10.584.245 | 10.870.570 | (286.325) |

Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci e Costi per servizi

Sono strettamente correlati a quanto esposto nella parte della Relazione sulla gestione e all'andamento del punto A (Valore della produzione) del Conto economico.

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 emolumenti all'organo amministrativo ed al collegio sindacale (euro 100.009), consulenze amministrative e legali (euro 59.136), costi per aggiornamento Software e Hardware a contratto (euro 58.044), costi per manutenzioni (euro 32.250), il costo per la mensa dei dipendenti (euro 146.640), i rimborsi per trasferte dipendenti (euro 59.170), servizi di energia elettrica (euro 437.510), servizi per telefonia (euro 33.290).

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 compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.

Vi precisiamo che la posta altri costi del personale si riferisce principalmente alla sopravvenienza passiva (euro 65.021) conseguente alla rilevazione del premio di produttività erogato al personale dipendente per l'esercizio 2016, sottostimato rispetto all'accantonamento stanziato nel bilancio del precedente esercizio, alla quota corrisposta al Fondo Regionale Disabili (euro 34.700) ed all'accantonamento per i rischi inerenti i contenziosi in corso con i lavoratori (euro 40.000).

Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali

Tale voce si riferisce all'ammortamento del software per un importo di euro 23.877 ed all'ammortamento delle migliorie sui beni di terzi per un importo di euro 20.810.

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 771.356, si riferisce all'ammortamento delle Macchine elettroniche per la produzione.

Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide

Si riferiscono all'accantonamento stanziato per la svalutazione di crediti verso clienti e verso altri, di difficile realizzo.

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, una perdita su crediti vantati nei confronti di una società sottoposta alla procedura di fallimento nel corso dell'esercizio 2017 (pari ad euro 40.260).

Proventi e oneri finanziari

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| (168.567) | (130.324) | (38.243) |

| Descrizione | 31/12 /2017 | 31/12 /2016 | Variazioni |
|--|------------------|------------------|-----------------|
| Da partecipazione | | | |
| Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni | | | |
| Da titoli iscritti nelle immobilizzazioni | | | |
| Da titoli iscritti nell'attivo circolante | | | |
| Proventi diversi dai precedenti | 120 | 155 | (35) |
| (Interessi e altri oneri finanziari) | (168.924) | (130.702) | (38.222) |
| Utili (perdite) su cambi | 237 | 223 | 14 |
| Totale | (168.567) | (130.324) | (38.243) |

Composizione dei proventi da partecipazione

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 11, C.c.)

| Descrizione | Controllanti | Controllate | Collegate | Imprese sottoposte al controllo delle controllanti | Altre |
|--|--------------|-------------|-----------|--|-------|
| Altri proventi da partecipazione diversi dai dividendi | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Dividendi | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Descrizione | Controllanti | Controllate | Collegate | Imprese sottoposte al controllo delle controllanti | Altre |
|-------------|--------------|-------------|-----------|--|-------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Altri proventi finanziari

| Descrizione | Controllate | Collegate | Controllanti | Imprese sottoposte al controllo delle controllanti | Altre | Totale |
|----------------------------------|-------------|-----------|--------------|--|------------|------------|
| Interessi su obbligazioni | | | | | | |
| Interessi su titoli | | | | | | |
| Interessi bancari e postali | | | | | 120 | 120 |
| Interessi su finanziamenti | | | | | | |
| Interessi su crediti commerciali | | | | | | |
| Altri proventi | | | | | | |
| Arrotondamento | | | | | | |
| Totale | | | | | 120 | 120 |

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 12, C.c.)

| | Interessi e altri oneri finanziari |
|----------------------------|------------------------------------|
| Debiti verso banche | 168.924 |
| Totale | 168.924 |

| Descrizione | Controllate | Collegate | Controllanti | Imprese sottoposte al controllo delle controllanti | Altre | Totale |
|---|-------------|-----------|--------------|--|----------------|----------------|
| Interessi su obbligazioni | | | | | | |
| Interessi bancari | | | | | 138.754 | 138.754 |
| Interessi fornitori | | | | | | |
| Interessi medio credito | | | | | | |
| Sconti o oneri finanziari | | | | | 30.170 | 30.170 |
| Interessi su finanziamenti | | | | | | |
| Ammortamento disaggio di emissione obbligazioni | | | | | | |
| Altri oneri su operazioni finanziarie | | | | | | |
| Accantonamento al fondo rischi su cambi | | | | | | |
| Arrotondamento | | | | | | |
| Totale | | | | | 168.924 | 168.924 |

Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| (2.701) | (5.385) | 2.684 |

Rivalutazioni

| Descrizione | 31/12 /2017 | 31/12 /2016 | Variazioni |
|--|-------------|-------------|------------|
| Di partecipazioni | | | |
| Di immobilizzazioni finanziarie | | | |
| Di titoli iscritti nell'attivo circolante | | | |
| Di strumenti finanziari derivati | | | |
| Di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria | | | |
| Totale | | | |

Svalutazioni

| Descrizione | 31/12 /2017 | 31/12 /2016 | Variazioni |
|--|--------------|--------------|----------------|
| Di partecipazioni | 2.701 | 5.385 | (2.684) |
| Di immobilizzazioni finanziarie | | | |
| Di titoli iscritti nell'attivo circolante | | | |
| Di strumenti finanziari derivati | | | |
| Di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria | | | |
| Totale | 2.701 | 5.385 | (2.684) |

Le svalutazioni delle partecipazioni si riferiscono alle seguenti attività immobilizzate:

| Descrizione | Bilancio 2017 | Bilancio 2016 | Variazioni |
|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Svalutazione partecipazione CCT APRAS | 2.701 | 4.472 | (1.771) |
| Svalutazione partecipazione CdCR ICT | 0 | 913 | (913) |
| Svalutazione partecipazione Cybersar | 0 | 0 | 0 |
| Arrotondamenti | 0 | 0 | 0 |
| Totale | 2.701 | 5.385 | (2.684) |

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

Ricavi di entità o incidenza eccezionale
(Rif. art. 2427, primo comma, n. 13, C.c.)

Il risultato economico non risulta influenzato da elementi di ricavo di entità o incidenza eccezionale, non ripetibili nel tempo e tali da determinare una specifica necessità di informazione.

Elementi di costo di entità o incidenza eccezionale

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 13, C.c.)

Il risultato economico non risulta influenzato da elementi di costo di entità o incidenza eccezionale, non ripetibili nel tempo e tali da determinare una specifica necessità di informazione.

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

| Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------------|---------------------|------------|
| 23.837 | 22.928 | 909 |

| Imposte | Saldo al 31/12/2017 | Saldo al 31/12/2016 | Variazioni |
|--|---------------------|---------------------|------------|
| Imposte correnti: | 24.520 | 22.962 | 1.558 |
| IRES | | | |
| IRAP | 24.520 | 22.962 | 1.558 |
| Imposte sostitutive | | | |
| Imposte relative a esercizi precedenti | | | |
| Imposte differite (anticipate) | (683) | (34) | (649) |
| IRES | (683) | (34) | (649) |
| IRAP | | | |
| Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale | | | |
| Totale | 23.837 | 22.928 | 909 |

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

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

Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRES)

| Descrizione | Valore | Imposte |
|---|---------|---------|
| Risultato prima delle imposte | 30.215 | |
| Onere fiscale teorico (%) | 24,00% | 7.252 |
| Differenze temporanee rilevanti in esercizi successivi | | |
| Accantonamento rischi su contenzioso dipendenti | 40.000 | |
| Accantonamento rischi svalutazione crediti | 1.135 | |
| Ammortamenti immobilizzazioni materiali deducibili in esercizi successivi | 392.189 | |
| Contributi associativi da dedurre per cassa nei successivi esercizi | 22.146 | |
| Imposte e tasse da dedurre per cassa nei successivi esercizi | 9.835 | |
| Quota lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92 6° comma TUIR | (652) | |

| Descrizione | valore | imposte |
|--|------------------|----------|
| Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo deducibili nell'esercizio successivo | 209.594 | |
| Totale | 674.247 | |
| Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti | | |
| Ammortamenti immobilizzazioni materiali deducibili nell'esercizio | (284.213) | |
| Compensi Organo amministrativo di precedenti esercizi corrisposti | (5.000) | |
| Differenze di cambio da valutazione di precedenti esercizi | (12) | |
| Quota lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92 6° comma TUIR da precedenti esercizi | 3.499 | |
| Utilizzo fondi premi dipendenti (stanziato e tassato nel precedente esercizio) | (220.000) | |
| Utilizzo Fondi svalutazione crediti (tassati in precedenti esercizi) | (64.972) | |
| Contributi associativi precedenti esercizi corrisposte nell'esercizio | (20.705) | |
| Totale | (591.403) | |
| Differenze che non si riverseranno in esercizi successivi | | |
| Ammortamenti non deducibili | 1.413 | |
| Maggiori ammortamenti nuovi investimenti effettuati dal 15 ottobre 2015 e sino al 31 dicembre 2017 | (142.998) | |
| Maggiore deduzione 4% su TFR a fondi complementari | (15.085) | |
| Minusvalenze deducibili | (38) | |
| Spese di vitto e alloggio non deducibili | 307 | |
| Spese di rappresentanza eccedenti il plafond | (217) | |
| Spese gestione autoveicoli | 1.783 | |
| Spese gestione radiomobili | 6.658 | |
| Spese diverse non deducibili | 154 | |
| Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo non imponibili | (1.127) | |
| Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo non deducibili | 919 | |
| Svalutazione partecipazioni | 2.701 | |
| Deduzione 10% Irap versata nell'esercizio | (2.296) | |
| Deduzione Irap su costo del lavoro | (10.737) | |
| Arrotondamenti | 1 | |
| Totale | (158.562) | |
| Imponibile fiscale al lordo ACE | (45.503) | |
| A dedurre | | |
| - Utilizzo perdite di precedenti esercizi | 0 | |
| - ACE Aiuto alla crescita economica | 0 | |
| Imponibile fiscale al netto perdite esercizi precedenti e ACE | (45.503) | |
| Imposte correnti sul reddito dell'esercizio | 24,00% | 0 |

Determinazione dell'imponibile IRAP

| Descrizione | Valore | Imposte |
|--|-----------|---------|
| Differenza tra valore e costo della produzione | 8.212.129 | |
| Costi non rilevanti ai fini IRAP | | |
| Collaborazioni coordinate e continuative e occasionali | 107.300 | |
| Perdite su crediti | 40.737 | |
| Spese personale dipendente (rimborsi forfetari e Km) | 4.304 | |
| Sopravvenienze passive | 209.795 | |

| | | | |
|--|--|--------------------|---------------|
| | Totale | 362.136 | |
| Ricavi non rilevanti ai fini IRAP | | | |
| Sopravvenienze attive non imponibili | | (11.932) | |
| - | | 0 | |
| | Totale | (11.932) | |
| | Totale | 8.562.333 | |
| Onere fiscale teorico (%) | | 2,93% | 250.876 |
| Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi | | | |
| - | | 0 | |
| | Totale | 0 | |
| Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti | | | |
| - | | 0 | |
| | Totale | 0 | |
| Ulteriori componenti rilevanti | | | |
| Contributi per le assicurazioni obbligatorie contro gli infortuni sul lavoro | | (13.817) | |
| Costo degli apprendisti e disabili | | (104.896) | |
| Costo personale e collaboratori addetti alla ricerca & sviluppo | | (5.829.453) | |
| Cuneo fiscale - costo personale | | (870.977) | |
| Costo residuo dei lavoratori a tempo indeterminato | | (906.344) | |
| Arrotondamenti | | 0 | |
| | Totale | (7.725.487) | |
| Imponibile fiscale | | 836.846 | |
| | Imposte correnti sul reddito dell'esercizio | 2,93% | 24.520 |

Ai sensi dell'articolo 2427, primo comma n. 14, C.c. si evidenziano le informazioni richieste sulla fiscalità differita e anticipata:

Fiscalità differita / anticipata

La fiscalità differita viene espressa dall'accantonamento effettuato nel fondo imposte per l'importo di euro 156 e dall'utilizzo del relativo fondo per l'importo di euro 840, per una somma algebrica di euro (684).

Le imposte differite sono state calcolate secondo il criterio dell'allocazione globale, tenendo conto dell'ammontare cumulativo di tutte le differenze temporanee, sulla base delle aliquote medie attese in vigore nel momento in cui tali differenze temporanee si riverseranno; si tratta della variazione in diminuzione dell'utile civilistico relativa alla maggiore valutazione dei lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale, 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, generati nell'esercizio e sui quali sono state calcolate le imposte differite, sono destinati ad essere riassorbiti con tutta probabilità entro il prossimo esercizio 2018, esercizio in cui si prevede il collaudo definitivo delle opere o prestazioni; si riferiscono alle commesse denominate UNIPA NGS8 17 e ASROG MAC NGS16 17, entrambe di durata inferiore ai dodici mesi.

Le imposte anticipate non sono state rilevate in quanto non esiste la ragionevole certezza dell'esistenza, negli esercizi in cui si riverseranno le differenze temporanee deducibili, di un reddito imponibile non inferiore all'ammontare delle differenze che si andranno ad annullare.

Le principali differenze temporanee che hanno comportato la rilevazione di imposte differite e anticipate sono indicate nella tabella seguente unitamente ai relativi effetti.

Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti

| | esercizio 31/12/2017 Ammontare delle differenze temporanee IRES | esercizio 31/12/2017 Effetto fiscale IRES | esercizio 31/12/2017 Ammontare delle differenze temporanee IRAP | esercizio 31/12/2017 Effetto fiscale IRAP | esercizio 31/12/2016 Ammontare delle differenze temporanee IRAP | esercizio 31/12/2016 Effetto fiscale IRAP |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Imposte anticipate: | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Totale | | | | | | |
| Imposte differite: | | | | | | |
| Lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92, 6° comma TUIR (da prec.eserc) | 3.499 | 840 | | | 3.177 | 874 |
| Lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92, 6° comma TUIR (dell'esercizio) | (652) | (156) | | | (3.499) | (840) |
| | | | | | | |
| Totale | 2.847 | 684 | | | (322) | 34 |
| Imposte differite (anticipate) nette | | 684 | | | | 34 |
| Perdite fiscali riportabili a nuovo | Ammontare | Effetto fiscale | Ammontare | Effetto fiscale | Ammontare | Effetto fiscale |
| - dell'esercizio | 45.503 | | | | 13.429 | |
| - di esercizi precedenti | 906.681 | | | | 893.252 | |
| Totale | 952.184 | | | | 906.681 | |
| Perdite recuperabili | 952.184 | | | | 906.681 | |
| Aliquota fiscale | 24 | 228.524 | | | 24 | 217.603 |
| (Differenze temporanee escluse dalla determinazione delle imposte (anticipate) e differite | | | | | | |
| | 31/12/2017 | 31/12/2017 | 31/12/2017 | 31/12/2017 | | |
| Ammortamenti da recuperare fiscalmente | 1.364.892 | | | | 1.256.951 | |
| Emolumenti Organo amministrativo da dedurre nell'esercizio di corresponsione | | | | | 5.000 | |
| Svalutazione crediti tassate | 251.135 | | | | 314.972 | |
| Contributi associativi e differenze di cambio da dedurre nell'esercizio di corresponsione | 31.981 | | | | 20.717 | |
| Accantonamento rischi contenziosi, sopravvenienze passive revoca contributi ed oneri premi dipendenti | 535.586 | | | | 505.992 | |
| Totale | 2.183.594 | | | | 2.103.632 | |

Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti

| | IRES |
|---|-------|
| A) Differenze temporanee | |
| Totale differenze temporanee imponibili | 2.847 |
| Differenze temporanee nette | 2.847 |
| B) Effetti fiscali | |

| | IRES |
|---|------|
| Imposte differite (anticipate) dell'esercizio | 684 |
| Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio | 684 |

Dettaglio delle differenze temporanee imponibili

| Descrizione | Importo al termine dell'esercizio precedente | Variazione verificatasi nell'esercizio | Importo al termine dell'esercizio | Aliquota IRES | Effetto fiscale IRES |
|---|--|--|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| Lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92, 6° comma TUIR (da prec. exerc) | 3.177 | 322 | 3.499 | 24,01% | 840 |
| Lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92, 6° comma TUIR (dell'esercizio) | (3.499) | 2.847 | (652) | 23,93% | (156) |

Dettaglio delle differenze temporanee escluse

| Descrizione | Importo al termine dell'esercizio precedente | Variazione verificatasi nell'esercizio | Importo al termine dell'esercizio |
|---|--|--|-----------------------------------|
| Ammortamenti da recuperare fiscalmente | 1.256.951 | 107.941 | 1.364.892 |
| Emolumenti Organo amministrativo da dedurre nell'esercizio di corresponsione | 5.000 | (5.000) | - |
| Svalutazione crediti tassate | 314.972 | (63.837) | 251.135 |
| Contributi associativi e differenze di cambio da dedurre nell'esercizio di corresponsione | 20.717 | 11.264 | 31.981 |
| Accantonamento rischi contenziosi, sopravvenienze passive revoca contributi ed oneri premi dipendenti | 505.992 | 29.594 | 535.586 |

Informativa sulle perdite fiscali

| | Esercizio corrente |
|-------------------------------|--------------------|
| | Ammontare |
| Perdite fiscali | |
| dell'esercizio | 45.503 |
| di esercizi precedenti | 906.681 |
| Totale perdite fiscali | 952.184 |

Nel prospetto che segue si riporta il dettaglio delle differenze temporanee per le quali non si è provveduto alla rilevazione delle relative imposte anticipate

| Differenze temporanee escluse dalla determinazione delle imposte (anticipate) e differite | esercizio 31 /12/2017 | esercizio 31 /12/2016 |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Differenze temporanee sulle quali emergerebbero crediti per imposte anticipate: | | |
| Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2009 da recuperare fiscalmente | 0 | 992 |
| Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2010 da recuperare fiscalmente | 1.396 | 2.114 |
| Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2011 da recuperare fiscalmente | 550 | 580 |
| Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2012 da recuperare fiscalmente (comprese Macchine elettroniche per la produzione acquisite nel 2011 ma entrate in funzione nel 2012) | 146 | 186.170 |
| Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2013 da recuperare fiscalmente | 29.777 | 88.302 |
| Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2014 da recuperare fiscalmente | 489.414 | 527.337 |

| Differenze temporanee escluse dalla determinazione delle imposte (anticipate) e differite | esercizio 31 /12/2017 | esercizio 31 /12/2016 |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2015 da recuperare fiscalmente (comprese Macchine elettroniche per la produzione acquisite nel 2014 ma entrate in funzione nel 2015) | 675.356 | 405.761 |
| Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2016 da recuperare fiscalmente (comprese Macchine elettroniche per la produzione acquisite nel 2015 ma entrate in funzione nel 2016) | 122.436 | 45.695 |
| Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2017 da recuperare fiscalmente | 45.817 | 0 |
| Differenze riferite ad emolumenti Amministratori non corrisposti nell'esercizio | 0 | 5.000 |
| Differenze riferite ad accantonamento svalutazione crediti | 251.135 | 314.972 |
| Differenze riferite a valutazioni cambi alla chiusura dell'esercizio | 0 | 12 |
| Differenze riferite ad imposte, tasse, contributi e interessi di mora da dedurre per cassa negli esercizi di pagamento | 31.981 | 20.705 |
| Differenze riferite ad accantonamento per rischi su contenzioso personale dipendente e collaboratori | 325.992 | 285.992 |
| Differenze riferite ad accantonamento per premi a favore personale dipendente (esercizio 2016) | 0 | 220.000 |
| Differenze riferite a sopravvenienze passive per revoca contributi avvenuta nell'esercizio 2018 | 209.594 | 0 |
| Totale | 2.183.594 | 2.103.632 |
| Differenze temporanee sulle quali emergerebbero debiti per imposte differite: | | |
| - | | |
| Totale | 0 | 0 |
| Totale differenze temporanee escluse dalla determinazione delle imposte (anticipate) e differite | 2.183.594 | 2.103.632 |
| Perdita fiscale dell'esercizio riportabile a nuovo | 45.503 | 13.429 |
| Perdite fiscali riportabili a nuovo (perdita 2013, 2015 e 2016) | 906.681 | 893.252 |

Non sono state, inoltre, iscritte imposte anticipate per euro 228.524 (aliquota Ires 24,00%), derivanti da perdite fiscali riportabili dall'esercizio e dagli esercizi precedenti, in quanto - per le stesse - non sussistono le condizioni richieste dai principi contabili per la contabilizzazione del beneficio fiscale futuro.

Nota integrativa, altre informazioni

Dati sull'occupazione

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 15, C.c.)

L'organico medio aziendale, ripartito per categoria, ha subito, rispetto al precedente esercizio, le seguenti variazioni.

| Organico | 31/12/2017 | 31/12/2016 | Variazioni |
|---------------|------------|------------|------------|
| Dirigenti | 7 | 7 | |
| Quadri | 5 | 5 | |
| Impiegati | 127 | 121 | 6 |
| Operai | 1 | 2 | (1) |
| Altri | | | |
| Totale | 140 | 135 | 5 |

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

| | Numero medio |
|--------------------------|--------------|
| Dirigenti | 7 |
| Quadri | 5 |
| Impiegati | 127 |
| Operai | 1 |
| Totale Dipendenti | 140 |

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

Ai sensi di legge si evidenziano i compensi complessivi spettanti agli amministratori e all'organo di controllo (articolo 2427, primo comma, n. 16, C.c.).

Vi precisiamo:

- che la revisione legale dei conti è affidata allo stesso Collegio sindacale e che i relativi corrispettivi sono ricompresi nell'importo di cui al prospetto che segue;
- che nessun ulteriore compenso è stato riconosciuto ai componenti il Collegio sindacale per servizi di consulenza e/o verifica contabile e/o diversi dalla revisione contabile;
- che nessuna anticipazione e/o credito è stato concesso agli amministratori e/o ai sindaci.

| | Amministratori | Sindaci |
|-----------------|----------------|---------|
| Compensi | 72.140 | 27.869 |

Compensi al revisore legale o società di revisione

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 16-bis, C.c.)

Categorie di azioni emesse dalla società

Il capitale sociale, interamente versato e sottoscritto dal socio Sardegna Ricerche, che ha assunto la qualifica di socio unico sin dal 25 ottobre 2005, è così composto (articolo 2427, primo comma, nn. 17 e 18, C.c.).

| Azioni/Quote | Numero | Valore nominale in Euro |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Azioni Ordinarie | | |
| Azioni Privilegiate | | |
| Azioni A Voto limitato | | |
| Azioni Prest. Accessorie | | |
| Azioni Godimento | | |
| Azioni A Favore prestatori di lavoro | | |
| Azioni senza diritto di voto | | |
| ALTRE | | |
| Quote | 2.110.300 | 1 |
| Totale | 2.110.300 | |

| Descrizione | Consistenza iniziale, numero | Consistenza iniziale, valore nominale | Consistenza finale, numero | Consistenza finale, valore nominale |
|---------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Quote | 2.110.300 | 1 | 2.110.300 | 1 |
| Totale | 2.110.300 | - | 2.110.300 | - |

| Azioni e titoli emessi dalla società | Numero | Tasso | Scadenza | Diritti attribuiti |
|--------------------------------------|--------|-------|----------|--------------------|
| Azioni ordinarie | | | | |
| Azioni di godimento | | | | |
| Obbligazioni convertibili | | | | |
| Warrants | | | | |
| Opzioni | | | | |
| Altri titoli o valori simili | | | | |

Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 19, C.c.)

La società non ha emesso strumenti finanziari.

Informazioni relative al fair value degli strumenti finanziari derivati

(Rif. art. 2427-bis, primo comma, n. 1, C.c.)

La società non ha strumenti finanziari derivati.

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

In conformità con quanto disposto dall'art. 2427, primo comma, n. 9) del codice civile precisiamo che non sussistono impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale.

Vi precisiamo che non sussistono rischi relativi a garanzie concesse, personali o reali, per debiti altrui.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è probabile sono descritti nelle note esplicative e accantonati secondo criteri di congruità nei fondi rischi.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è solo possibile sono descritti nella nota integrativa, senza procedere allo stanziamento di fondi rischi secondo i principi contabili di riferimento.

Non si è tenuto conto dei rischi di natura remota.

Presso la sede operativa di Pula sono presenti beni di terzi e, più precisamente, i seguenti, valutati secondo il valore desunto dalla documentazione esistente agli atti:

- beni di terzi in visione: si riferisce al videoproiettore fornito dalla Società AGMULTIVISION per un valore di euro 10.495, precisiamo che tale bene è stato consegnato dalla società fornitrice in attesa della riparazione in garanzia di altro, della stessa natura e modello, di proprietà del Crs4;
- beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti dalla società Plus S.r.l. per un valore di euro 1.618.298, come da Contratto stipulato in data 14 dicembre 2016, riferiti al Progetto JIC;
- beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti dalla società Euromedia S.r.l. per un valore di euro 4.379.933, come da Contratto stipulato in data 14 dicembre 2016, riferiti al Progetto JIC;
- beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti dalla società Spot 4 S.r.l. per un valore di euro 1.081.561, come da Contratto stipulato in data 14 dicembre 2016, riferiti al Progetto JIC;
- beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti dalla società Akey S.r.l. per un valore di euro 618.868, come da Contratto stipulato in data 19 dicembre 2016, riferiti al Progetto JIC;
- beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti dalla società TEC NIT S.r.l. per un valore di euro 5.768.476, come da Contratto stipulato in data 1° marzo 2017, riferiti al Progetto JIC;
- beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti dalla società NETCOM S.r.l. per un valore di euro 1.222.269, come da Contratto stipulato in data 23 marzo 2017, riferiti al Progetto JIC;
- beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti dalla controllante 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 dalla controllante Sardegna Ricerche per un valore di euro 150.678 come da Contratto stipulato in data 2/02/16, inerenti il progetto Fonti Rinnovabili;
- beni di terzi in comodato: si riferisce ai beni forniti dalla consociata 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. Per il medesimo contratto, rinnovato il 19 dicembre 2011, si è in attesa che il liquidatore del Consorzio comunichi la destinazione da dare ai beni;
- 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 comodato: si riferisce ai beni forniti dalla controllante Sardegna Ricerche per un valore di euro 4.231.945 come da Contratto stipulato in data 28 ottobre 2014;
- beni di terzi in uso: si riferisce ai beni forniti dalla controllante 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 in lavorazione: si riferisce ai beni forniti dalla società Botin Partners, per un valore pari ad euro 180.000, utilizzati dalla Vostra società nell'ambito del contratto intercorso con la predetta società Botin in data 5 novembre 2015.

Vi precisiamo che la Vostra società non ha prestato fidejussioni, co-fidejussioni e lettere di patronage.

Con riferimento al Sistema improprio degli impegni, riteniamo opportuno precisarVi che le fidejussioni ricevute a garanzia dell'esecuzione dei progetti di ricerca finanziati da Enti diversi, alla data di chiusura dell'esercizio 2017, ammontavano ad euro 137.325.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 22-bis, C.c.)

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

Riteniamo comunque opportuno precisare che il CRS4 concorre in maniera integrata all'attuazione delle politiche regionali in materia di ricerca e innovazione nelle aree di ricerca classificate come prioritarie dalla Regione Sardegna e per le quali si rimanda a quanto esposto nel paragrafo dedicato alle Condizioni operative e sviluppo dell'attività, contenuto nella Relazione sulla Gestione.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 22-ter, C.c.)

La società non ha in essere accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Con riferimento ai fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio, precisiamo di aver già riferito in altra parte della presente Nota Integrativa in merito all'avvenuta revoca del provvedimento di concessione provvisoria di cui all'iniziativa CITRIS S.R.L., Prot. n. 102 (Industria 2013) e all'Organismo di ricerca collegato CRS4 (Determinazione RAS n° 1318/105 del 26.02.2018), a causa di alcune contestazioni formulate alla medesima società CITRIS S.r.l.; di tale revoca si è già tenuto conto nella redazione del bilancio del presente esercizio, nel quale, come già precisato, è stata contabilizzata una sopravvenienza passiva di euro 209.594, con conseguente significativa riduzione del risultato economico dell'esercizio.

Non si segnala la sussistenza di altri fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio, in grado di produrre significativi effetti sulla situazione patrimoniale/finanziaria della società.

Prospetto riepilogativo del bilancio della società che esercita l'attività di direzione e coordinamento

La Vostra Società è interamente posseduta da Sardegna Ricerche, ente istituito dalla Regione Autonoma della Sardegna nel 1985, con il nome "Consorzio Ventuno" poi modificato nell'attuale denominazione nel gennaio 2007 e successivamente trasformato in Agenzia Regionale, con la Legge Regionale n. 20 del 5 agosto 2015.

Il bilancio del socio unico Sardegna Ricerche è disponibile nel sito istituzionale dell'Agenzia Regionale – www.sardegna ricerche.it (sezione Amministrazione Trasparente) - ed è pertanto accessibile a quanti avessero interesse a consultarlo.

Si segnala al riguardo che applicandosi all'Agenzia la normativa contabile prevista per l'amministrazione regionale e gli enti regionali nonché la normativa regionale in materia di controlli, il bilancio di Sardegna Ricerche è redatto secondo schemi e principi contabili diversi da quelli previsti dal Codice Civile per le società commerciali e sarebbe pertanto improprio, oltreché difficoltoso, riclassificarlo secondo i dettami del Codice Civile.

Segnaliamo, inoltre, che Sardegna Ricerche per l'anno 2017 deve redigere il bilancio consolidato, con conseguente consolidamento dei dati del bilancio del CRS4, e che tale bilancio consolidato di Sardegna Ricerche verrà a sua consolidato con il Bilancio della Regione Autonoma della Sardegna.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Si propone all'assemblea di così destinare il risultato d'esercizio:

| Risultato d'esercizio al 31/12/2017 | Euro | 6.378 |
|-------------------------------------|------|-------|
| 5% a riserva legale | Euro | 319 |
| a riserva straordinaria | Euro | 6.059 |
| a dividendo | Euro | |

----0----

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

Pula, 11 aprile 2018

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Annalisa Bonfiglio

CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNASRL

Società soggetta a direzione e coordinamento di SARDEGNA RICERCHE
Agenzia Regionale della Sardegna

Sede in LOCALITA' PISCINA MANNA - EDIFICIO 1 - 09010 PULA (CA)
Capitale sociale Euro 2.110.300,00 i.v.

Relazione sulla gestione del bilancio al 31/12/2017

Signori Soci,

l'esercizio chiuso al 31/12/2017 riporta un risultato positivo pari a Euro 6.378.

Condizioni operative e sviluppo dell'attività

Il CRS4 (*Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna*), società interamente partecipata dalla Regione Autonoma della Sardegna attraverso l'agenzia regionale Sardegna Ricerche, è un centro di ricerca multidisciplinare localizzato nel Parco Scientifico e Tecnologico Polaris di Pula (CA).

La finalità principale del CRS4 consiste nello svolgere in maniera indipendente attività di ricerca fondamentale, di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale e nel garantire un'ampia diffusione dei risultati di tale attività mediante la pubblicazione e il trasferimento di conoscenze e l'insegnamento.

La ricerca scientifica e lo sviluppo tecnologico del CRS4 si basano sull'utilizzo di tecnologie computazionali abilitanti e sulla loro applicazione nei settori della Biomedicina, Data-Intensive Computing, High Performance Computing & Networks, HPC per l'Energia e l'Ambiente, Società dell'Informazione e Visual Computing. Questi settori tematici sono caratterizzati da un elevato impatto economico e sociale, rispondono alle esigenze del mercato globale, ma anche della collettività locale attraverso il collegamento con le imprese del territorio regionale e favoriscono lo sviluppo di nuovi processi, prodotti e servizi ad alto contenuto tecnologico.

Le attività di ricerca e sviluppo del Centro sono principalmente svolte nell'ambito di progetti attuati in collaborazione con istituti, organizzazioni pubbliche e private e con il mondo universitario, finalizzati al raggiungimento di obiettivi tangibili e tesi ad assicurare una forte sinergia tra le finalità di utilità pubblica e sociale del CRS4 e le ricadute economiche sul territorio.

Uno dei principali punti di forza del CRS4 è il centro di High Performance Computing (HPC) che si avvale di una delle maggiori concentrazioni di potenza di calcolo in Italia con un eccezionale livello di flessibilità nell'utilizzo di hardware specializzato e all'avanguardia. Assieme a queste risorse computazionali, il CRS4 gestisce la piattaforma di Visual Computing (ViCLab) le cui attività si focalizzano sullo studio, sviluppo e applicazione di tecnologie scalabili per l'acquisizione, la creazione, la distribuzione, l'esplorazione e l'analisi di oggetti e ambienti complessi, così come sulla loro integrazione in simulazioni visuali ed ambienti virtuali, e la piattaforma di sequenziamento di nuova generazione - *Next Generation Sequencing Core*, strettamente integrata con le risorse di calcolo, che utilizza diverse macchine sequenziatrici di ultimissima generazione, in modo da potenziare la capacità produttiva, ridurre i costi di esercizio e specializzare alla ricerca clinica e alla diagnostica il campo di applicazioni della piattaforma di sequenziamento Next Generation Sequencing Core. Grazie alla combinazione delle piattaforme tecnologiche con competenze di frontiera avanzatissime, il CRS4 concorre in maniera integrata all'attuazione delle politiche regionali in materia di ricerca e innovazione nelle aree di ricerca classificate come prioritarie dalla Regione Sardegna, così come indicato nell'art. 7 della L.R. 20/2015.

Proprio per questa sua funzione, la Regione Sardegna ha affidato al CRS4, già da alcuni anni, la gestione di diversi progetti di ricerca e innovazione, tra i quali è importante citare: il “**Joint Innovation Center**” che vede la partecipazione del partner Huawei, multinazionale cinese impegnata nello sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti, sistemi e di soluzioni di reti, oltre ad altri sei partner locali; il progetto complesso per l'area ICT della strategia di specializzazione intelligente della Regione Sardegna denominato “**Tessuto Digitale Metropolitan**”, in collaborazione con l'Università di Cagliari; il progetto “**Health Gateway Pilot**” in collaborazione con il Centro di etica della ricerca e bioetica al centro di Biomedicina (CRB-ELSI Group) di Bolzano, e il progetto “**Emergenze e Situazioni di Crisi**” voluto sempre dalla RAS nell'ambito di sviluppo di progetti di ricerca nel campo delle Smart & Safe City da implementare in Sardegna, che prevede la collaborazione tra il CRS4 e la Direzione Regionale della Sardegna del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

Inoltre, in conformità a un accordo firmato il 9 febbraio 2016, il Comune di Cagliari ha concesso al CRS4 in comodato d'uso gratuito per sei anni, parte dei locali di proprietà comunale inseriti nell'edificio dell'Ex Distilleria sita a Pirri, da destinare al progetto, già condiviso tra il CRS4 e il Comune di Cagliari, per la creazione di un centro capace di promuovere la cultura, la tecnologia, i processi e l'uso delle risorse informatiche sia nell'ambito degli uffici pubblici che in direzione della cittadinanza nelle sue varie declinazioni, permettendo una maggiore integrazione del CRS4 con l'ecosistema della città metropolitana di Cagliari. Nel 2017 sono terminati i lavori per l'allestimento dei locali dell'Ex Distilleria, che è divenuta dal 7 luglio 2017 sede operativa del CRS4, dando così attuazione a quanto stabilito nella citata convenzione.

Nel corso del 2017 il CRS4 ha portato avanti le attività all'interno di progetti finanziati su bandi di ricerca regionali, nazionali, internazionali e mediante contratti industriali. Inoltre, tra la fine del 2016 e il 2017, sono state predisposte sessantasei proposte di progetti di ricerca e sviluppo in partenariato, in risposta a bandi competitivi su tematiche di ricerca allo stato dell'arte e innovative. In particolare:

- cinque proposte inviate in risposta a bandi europei (di cui quattro sul programma Horizon 2020 e una in risposta al programma europeo COST 2017);
- otto proposte inviate in risposta al bando nazionale MIUR PON 2017, scaduto il 9.11.2017;
- cinquantatré proposte inviate in risposta a bandi regionali (ventuno sul bando POR FESR 2014-2020 Aiuti alla Ricerca e Sviluppo, tre sul bando Pubblico Scientific School 2017/2018 - Sardegna Ricerche, due sul bando POR FESR 2014-2020 Aerospazio, ventisette sul Bando Cluster Top-Down 2016 - Sardegna Ricerche, scaduto il 21.01.2017).

Delle suddette proposte presentate, le cui attività si svilupperanno, salvo proroghe, tra il 2018 e il 2020, a oggi si ha notizia che sono stati ammessi a finanziamento i progetti di seguito elencati, per un valore di **euro 3.605.404,86**, dato dalla somma dei contributi da ricevere per i progetti ammessi al finanziamento.

Bando Cluster Top Down, per un valore complessivo di euro 1.808.614,56:

- **OVERTHEVIEW** - Verso una progettazione universale per la cultura Accessibile, durata 30 mesi, contributo progetto euro 446.430,20, costi progetto euro 446.430,20;
- **TESTARE** - TECnologie e STRumenti di cARatterizzazione e gestione avanzata dell'ambiente (in ATI con Università degli studi di Cagliari - Sotacarbo SpA - CRS4), durata 30 mesi, contributo progetto euro 239.897,72, costi progetto euro 239.897,72;
- **NIASMIC** - Non Invasive Analysis of Somatic Mutations In Cancer, durata 30 mesi, contributo progetto euro 381.064,00, costi progetto euro 381.064,00;
- **SARIM** - Sardegna Immersiva: nuovi linguaggi per la promozione turistica dell'Isola, durata 24 mesi, contributo progetto euro 366.424,64, costi progetto euro 366.424,64;
- **COMISAR** - Coltivazione di ceppi Microalgali Sardi per applicazioni innovative nei settori agro-alimentare, nutraceutico, cosmetico e ambientale (in ATI con Università degli studi di Cagliari/CINSA - CRS4), durata 30 mesi, contributo progetto euro 374.798,00, costi progetto euro 374.798,00.

Programma R&S Aerospazio POR FESR Sardegna 2014-2020 Azione 1.2.2, per un valore complessivo di euro 824.140,97:

- **NICOLAUS** - Networked Intelligent Computing with Observation satelLites for precision Agriculture Unified Sensing, durata 36 mesi, contributo progetto euro 350.293,61, costi progetto euro 500.419,44;
- **SAURON** – Strumenti innovativi di sorveglianza realizzati attraverso l'impiego di sensori (payload) aviotrasportati per la sicurezza e la gestione del territorio, durata 36 mesi, contributo progetto euro 473.847,36, costi progetto euro 664.001,50;

Bando “Aiuti per progetti di Ricerca e Sviluppo” POR FESR 2014-2020 - Asse 1, Azione 1.1.3, per un valore complessivo di euro 823.176,66:

- **OSMOSI**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 38.944,75, costi progetto euro 59.915,00;
- **TECHUS 2**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 15.812,50, costi progetto euro 28.750,00;
- **AGRIoT**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 52.592,59, costi progetto euro 88.300,29;
- **SmartBeach**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 58.305,00, costi progetto euro 89.700,00;
- **CULTURE 4.0**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 81.199,82, costi progetto euro 147.375,00;
- **SOS - Shared Open Search**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 110.011,00, costi progetto euro 177.426;
- **NLM4CMS**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 84.096,25, costi progetto euro 140.475,00;
- **DALIAH**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 35.051,25, costi progetto euro 53.925,00;
- **Robotika**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 53.999,48, costi progetto euro 89.999,06;
- **Hotel Magic Automation**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 54.213,48, costi progetto euro 90.219,24;
- **RiVa**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 101.969,10, costi progetto euro 168.669,04;
- **I-EDX**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 69.907,74, costi progetto euro 116.070,76;
- **SANO**, durata 24 mesi, contributo progetto euro 67.073,70, costi progetto euro 111.789,60.

Bando Pubblico Scientific School 2017/2018 per l'organizzazione di percorsi formativi da svolgersi presso le sedi del Parco, per un valore complessivo di euro 60.000,00:

- **BCHAIN SS** - Blockchain and Distributed Ledger Technology School, contributo progetto euro 30.000,00, costi progetto euro 32.290,00;
- **IHSGC SS** – Interoperability in healthcare: standards, guidelines and challenges, contributo progetto euro 30.000,00, costi progetto euro 31.760,00.

Inoltre, è stata ammessa a finanziamento una proposta presentata sul **Programma ERANET MED EUROMEDITERRANEAN Call 2016**, progetto **SUPREME**, durata 36 mesi, contributo progetto euro 89.472,67, costi progetto euro 178.945,34.

Di seguito sono riportate le informazioni relative ai progetti sviluppati e ai traguardi raggiunti nell'anno 2017, anche sulla base delle relazioni e dei programmi impostati negli anni precedenti.

Con riferimento ai progetti finanziati sul **Bando PIA 2013** - Programmazione Unitaria 2007-2013 - P.O. FESR 2007-2013 Linea di attività 6.2.2.d - Interventi a sostegno della competitività e dell'innovazione, sono proseguite le attività, iniziate nel 2016, relative ai seguenti progetti: **CMI** - *Complex Media Imaging*, **PREDICT DF** - *PRediction Environments for Data Inspection and Clinical Traceability*, **DEEP** - *Data Enrichment for Engaging People*, **ICARE 2** - *ICARE 2.0*, **BS2R** - *Beyond Social Semantic Recommendation*, **ENTANDO** - *Smart User Experience Platform*, **ESSE 3** - *Search Share Stream* e **INTUIT** - *Immaginazione, Narrativa, Teatralizzazione dei luoghi esperienza Utente e Internet of Things*. Sempre sul Bando PIA 2013, il CRS4 ha ricevuto la Determinazione RAS n. 9044 REP 940 del 15/12/2017 portante conferma del provvedimento di concessione provvisoria del contributo per il progetto denominato **3D Cloudpro** - *3D Point Cloud Processor*, le cui attività sono state quindi avviate alla fine del 2017.

Con riferimento ai progetti finanziati dalla **Unione Europea**, sono proseguite le attività relative ai seguenti progetti di ricerca: **STAGE STE** - *Scientific and Technological Alliance for Guaranteeing the European*

Excellence in Concentrating Solar Thermal Energy, finanziato sul Programma FP7, **NETFFICIENT** – *Energy and economic efficiency for today's smart communities through integrated multi storage technologies*, finanziato al 100% sul Programma Horizon 2020; **SESAME** - *thermal hydraulics Simulations and Experiments for the Safety Assessment of Metal cooled reactors*, finanziato all'80% sul Programma Horizon 2020; **MYRTE** - *MYRRHA Research and Transmutation Endeavour*, finanziato al 75% sul programma Horizon 2020, **SCAN4RECO** – *Multimodal Scanning of Cultural Heritage Assets for their multilayered digitization and preventive conservation via spatiotemporal 4D Reconstruction and 3D Printing*, finanziato al 100% sul Programma Horizon 2020 e **PhenoMeNal** - *A comprehensive and standardised e-infrastructure for analysing medical metabolic phenotype data* – finanziato al 100% sul Programma Horizon 2020. Si sono concluse per il CRS4 le attività del progetto **MAXSIMA** - *Methodology, Analysis and experiments for the Safety In MYRRHA Assessment*, per la analisi e sperimentazioni per la sicurezza in MYRRHA, anche se formalmente il progetto avrà termine il 31 ottobre 2018, e quelle relative al progetto **VASCO** - *a Virtual Studio for Security Concepts and Operations*, entrambi finanziati su bandi europei FP7.

Sempre in ambito internazionale, sono proseguite le attività del progetto **COL 4** – *Genetic modifiers predisposing to CKD in Alport*, finanziato dalla ERA EDTA, European Renal Association su bando Research Programme 2014, coordinato dalla University of Cyprus. Si sono invece concluse quelle del progetto **BBMRI** - *Genomic queries for Sample Locator*, finanziato dalla BBMRI ERIC, un consorzio di infrastrutture di ricerca europea con sede a Graz, Austria e quelle del progetto **CYTEST** – *Software development process open-source* - nell'ambito dell'omonimo progetto europeo coordinato dal COREP – Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente di Torino.

Sono proseguite le attività del progetto **LIDI** - *Laboratori Innovativi per la Didattica Interdisciplinare* – per l'annualità 2016/2017 e a dicembre sono state avviate quelle per l'annualità 2017/2018 per la quale abbiamo ricevuto in data 08/01/2018, protocollo uscita Sardegna Ricerche 0014698 del 27 dicembre 2017, la terza convenzione con termine al 30/09/2018. Tale progetto è finanziato dalla Regione Sardegna che, con Deliberazione del 22 settembre 2015 n. 46/6, aveva individuato il CRS4 come partner in materia di innovazione all'interno dei tavoli di governance del progetto Digit Iscol@, a garanzia del costante innalzamento del livello qualitativo dei processi di insegnamento/apprendimento.

Sono state sviluppate le attività relative al progetto **MSG** con l'Università di Cagliari, finanziato con L.R. 7/2007 bando 2013, per lo sviluppo, la progettazione e la realizzazione prototipale di sistemi di gestione e controllo ottimali per una MICRO SMART GRID. Si sono concluse le attività del progetto **FOLLOW ME**, finanziato con L.R. 7/2007 annualità 2013, che aveva come obiettivo la creazione di soluzioni per la gestione adattativa di informazioni personalizzate e certificate su percorsi turistici e quelle del progetto **CONNECT** con l'Azienda Ospedaliera Brotzu, finanziato con la L.R. 7/2007 annualità 2012, che aveva come obiettivo l'analisi e la ricerca su sistemi di teleconsulto a basso costo e basati sulla trasmissione d'immagini mediche in tempo reale con interazione diretta tra gli specialisti.

Sono proseguite le attività riguardanti il progetto **CAGLIARI PORT 2020**, finanziato sul bando Smart Cities, che sviluppa modelli, tecnologie e strumenti per la gestione integrata dell'ecosistema logistico formato dal porto e dall'area vasta di Cagliari, affrontando in modo organico sia le tematiche relative ai movimenti interni all'area portuale sia quelle relative ai flussi di passeggeri e merci. Per tale progetto, a maggio 2017 è stata richiesta, con comunicazione inviata alla società capofila Vitrociset S.p.A., una proroga di 12 mesi e la rimodulazione dei costi del progetto. Il 31 luglio 2017 il CRS4 ha ricevuto da parte del MIUR (Registro Ufficiale 0013488. 31-07-2017) l'accettazione della proroga di 12 mesi, portando il termine del progetto CAGLIARIPORT 2020 al 30 settembre 2018. Al momento si è ancora in attesa dell'accettazione da parte del MIUR della rimodulazione dei costi presentata insieme alla richiesta di proroga.

Sono proseguite le attività relative al progetto infrastrutturale **SMADIF** - *SMart Access to Data-Intensive Facilities* – finanziato con fondi residui misura 3.13 POR SARDEGNA 2000-2006, che ha come scopo la realizzazione e la sperimentazione di un sistema intelligente in grado di garantire un accesso di tipo cloud alle facilities data-intensive gestite dal CRS4, come ad esempio sequenziatori di nuova generazione, microscopi elettronici, scanner e altri apparati, per il quale abbiamo ricevuto in data in data 24/11/2017, la comunicazione da parte di Sardegna Ricerche per l'accettazione della ulteriore richiesta di proroga attività al 30/06/2019.

E' 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 (progetto denominato **ENI 8 - Complex media imaging**).

Sono iniziate le attività del progetto **CO2 SR** a valere su fondi Azione 1.2.2 del POR FESR Sardegna 2014 2020 nell'ambito del progetto "Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia", portato avanti da Sardegna Ricerche, UNICA e CRS4.

Hanno avuto luogo presso il Parco Polaris due Scientific School: **META SCHOOL** - Cloud based Metabolomics Data Analysis and Collaboration e **Videogame** Scientific School, organizzate dal CRS4 e finanziate da Sardegna Ricerche sul Bando Pubblico Scientific School 2016/17 per l'organizzazione di percorsi formativi da svolgersi presso le sedi del parco.

Sono state avviate le attività del progetto denominato **The LAB BOAT** *La scienza in barca*, gestito dal CRS4 e cofinanziato dalla Fondazione Sardegna, che entreranno nel vivo nel 2018, che ha per obiettivo la realizzazione di un insieme di iniziative di comunicazione e diffusione della scienza attraverso un viaggio nelle eccellenze della ricerca scientifica in Sardegna. L'obiettivo verrà raggiunto attraverso la realizzazione di un suggestivo laboratorio di scienza a bordo di "Adriatica", la barca a vela resa famosa in Italia dalla trasmissione televisiva "Velisti per caso", rivolto ai ragazzi delle scuole sarde, alle loro famiglie, al pubblico televisivo e ai media, che toccherà alcuni porti attorno all'Isola.

Sono state avviate le attività del progetto **Next Shop** - Tecniche di computer vision per piattaforma di e-commerce di nuove generazioni, per la società Alkemy S.p.A., per un valore di 115.000 euro.

E' proseguita la collaborazione con Sardegna Ricerche per le attività legate alla divulgazione scientifica.

Sono proseguite le attività del progetto **Potenziamento Centro di Calcolo** finanziato con la L.R. 7/2007 annualità 2014, per il cui termine è stata richiesta una successiva proroga al 31/12/2018 (richiesta prot. n. 58500 inviata alla RAS/CRP tramite PEC del 08/09/2017), per consentire l'acquisizione di ulteriori macchine e completare il potenziamento dell'infrastruttura del Centro di Calcolo.

Inoltre con Deliberazione n. 13/22 del 13 marzo 2018, la RAS ha assegnato al CRS4 euro 950.000, a valere sulla L.R. 7/2007, annualità 2018, per il potenziamento delle Infrastrutture di Calcolo del Centro.

Come già sopra evidenziato, sono stati portati avanti i seguenti progetti espressamente voluti dalla Regione Sardegna in attuazione delle politiche regionali in materia di ricerca e innovazione:

- il progetto "**JIC - Joint Innovation Center**", (finanziato con contributo art. 9 L.R. 20/2015, valore del progetto euro 2.600.000, durata 48 mesi, termine attività 14/09/2020) le cui attività sono state avviate alla fine del 2016, che vede la partecipazione del partner Huawei, multinazionale cinese impegnata nello sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti, sistemi e di soluzioni di reti, oltre ad altri sei partner locali, per il raggiungimento di obiettivi quali: realizzazione dell'infrastruttura JIC, Safe City, sperimentazione e-LTE di nuova generazione;
- il progetto complesso per l'area ICT della strategia di specializzazione intelligente della Regione Sardegna denominato "**Tessuto Digitale Metropolitan**" (finanziato con contributo POR FESR Sardegna 2014 2020 azione 1.2.2 delibera RAS n. 64/14 del 13/12/2016, valore del progetto euro 2.600.000, durata 48 mesi, termine attività 06/06/2021), un'iniziativa di ricerca, trasferimento tecnologico e formazione sviluppata in collaborazione tra CRS4 e Università di Cagliari, che mira a studiare e sviluppare metodi e tecnologie innovative per offrire nuove soluzioni intelligenti per la costruzione e la gestione delle nostre città;
- il progetto "**Health Gateway Pilot**" (finanziato con L.R. 7/2007, valore del progetto euro 150.000, durata 9 mesi, termine attività 31/12/2017) in collaborazione con il Centro di etica della ricerca e bioetica al centro di Biomedicina (CRB-ELSI Group) di Bolzano, specializzato nell'analisi etica e legale di progetti nell'ambito della biomedicina, finalizzato alla realizzazione del primo nucleo di un'infrastruttura immateriale ritenuta di importanza strategica dalla RAS, che definisca un sistema standard e aperto per il rilascio di dati sanitari automatico, controllato e autorizzato dal cittadino e in linea con le normative nazionali ed europee;

- il progetto “**Emergenze e Situazioni di Crisi**” (finanziato con L.R. 7/2007 anno 2017 Deliberazione 6/6/2017 n. 27/2017, valore del progetto euro 300.000, durata 24 mesi, termine attività 14/12/2019) voluto sempre dalla RAS nell’ambito di sviluppo di progetti di ricerca nel campo delle Smart & Safe City da implementare in Sardegna, che prevede la collaborazione tra il CRS4 e la Direzione Regionale della Sardegna del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco per diverse attività già in itinere dallo scorso anno, centrate su diverse sperimentazioni atte a definire un nuovo paradigma di utilizzo di tecnologie trasmissive di comunicazioni di ultima generazione, basate principalmente, ma non solo, sull’utilizzo della tecnologia LTE.

Sono inoltre proseguite, e altre hanno avuto inizio, diverse collaborazioni con società ed Enti quali MAX Italia Srl, Energia Mediterranea Srl, Botin Partners, Università di Cagliari, INAF Bologna, IDI - Istituto Dermopatico dell’Immacolata, ARPAS – Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Sardegna, Istituto Gaslini Genova, Comune di Samugheo, Alkemy S.p.A., ISFOP Istituto Sardo per la Formazione Professionale, ecc., oltre a diversi progetti per attività di sequenziamento e analisi bioinformatiche fornite dalla Piattaforma Next Generation Sequencing Core e di Bioinformatica.

E ancora:

- Conformemente a quanto previsto dal “Budget economico 2017 e allegati” approvato dall’Assemblea dei Soci il 13 giugno 2017, le attività finanziate dal contributo L.R. 20/2015 art. 9 annualità 2017 si sono focalizzate sulle tematiche principali della Biomedicina/Biotecnologie e delle Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione. Per quanto riguarda la tematica delle tecnologie dell’informazione e delle comunicazioni, questa è stata sviluppata in un’ottica di mantenimento e di rafforzamento delle piattaforme tecnologiche dedicate al calcolo, al sequenziamento e alla visualizzazione ad alte prestazioni, oltre allo 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, Bioinformatica e Biotecnologia (progetti ALED, BATTERIA BOGGIO, BIOMED, CO2, CoSE, DIC-ABLE, E&E HPC, GamIT, GIS HPCN, ISOC, NGSC, SCS/POT HPCN, VIDEO LAB e VIGEC, oltre al già citato progetto JIC per il quale, nella convenzione firmata in data 25/10/2016 tra la RAS e il CRS4 è espressamente previsto che il CRS4 cofinanzia i costi di tale progetto con una quota pari a circa euro 2.600.000 in 48 mesi a partire dal 15/09/2016 a valere sul contributo L.R. 20/2015 art. 9). In seguito, sono state avviate, sempre a valere sul contributo L.R. 20/2015 art. 9 annualità 2017 le attività relative al progetto STARTING A4A e CONTAMINATION LAB.

Invece:

- per quel che riguarda il progetto **CAGLIARI 2020** presentato sul bando Smart Cities nell’ambito del PON Ricerca e Competitività, si vuole segnalare quanto segue. A fine 2012 era pervenuto il Decreto di approvazione del MIUR relativo al progetto che prevedeva inizialmente 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. In data 24/04/2013 il CRS4 ha ricevuto il Decreto del MIUR n. 736 del 22/04/2013 con la specifica dei costi complessivi del progetto CAGLIARI 2020 ammessi (euro 24.344.378 per l’intero progetto compresa la formazione). Tale rimodulazione ha visto la riduzione del contributo a favore del CRS4, che diventa pari a euro 2.116.132 per la parte relativa alla ricerca e sviluppo, e di euro 292.130 per la parte dedicata alla formazione. In data 15/02/2017 il CRS4 ha ricevuto dal partner capofila Vitrociset S.p.A. (e successivamente via PEC dal MIUR in data 31/05/2017) la copia del Decreto MIUR (registro decreti 0000300.08-02-2017) di ammissione al finanziamento che prevede il 01/01/2017 quale data di inizio progetto per la parte dedicata alla ricerca e sviluppo (durata 33 mesi, contributo a favore del CRS4 pari a euro 2.119.750) ed il 01/01/2018 quale data di inizio per la parte dedicata alla formazione (durata 21 mesi, contributo a favore del CRS4 pari a euro 292.275,15).

Attualmente (aprile 2018) il Banco di Sardegna ha comunicato che è ancora in atto l'analisi di tutta la documentazione presentata dai partner del progetto. Una volta terminata l'istruttoria, il Banco di Sardegna trasmetterà il tutto al MIUR e successivamente si potrà firmare il contratto.

- Per quel che riguarda il progetto **PATH** – *Automazione di processi dell'anatomia patologica, biologia molecolare e proteomica*, finanziato su bando Smart Cities nell'ambito del PON Ricerca e Competitività, il 31 maggio 2017 il CRS4 ha ricevuto il Decreto del MIUR registro ufficiale 0009977.31-05-2017 portante comunicazione di ammissione alle agevolazioni a seguito del Decreto del Direttore Generale 428 del 27/02/2017 registrato alla Corte dei Conti in data 24/04/2017, reg. 573. Il Decreto prevede il 01/11/2016 quale data di inizio progetto per la parte dedicata alla ricerca e sviluppo (durata 36 mesi, contributo a favore del CRS4 pari a euro 639.300) ed il 01/01/2017 quale data di inizio per la parte dedicata alla formazione (durata 24 mesi, contributo a favore del CRS4 pari a euro 105.000). In data 21/03/2018, prot. In 60424, il CRS4 ha ricevuto comunicazione da parte del MIUR di accettazione alla richiesta di variazione di inizio attività del progetto PATH Formazione, la cui data di inizio viene spostata al 01/11/2017 con termine attività al 31/10/2019. Attualmente (aprile 2018) il Banco di Sardegna ha comunicato che è ancora in atto l'analisi di tutta la documentazione presentata dai partner del progetto. Una volta terminata l'istruttoria, il Banco di Sardegna trasmetterà il tutto al MIUR e successivamente si potrà firmare il contratto.

Infine per quel che concerne il progetto **PIA 4 C** - *Cloud Computing Call Center*, iniziato nel 2016, in data 26 febbraio 2018 il CRS4 ha ricevuto la Determinazione RAS n° 1318/105 del 26.02.2018 di revoca del provvedimento di concessione provvisoria, di cui all'iniziativa CITRIS S.R.L., Prot. n. 102 (Industria 2013) e all'Organismo di ricerca collegato CRS4, per controversie con la RAS dovute esclusivamente a mancanze della società CITRIS Srl. Per maggiori dettagli si rimanda alla Nota Integrativa.

Ai sensi dell'art. 2428 c.c. segnaliamo che l'attività viene svolta nella sede posta nel Parco Scientifico e Tecnologico Polaris di Pula (CA) e, dal 7 luglio 2017, anche nella sede operativa situata nei locali dell'Ex Distilleria ubicati a Cagliari-Pirri.

Sotto il profilo giuridico la società non controlla direttamente e/o indirettamente altre società, ma detiene alcune partecipazioni in società che svolgono attività complementari e/o funzionali alla propria: di tali società collegate e/o consociate si è riferito nella nota integrativa.

Considerazioni conclusive ed evoluzione prevedibile della gestione

Come già riportato nella parte relativa alle attività di ricerca svolta, nel 2017 si sono raggiunti importanti risultati, con l'acquisizione di diversi nuovi progetti di ricerca 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.

Si precisa che l'equilibrio economico e finanziario della Società, nonché il raggiungimento degli scopi statutari continuano ad essere assicurati dai contributi della Regione Autonoma della Sardegna, per il tramite del Socio Unico Sardegna Ricerche, che per l'esercizio 2017 ammontano a complessivi euro 7.778.799, di cui euro 7.183.771 in conto esercizio ed euro 595.028 in conto impianti, iscritti alla voce del conto economico "Altri ricavi e proventi".

Andamento della gestione

La Società ha proseguito la propria attività quale centro di ricerca multidisciplinare localizzato nel Parco Scientifico e Tecnologico Polaris di Pula (CA), realizzando un soddisfacente valore della produzione

generato dalle attività commissionate sia dalla Regione Autonoma della Sardegna che da altri Enti esterni, sia pubblici che privati; tale valore è ammontato ad euro 10.277.542, rispetto ad euro 11.037.082 dell'esercizio 2016.

| Valore della produzione | esercizio 2017 | esercizio 2016 | variazioni |
|---|-------------------|-------------------|------------------|
| A) 1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | 518.879 | 550.673 | (31.794) |
| A) 3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione | (10.692) | (11.989) | 1.297 |
| A) 5) Altri ricavi e proventi: | | | |
| A) 5) - Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla RAS | 7.183.771 | 6.893.274 | 290.497 |
| A) 5) - Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla U.E. | 551.124 | 752.670 | (201.546) |
| A) 5) - Contributi per la ricerca diversi in c/esercizio | 1.961.169 | 2.114.096 | (152.927) |
| A) 5) - Contributi per la ricerca in c/capitale (quota maturata nell'esercizio) | 746.696 | 604.678 | 142.018 |
| A) 5) -Variazione su valutazioni contributi esercizi precedenti | (183.712) | 9.746 | (193.458) |
| A) 5) - Altri ricavi | 18.494 | 123.934 | (105.440) |
| A) 5) Totale Altri ricavi e proventi | 10.277.542 | 10.498.398 | (220.856) |
| Arrotondamenti | (1) | 0 | (1) |
| A) Totale Valore della produzione | 10.785.728 | 11.037.082 | (251.354) |

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 518.879, rispetto a euro 550.673 del 2016, si riferiscono a servizi di ricerca forniti prevalentemente a soggetti residenti nel territorio dello Stato Italiano.

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

| Commessa | Cliente | Area Geografica | Ricavo 2017 |
|-------------|----------------------------------|-----------------|-------------|
| ENI 8 | ENI SpA | Italia | 100.019 |
| ENI 8 | ENI SpA | Italia | 46.956 |
| ENI 8 | ENI SpA | Italia | 100.274 |
| CYTEST | COREP TORINO | Italia | 6.500 |
| BBMRI | BBMRI ERIC | Austria | 22.000 |
| OSIRA | MAX Italia Srl | Italia | 20.000 |
| MURATS | Comune di Samugheo | Italia | 11.907 |
| Next Shop | Alkemy | Italia | 54.000 |
| INAF BO | INAF Bologna | Italia | 99 |
| BOTIN 3 | Botin | Spagna | 63.577 |
| BOTIN 4 | Botin Partners SL | Spagna | 9.419 |
| ARPAS SS | ARPAS Sassari CFD | Italia | 10.695 |
| HUEBER | Studio Caponnetto & Huber | Spagna | 7.672 |
| ARPAS CLIMA | ARPAS Sassari Dip. Meteorologico | Italia | 1.600 |

| | | | |
|--|--|--------|----------------|
| FILARETE NGS 12 | Filarete Servizi Srl | Italia | 7.000 |
| UNIRM MAU NGS11 16 | UNIRoma Sapienza | Italia | 1.755 |
| IDI FAI NGS1 17 | Istituto Dermopatico dell'Immacolata IDI IRCCS | Italia | 4.095 |
| UNIRM MEL NGS2 17 | UNIROMA Torvergata | Italia | 2.700 |
| OPBG MAS NGS3 17 | Ospedale Pediatrico Bambin Gesù | Italia | 2.016 |
| IZS OGG NGS4 17 | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna | Italia | 5.100 |
| IFA FOS NGS5 17 | ITALFARMACO SpA | Italia | 1.400 |
| GAC CEC NGS6 17 | ISTITUTO GIANNINA GASLINI | Italia | 6.000 |
| BIOTECH NGS7 17 | DNABiotech | Italia | 3.750 |
| IZS OGG NGS9 17 | IZS-Sassari | Italia | 650 |
| IDI FAI NGS10 17 | IDI | Italia | 460 |
| BIOTECH NGS11 17 | DNA Biotech | Italia | 20.040 |
| LICE NGS13 17 | LICE | Italia | 8.195 |
| UNIMI BAR NGS14 17 | Università degli Studi di Milano | Italia | 1.000 |
| Arrotondamenti | | | 0 |
| Totale ricavi delle vendite e delle prestazioni | | | 518.879 |

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

La posta *Variazione dei lavori in corso su ordinazione* ammonta a euro 10.692, rispetto alla variazione di segno negativo pari a euro 11.989 dello scorso esercizio.

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) - *contributo regionale per la ricerca*

Tale posta si riferisce alle seguenti attività e/o commesse: al contributo annuale di funzionamento stanziato dalla RAS, per via di Sardegna Ricerche per il piano di attività 2017 pari a euro 3.199.529; al contributo annuale di funzionamento stanziato dalla RAS, per via di Sardegna Ricerche, per il piano di attività 2016, per un importo pari a euro 1.087.270; per euro 570.957 al contributo per il progetto Jic e per euro 404.812 ed euro 1.921.203, inseriti nell'articolazione del programma operativo, rispettivamente per gli anni 2016 e 2017, di cui all'art.9.co1 lett.c l.r. 20/15 ex art.26 L.R. 37/98.

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

L'importo, pari a euro 551.124, rispetto a euro 752.670 del precedente esercizio, è costituito dalla somma dei ricavi conseguiti sulle seguenti commesse:

| Commessa | Titolo | Contributo complessivo | Contributo maturato 2017 |
|---|--|------------------------|--------------------------|
| STAGE STE CP (RTD dichiarati In Kind Contribution) | Scientific and Technological Alliance for Guaranteeing the European Excellence in Concentrating Solar Thermal Energy | 103.665 | 26.078 |
| NETFFICIENT | Energy and economic efficiency for today's smart communities through integrated multi storage technologies | 418.750 | 105.036 |
| PhenoMeNal | A comprehensive and standardised e-infrastructure for analysing medical metabolic phenotype data | 129.842 | 72.289 |
| VASCO (RTD) | a Virtual Studio for Security Concepts and Operations | 331.862 | 29.983 |

| | | | |
|-------------------------|--|------------------|----------------|
| Scan4Reco | Multimodal Scanning of Cultural Heritage Assets for their multilayered digitization and preventive conservation via spatiotemporal 4D Reconstruction and 3D Printing | 535.687 | 246.233 |
| SESAME | thermal hydraulics Simulations and Experiments for the Safety Assessment of MEtal cooled reactors | 179.000 | 53.857 |
| MYRTE | MYRRHA Research and Transmutation Endeavour | 69.375 | 17.648 |
| | Arrotondamenti | | 0 |
| Totale ricavi UE | | 1.768.181 | 551.124 |

Voce A) 5) - altri contributi

Tale voce ammonta ad euro 1.961.169, rispetto ad euro 2.114.096 del precedente esercizio; comprende la somma dei ricavi conseguiti sulle commesse dagli altri enti di sotto riportati:

| Altri contributi (Altri Enti) | Titolo | Contributo complessivo | Contributo maturato 2017 |
|--|--|------------------------|--------------------------|
| CONV SR | Collaborazione con SR per divulgazione scientifica e ufficio stampa | 85.000 | 11.151 |
| CONV SR 2 | Protocollo di intesa per la realizzazione di iniziative di comunicazione e promozione esterna di comune interesse | 74.000 | 14.373 |
| TDM VIC | Tessuto Digitale Metropolitan OR 1 quota BD | 2.600.000 | 111.107 |
| INTERNALIZZAZIONE DEL SISTEMA SARDEGNA | Internalizzazione del Sistema Sardegna | 7.500 | 7.500 |
| CO2 SR | Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia | 70.000 | 20.357 |
| MSG | Sviluppo, progettazione e realizzazione prototipale di sistemi di gestione e controllo ottimali per una Micro Smart GRID | 20.838 | 18.766 |
| CMI | Complex Media Imaging | 442.000 | 143.334 |
| CONNECT | COmmunication Networks for NExt generation Clinical Teleconsultations | 161.920 | 1.643 |
| SMADIF | SMart Access to Data-Intensive Facilities | 456.000 | 32.199 |
| PREDICT DF | PRediction Environments for Data Inspection and Clinical Traceability | 375.235 | 122.029 |
| Healthgw | Healthgw | 100.000 | 100.000 |
| META SCHOOL | Cloud based Metabolomics Data Analysis and Collaboration | 27.000 | 16.138 |
| 3DCLOUDPRO | 3D Point Cloud Processor | 479.666 | 19.633 |
| LIDI | Laboratori Innovativi per la Didattica Interdisciplinaria | 770.000 | 205.194 |
| DEEP | Data Enrichment for Engaging People | 418.200 | 102.024 |
| ICARE 2 | ICARE 2.0 | 462.685 | 160.524 |
| BS2R | BS2R - Beyond Social Semantic Recommendation | 451.600 | 174.014 |
| FOLLOW ME | FOLLOW ME soluzioni per la gestione adattativa di informazioni personalizzate e certificate su percorsi turistici | 79.972 | 5.362 |
| ENTANDO | Smart User Experience Platform | 454.476 | 167.992 |
| ESSE 3 DMA | Search Share Stream | 499.980 | 112.899 |

| | | | |
|---|--|-------------------|------------------|
| INTUIT | Immaginazione, Narrativita, Teatralizzazione dei luoghi esperienza Utente e Internet of Things | 486.000 | 171.475 |
| VIDEOGAME SS | Videogame Scientific School | 12.450 | 8.435 |
| P HPC | Potenziamento Centro di Calcolo | 800.000 | 5.318 |
| INTENSE | Itinerari turistici sostenibili dell area transfrontaliera | 255.000 | 53.365 |
| GREEN FORM | Sardegna verso la Smart Specialisation ICT come chiave di sviluppo del territorio | 62.940 | 3.138 |
| EMERGENZE | Emergenze e situazioni di crisi | 300.000 | 6.305 |
| COL 4 | Genetic modifiers predisposing to CKD in Alport | 100.000 | 18.714 |
| CAGLIARI PORT2020 | Cagliari Port | 1.480.800 | 148.178 |
| | Arrotondamenti | | 2 |
| Totale Altri contributi (Altri Enti) | | 11.533.262 | 1.961.169 |
| Totale Altri Contributi | | 11.533.262 | 1.961.169 |

Costi della produzione

I costi della Società relativi alla gestione caratteristica ammontano a euro 10.584.244, rispetto a euro 10.870.570 del 2016 e possono essere raggruppati nelle seguenti fattispecie:

| Costi della produzione | 2017 | % | 2016 | % |
|--|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Acquisti: | | | | |
| Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | 112.929,00 | 1,07% | 186.484,00 | 1,72% |
| Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | (10.977,00) | (0,10%) | 0,00 | 0,00% |
| Sub Totale Acquisti | 101.952,00 | 0,96% | 186.484,00 | 1,72% |
| Servizi: | | | | |
| Prestazioni di terzi | 95.111,00 | 0,90% | 173.627,95 | 1,60% |
| Organi sociali | 115.081,00 | 1,09% | 120.094,57 | 1,10% |
| Viaggi e formazione personale dipendente | 75.621,00 | 0,71% | 124.592,29 | 1,15% |
| Spese generali e amministrative | 988.740,00 | 9,34% | 1.013.387,00 | 9,32% |
| Sub totale Servizi | 1.274.553,00 | 12,04% | 1.431.701,81 | 13,17% |
| Spese per godimento beni di terzi | 260.849,00 | 2,46% | 263.198,00 | 2,42% |
| Personale | 8.009.512,00 | 75,67% | 8.053.485,00 | 74,09% |
| Oneri diversi di gestione | 75.894,00 | 0,72% | 170.850,00 | 1,57% |
| Ammortamenti e svalutazioni: | | | | |
| Ammortamenti immobilizzazioni immateriali | 44.688,00 | 0,42% | 27.662,00 | 0,25% |
| Ammortamenti immobilizzazioni materiali | 815.661,00 | 7,71% | 729.762,00 | 6,71% |
| Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide | 1.135,00 | 0,01% | 7.427,00 | 0,07% |
| Sub totale Ammortamenti e Svalutazioni | 861.484,00 | 8,14% | 764.851,00 | 7,04% |
| Totale costi della produzione | 10.584.244,00 | 100,00% | 10.870.569,81 | 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 112.929, 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 29.035, per prestazioni di collaborazioni a progetto per euro 6.940, nonché le altre consulenze generali per un ammontare pari a euro 59.136; le prestazioni effettuate da terzi ammontano, pertanto, a complessivi euro 95.111 e registrano un decremento di circa il 45% rispetto allo scorso esercizio.

Organi sociali

Questa tipologia di costo è costituita da tutti gli oneri sostenuti o da sostenersi per il Consiglio di Amministrazione e il Collegio sindacale, per un importo complessivo pari a euro 115.081.

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 75.621; registra una significativa diminuzione rispetto al precedente esercizio 2016.

Spese generali e amministrative

La voce per un ammontare pari ad euro 988.740, rispetto ad euro 1.013.387 del 2016, 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, spese varie generali, ecc.; tra i costi che hanno registrato un sensibile decremento sono compresi gli oneri per licenze software, gli oneri per energia elettrica, e le spese per la mensa aziendale ed il trasporto dipendenti.

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.

I costi del personale, ammontati ad euro 8.009.512, incidono sul costo della produzione per il 75,67% e risultano sostanzialmente stabili rispetto allo scorso esercizio, ciò anche in considerazione del fatto che il predetto importo è comprensivo della sopravvenienza passiva di circa euro 65.000 riferita al premio di produzione spettante ai lavoratori per l'esercizio 2016, la cui stima si è rilevata sottostimata rispetto alle somme stanziare nel 2016.

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, oltre a comprendere l'ammortamento del software per euro 23.877, include l'ammortamento di euro 20.810 relativo alle migliori realizzate nei locali dell'Ex- Distilleria ubicati a Cagliari- Pirri.

Ammortamenti immobilizzazioni materiali

Ammontano complessivamente a euro 815.661 e la voce più rilevante riguarda l'ammortamento delle macchine elettroniche per la produzione per un ammontare pari a euro 771.356.

Gestione Finanziaria

I componenti di reddito risultanti dalla gestione finanziaria ammontano ad euro 120 per quanto riguarda i *proventi* e ad euro 168.924 relativamente agli *interessi e altri oneri finanziari*, posta quest'ultima incrementatasi rispetto al precedente esercizio (euro 130.702), nonostante il versamento in conto futuro aumento del Capitale Sociale effettuato dal socio unico Sardegna Ricerche nel mese di marzo del 2017.

Gli utili su cambi ammontano, invece, a euro 237, di cui nessuno riferibile a valutazioni alla data di chiusura dell'esercizio.

Nella tabella che segue sono indicati i risultati conseguenti negli ultimi tre esercizi in termini di valore della produzione, margine operativo lordo e il Risultato prima delle imposte.

| | 31/12/2017 | 31/12/2016 | 31/12/2015 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| valore della produzione | 10.785.728 | 11.037.082 | 11.245.572 |
| margine operativo lordo | (9.215.709) | (9.574.462) | (9.546.522) |
| Risultato prima delle imposte | 30.215 | 30.803 | 26.016 |

Principali dati economici

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

| | 31/12/2017 | 31/12/2016 | Variazione |
|--|------------------|------------------|----------------|
| Ricavi netti | 10.777.926 | 10.925.137 | (147.211) |
| Costi esterni | 1.719.757 | 1.946.154 | (226.397) |
| Valore Aggiunto | 9.058.169 | 8.978.983 | 79.186 |
| Costo del lavoro | 8.014.829 | 8.178.980 | (164.151) |
| Margine Operativo Lordo | 1.043.340 | 800.003 | 243.337 |
| Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti | 860.349 | 757.424 | 102.925 |
| Risultato Operativo | 182.991 | 42.579 | 140.412 |
| Proventi diversi | 18.493 | 123.933 | (105.440) |
| Proventi e oneri finanziari | (168.568) | (130.324) | (38.244) |
| Risultato Ordinario | 32.915 | 36.188 | (3.272) |
| Rettifiche di valore | (2.701) | (5.385) | 2.684 |
| Risultato prima delle imposte | 30.215 | 30.803 | (588) |
| Imposte sul reddito | 23.837 | 22.928 | 909 |
| Risultato netto | 6.378 | 7.875 | (1.497) |

Come nei precedenti esercizi, 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'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Diversa collocazione è stata riservata anche al costo imputabile ai collaboratori a progetto impiegati nella realizzazione dei diversi progetti, seppure nell'esercizio in esame tale costo si sia significativamente ridotto rispetto ai precedenti esercizi; 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.

Nella tabella che segue sono indicati i risultati conseguiti negli ultimi tre esercizi in termini di valore della produzione, margine operativo lordo e il risultato prima delle imposte, ottenuti dopo l'effettuazione della riclassificazione dei dati economici sopra riportate

| | 31/12/2017 | 31/12/2016 | 31/12/2015 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|
| Valore della produzione | 10.777.926 | 10.925.137 | 11.165.437 |
| Margine operativo lordo | 1.043.340 | 800.003 | 498.258 |
| Risultato prima delle imposte | 30.215 | 30.803 | 26.016 |

Principali dati patrimoniali

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

| | 31/12/2017 | 31/12/2016 | Variazione |
|---|-------------------|-------------------|------------------|
| Immobilizzazioni immateriali nette | 110.717 | 37.080 | 73.637 |
| Immobilizzazioni materiali nette | 614.655 | 976.436 | (361.781) |
| Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie | 346.686 | 388.379 | (41.693) |
| Capitale immobilizzato | 1.072.058 | 1.401.895 | (329.837) |
| Rimanenze di magazzino | 19.296 | 19.011 | 285 |
| Crediti verso Clienti | 377.023 | 387.235 | (10.212) |
| Altri crediti | 21.950.280 | 18.969.817 | 2.980.463 |
| Ratei e risconti attivi | 39.124 | 45.062 | (5.938) |
| Attività d'esercizio a breve termine | 22.385.723 | 19.421.125 | 2.964.598 |
| Debiti verso fornitori | 649.820 | 860.506 | (210.686) |
| Acconti | | 99 | (99) |
| Debiti tributari e previdenziali | 848.201 | 253.883 | 594.318 |
| Altri debiti | 13.334.381 | 13.813.385 | (479.004) |
| Ratei e risconti passivi | 516.750 | 770.152 | (253.402) |
| Passività d'esercizio a breve termine | 15.349.152 | 15.698.025 | (348.873) |
| Capitale d'esercizio netto | 7.036.571 | 3.723.100 | 3.313.471 |
| Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato | 1.228.124 | 1.249.802 | (21.678) |
| Debiti tributari e previdenziali (oltre l'esercizio successivo) | | | |
| Altre passività a medio e lungo termine | 326.148 | 506.832 | (180.684) |
| Passività a medio lungo termine | 1.554.272 | 1.756.634 | (202.362) |

| | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capitale investito | 6.554.357 | 3.368.361 | 3.185.996 |
| Patrimonio netto | (4.032.527) | (3.026.148) | (1.006.379) |
| Posizione finanziaria netta a medio lungo termine | | | |
| Posizione finanziaria netta a breve termine | (2.521.830) | (342.213) | (2.179.617) |
| Mezzi propri e indebitamento finanziario netto | (6.554.357) | (3.368.361) | (3.185.996) |

Dallo stato patrimoniale riclassificato emerge la solidità patrimoniale della società (ossia la sua capacità mantenere l'equilibrio finanziario nel medio-lungo termine).

A migliore descrizione della situazione patrimoniale della società si riportano nella tabella sottostante alcuni indici di bilancio attinenti sia (i) alle modalità di finanziamento degli impieghi a medio/lungo termine che (ii) alla composizione delle fonti di finanziamento, confrontati con gli stessi indici relativi ai bilanci degli esercizi precedenti.

| | 31/12/2017 | 31/12/2016 | 31/12/2015 |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Margine primario di struttura | 2.960.469 | 1.624.253 | 1.293.420 |
| Quoziente primario di struttura | 3,76 | 2,16 | 1,75 |
| Margine secondario di struttura | 4.514.741 | 3.380.887 | 2.853.860 |
| Quoziente secondario di struttura | 5,21 | 3,41 | 2,65 |

Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 31/12/2017, era la seguente (in Euro):

| | 31/12/2017 | 31/12/2016 | Variazione |
|---|--------------------|-------------------|--------------------|
| Depositi bancari | 603.894 | 3.947.474 | (3.343.580) |
| Denaro e altri valori in cassa | 4.118 | 2.434 | 1.684 |
| Disponibilità liquide | 608.012 | 3.949.908 | (3.341.896) |
| Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni | 38.992 | | 38.992 |
| Obbligazioni e obbligazioni convertibili (entro l'esercizio successivo) | | | |
| Debiti verso soci per finanziamento (entro l'esercizio successivo) | | | |
| Debiti verso banche (entro l'esercizio successivo) | 3.168.834 | 4.292.121 | (1.123.287) |
| Debiti verso altri finanziatori (entro l'esercizio successivo) | | | |
| Anticipazioni per pagamenti esteri | | | |
| Quota a breve di finanziamenti | | | |
| Crediti finanziari | | | |
| Debiti finanziari a breve termine | 3.168.834 | 4.292.121 | (1.123.287) |
| Posizione finanziaria netta a breve termine | (2.521.830) | (342.213) | (2.179.617) |
| Obbligazioni e obbligazioni convertibili (oltre l'esercizio successivo) | | | |
| Debiti verso soci per finanziamento (oltre l'esercizio successivo) | | | |
| Debiti verso banche (oltre l'esercizio successivo) | | | |
| Debiti verso altri finanziatori (oltre l'esercizio successivo) | | | |

successivo)
Anticipazioni per pagamenti esteri
Quota a lungo di finanziamenti
Crediti finanziari
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Posizione finanziaria netta | (2.521.830) | (342.213) | (2.179.617) |
|------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|

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.

| | 31/12/2017 | 31/12/2016 | 31/12/2015 |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Liquidità primaria | 1,24 | 1,17 | 1,14 |
| Liquidità secondaria | 1,24 | 1,17 | 1,14 |
| Indebitamento | 4,77 | 6,76 | 6,79 |
| Tasso di copertura degli immobilizzi | 4,91 | 3,05 | 2,50 |

L'indice di liquidità primaria è pari a 1,24. La situazione finanziaria della società è da considerarsi buona.

L'indice di liquidità secondaria è pari a 1,24. Il valore assunto dal capitale circolante netto è sicuramente soddisfacente in relazione all'ammontare dei debiti correnti.

L'indice di indebitamento è pari a 4,77 e presenta un significativo miglioramento rispetto al precedente esercizio.

Dal tasso di copertura degli immobilizzi, pari a 4,91, risulta che l'ammontare dei mezzi propri e dei debiti consolidati è da considerarsi appropriato in relazione all'ammontare degli immobilizzi.

Informazioni attinenti all'ambiente e al personale

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.

Nel corso dell'esercizio non si sono verificate morti o infortuni gravi sul lavoro che hanno comportato lesioni gravi o gravissime al personale iscritto al libro matricola.

Nel corso dell'esercizio non si sono registrati addebiti in ordine a malattie professionali su dipendenti o ex dipendenti e cause di mobbing, per cui la società è stata dichiarata definitivamente responsabile.

Al riguardo, come riferito nella Nota Integrativa, precisiamo che nel corso dell'esercizio 2017 un lavoratore ha citato in giudizio la Vostra Società domandando l'accertamento della nullità del contratto di lavoro a progetto, con conseguente dichiarazione della natura subordinata del rapporto e/o condanna del CRS4 al pagamento delle differenze retributive; il CRS4 si è costituito nel giudizio contestando tutte le argomentazioni di parte attrice.

Ambiente

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati danni causati all'ambiente per cui la società è stata dichiarata colpevole in via definitiva.

Nel corso dell'esercizio alla nostra società non sono state inflitte sanzioni o pene definitive per reati o danni ambientali.

Investimenti

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati investimenti nelle seguenti aree:

| Immobilizzazioni | Acquisizioni dell'esercizio |
|--|-----------------------------|
| Terreni e fabbricati | |
| Impianti e macchinari | 394.947 |
| Attrezzature industriali e commerciali | 47.133 |
| Altri beni | 23.803 |

L'analisi di dettaglio degli investimenti effettuati nell'esercizio, comprensiva delle acquisizioni riferite al software, alle migliorie su beni di terzi e raffrontata con i dati del precedente esercizio 2016, risulta nel seguente prospetto

| Categoria | 2017 | 2016 |
|---|----------------|----------------|
| Software | 12.527 | 52.107 |
| Migliorie su beni di terzi | 105.798 | 0 |
| Impianti e macchinari generici | 1.371 | 3.400 |
| Macchine elettroniche per la produzione | 393.057 | 300.188 |
| Attrezzatura varia e minuta | 3.593 | 297,01 |
| Attrezzature per la produzione | 43.840 | 57.358 |
| Macchine d'ufficio elettroniche | 2.611 | 2.517 |
| Mobili e arredi Pula | 7.815 | 0 |
| Mobili e arredi Pirri ex distilleria | 2.249 | 0 |
| Sistema telefonico elettronico | 1.252 | 1.936 |
| Telefoni portatili | 9.872 | 11.088 |
| Totale | 583.985 | 428.891 |

Nel corso del corrente esercizio 2018 si prevede l'effettuazione di nuovi investimenti per il potenziamento del centro di calcolo per un ammontare di circa euro 836.000, la cui copertura potrà essere in parte garantita dalla Deliberazione n. 13/22 del 13 marzo 2018, con la quale la RAS ha assegnato al CRS4 euro 950.000, a valere sulla L.R. 7/2007, annualità 2018.

Attività di ricerca e sviluppo

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.

Rapporti con imprese controllate, collegate, controllanti e consorelle

Con riferimento ai rapporti intercorsi nel corso dell'esercizio con le società facenti parte del Gruppo riconducibile alla controllante Sardegna Ricerche, società cui il CRS4 è soggetta a direzione e coordinamento, precisiamo che sono stati intrattenuti unicamente i seguenti:

| Società | Debiti finanziari | Crediti finanziari | Crediti comm.li | Debiti comm.li | Vendite | Acquisti |
|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|
| SARDEGNA RICERCHE | 0 | 0 | 10.178.254 | 8.623.962 | 8.297.753 | 273.189 |
| Totale | 0 | 0 | 10.178.254 | 8.623.962 | 8.297.753 | 273.189 |

A completamento delle informazioni contenute nel prospetto che precede, nel confermare che nel corso dell'esercizio non sono intervenute con la controllante operazioni di natura finanziaria, precisiamo quanto segue:

- la posta *Crediti commerciali*, si riferisce quasi integralmente ai crediti vantati dalla società al 31 dicembre 2017 per i contributi concessi per l'attuazione dei diversi progetti di ricerca;
- la posta *Debiti commerciali*, si riferisce per euro 6.066.324 a debiti al 31 dicembre 2017 per anticipazioni erogate a valere sui contributi concessi per l'attuazione dei diversi progetti di ricerca e

per le restanti euro 252.788 a debiti per riaddebiti di energia elettrica e per il canone locativo della sede sociale sita in Pula – Parco Polaris;

- la posta *Vendite*, si riferisce quanto ad euro 7.702.726 a contributi in conto esercizio e quanto alle restanti euro 595.027 alla quota di contributi in conto impianti di competenza dell'esercizio 2017;
- la posta *Acquisti*, si riferisce per euro 260.698 al canone locativo annuale della sede sociale di Pula – Parco Polaris e per euro 12.491 al riaddebito di costi di energia elettrica.

Tali rapporti non comprendono operazioni atipiche e/o inusuali per la vostra Società.

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 relative ai rischi e alle incertezze ai sensi dell'art. 2428, comma 3, al punto 6-bis, del Codice civile

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 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e la Commissione Europea a fronte delle attività di ricerca dalle medesime finanziate.

Non si è ritenuto che tra le stesse fossero comprese poste ritenute di dubbia recuperabilità.

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;
- 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.

Informazioni relative ai principi fondamentali sull'organizzazione e sulla gestione delle società a controllo pubblico di cui all'art. 6 del D. Lgs. N. 175 del 19/08/2016 - Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica

Con riferimento alle prescrizioni di cui all'art. 6 del D. Lgs. N. 175 del 19/08/2016 - Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica, si precisa quanto segue:

- Ai sensi del comma 2 del citato art. 6, il CRS4, nel corso dell'esercizio, valuta i fattori di rischio di crisi aziendale attraverso un sistema di supporti informativo-decisionali atto a vigilare le relazioni binomiali fonti-impieghi e liquidità-redditività, attuando un controllo finanziario della gestione, sia previsionale che concomitante e a consuntivo, compatibile con una equilibrata situazione economica.
- Nella presente Relazione sono riportati gli indicatori utili applicati ai dati di bilancio per l'analisi sulla valutazione del rischio di crisi aziendale al fine di informare l'Assemblea dei Soci in relazione alla situazione di equilibrio economico-finanziaria, inclusa tra gli obiettivi primari istituzionali richiesti dal Socio.

Ai sensi di quanto indicato al comma 3, 4 e 5 del citato art. 6, si è valutato che, allo stato attuale, l'organizzazione aziendale così strutturata è adeguata rispetto alla dimensione, alle caratteristiche organizzative e alle attività svolte dal CRS4. Infatti il CRS4 ha una struttura organizzativa che comprende diversi uffici amministrativi, tra i quali l'ufficio Budgeting & Reporting e l'ufficio Contabilità e Bilancio che, interagendo fra loro e con l'Organo di controllo statutario, analizzano i flussi informativi provenienti dal sistema informativo aziendale e valutano periodicamente la situazione economica e finanziaria della società, al fine di poter affrontare tempestivamente eventuali situazioni di rischio che possano in qualche modo danneggiare il patrimonio aziendale.

Secondo quanto indicato alla lettera c), comma 3, del citato art. 6, il CRS4 ha adottato il Codice Etico che è parte integrante del modello organizzativo ai sensi del d.lgs. 231/2001, che rappresenta la carta dei diritti ma, soprattutto, dei doveri morali che concorre a delimitare l'ambito della responsabilità etica e sociale di ogni partecipante all'organizzazione aziendale nel rispetto della linea d'azione dell'Ente. Inoltre il CRS4 è dotato di un regolamento interno che norma i rapporti tra l'Ente e il proprio personale.

Nel mese di dicembre del 2017 il CRS4 si è inoltre dotato del regolamento sulla proprietà intellettuale, mentre nel mese di febbraio del 2018 è stato adottato il testo del Patto d'integrità redatto in linea con quello adottato dalla Regione Autonoma della Sardegna, che dovrà essere allegato a tutti i contratti di appalto e disciplinerà alcuni comportamenti ai quali saranno tenute le parti.

Infine il CRS4, in quanto società interamente controllata dall'Agenzia Regionale "Sardegna Ricerche", è obbligata ad osservare, e osserva, la vigente normativa in materia di anticorruzione, di cui alla legge 6 novembre 2012, n. 190, e trasparenza, di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33.

Considerazioni conclusive ed evoluzione prevedibile della gestione

Come già riportato nella parte relativa alle attività di ricerca svolta, nel 2017 si sono raggiunti importanti risultati, con l'acquisizione di diversi nuovi progetti di ricerca 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.

Rivalutazione dei beni dell'impresa ai sensi del decreto legge n. 185/2008

La vostra società non si è avvalsa della rivalutazione facoltativa dei beni d'impresa di cui alla legge n. 342/2000 e/o di altre rivalutazioni dei beni riferibili ad altre norme di legge.

----O----

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il bilancio così come presentato.

Pula, 11 aprile 2018

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Annalisa Bonfiglio



CRS4 Srl

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 2017

(Principio OIC n. 10 - metodo diretto)

| A Flussi finanziari derivanti dalla gestione reddituale | 2017 | 2016 |
|--|-----------------------|---------------------|
| Incassi da clienti | 546.449,00 | 619.057,00 |
| Altri incassi | 6.082.969,00 | 8.747.973,00 |
| (Pagamenti a fornitori per acquisti) | (95.803,00) | (158.670,00) |
| (Pagamenti a fornitori per servizi) | (1.289.428,00) | (1.498.807,00) |
| (Pagamenti al personale) | (7.625.620,00) | (7.801.590,00) |
| (Altri pagamenti) | (75.893,00) | (170.849,00) |
| Interessi incassati/(pagati) | (168.835,00) | (130.587,00) |
| (Imposte pagate sul reddito) | (20.243,00) | (25.679,00) |
| Flusso finanziario dalla gestione reddituale (A) | (2.646.404,00) | (419.152,00) |

| B Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento | 2017 | 2016 |
|--|---------------------|---------------------|
| B.1. Immobilizzazioni materiali | | |
| (Investimenti) | (465.660,00) | (388.264,00) |
| Prezzo di realizzo disinvestimenti | 300,00 | 522,00 |
| B.2. Immobilizzazioni immateriali | | |
| (Investimenti) | (106.845,00) | (52.107,00) |
| Prezzo di realizzo disinvestimenti | 0,00 | 0,00 |
| B.3. Immobilizzazioni finanziarie | | |
| (Investimenti) | 0,00 | 0,00 |
| Prezzo di realizzo disinvestimenti | 0,00 | 0,00 |
| B.4. Attività finanziarie non immobilizzate | | |
| (Investimenti) | 0,00 | 0,00 |
| Prezzo di realizzo disinvestimenti | 0,00 | 0,00 |
| Acq./cess.di società controllate o rami d'az.al netto di disponibilità liquide | 0,00 | 0,00 |
| Flusso finanziario dall'attività di investimento (B) | (572.205,00) | (439.849,00) |

| C Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento | 2017 | 2016 |
|---|---------------------|---------------------|
| C.1. Mezzi di terzi | | |
| Incremento (decremento) debiti a breve verso banche | (1.123.287,00) | 1.121.388,00 |
| Accensione finanziamenti | 0,00 | 0,00 |
| (Rimborso finanziamenti) | 0,00 | (30.509,00) |
| C.2. Mezzi propri | | |
| Aumento di capitale a pagamento | 1.000.000,00 | 0,00 |
| Cessione (acquisto) di azioni proprie | 0,00 | 0,00 |
| Dividendi (e acconti su dividendi) pagati | 0,00 | 0,00 |
| Flusso finanziario dall'attività di finanziamento (C) | (123.287,00) | 1.090.879,00 |

| | | |
|--|-----------------------|-------------------|
| Disponibilità liquide al 1° gennaio 2017 | 3.949.908,00 | 3.718.030,00 |
| Disponibilità liquide al 31 dicembre 2017 | 608.012,00 | 3.949.908,00 |
| Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A + B + C) | (3.341.896,00) | 231.878,00 |

| | | |
|-----------------|-----------------------|---------------------|
| Flusso A | (2.646.404,00) | (419.152,00) |
| Flusso B | (572.205,00) | (439.849,00) |
| Flusso C | (123.287,00) | 1.090.879,00 |
| Totale | (3.341.896,00) | 231.878,00 |

CRS4 Srl

CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA ESERCIZIO 2017

ENTRATA

| Liv | Descrizione codice economico | Totali |
|-----|---|-----------|
| I | Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa | - |
| II | Tributi | - |
| III | Imposte, tasse e proventi assimilati | - |
| II | Contributi sociali e premi | - |
| III | Contributi sociali e premi a carico del datore di lavoro e dei lavoratori | - |
| III | Contributi sociali a carico delle persone non occupate | - |
| I | Trasferimenti correnti | 6.082.732 |
| II | Trasferimenti correnti | 6.082.732 |
| III | Trasferimenti correnti da amm.ni pubbl. | 6.082.732 |
| III | Trasferimenti correnti da Famiglie | - |
| III | Trasferimenti correnti da Imprese | - |
| III | Trasferimenti correnti da ist. Sociali Private | - |
| III | Trasferimenti correnti dall'UE e dal Resto Mondo | - |
| I | Entrate extratributarie | 1.930.140 |
| II | Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni | 589.698 |
| III | Vendita di beni | - |
| III | Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi | 589.698 |
| III | Proventi derivanti dalla gestione dei beni | - |
| II | Proventi derivanti dall'att.di controllo e repressione irregolarità e illeciti | - |
| III | Entrate da amm.ni pubbl. derivanti dall'att.contr.repress.irregolarità e illeciti | - |
| III | Entrate da famiglie derivanti dall'att.contr. e repress.irregolarità e illeciti | - |
| III | Entrate da Imprese derivanti dall'att.contr.e repress.irregolarità e illeciti | - |
| III | Entrate da ist. Sociali Priv.derivanti da atti.controllo e repress.irregolarità e illeciti | - |
| II | Interessi attivi | 89 |
| III | Interessi attivi da titoli o finanziamenti a breve term. | - |
| III | Interessi attivi da titoli o finanziamenti a medio - lungo term. | - |
| III | Altri interessi attivi | 89 |
| II | Altre entrate da redditi da capitale | - |
| III | Rendimenti da fondi comuni di investimento | - |
| III | Entrate derivanti dalla distribuzione di dividendi | - |
| III | Entrate derivanti dalla distribuzione di utili e avanzi | - |
| III | Altre entrate da redditi da capitale | - |
| II | Rimborsi e altre entrate correnti | 1.340.353 |
| III | Indennizzi di assicurazione | - |
| III | Rimborsi in entrata | - |
| III | Altre entrate correnti n.a.c. | 1.340.353 |
| I | Entrate in c/capitale | 324 |
| II | Tributi in c/capitale | - |
| III | Altre imposte in c/capitale | - |
| II | Contributi agli investimenti | - |
| III | Contributi agli investimenti da amm.ni pubbl. | - |
| III | Contributi agli investimenti da Famiglie | - |
| III | Contributi agli investimenti da Imprese | - |
| III | Contributi agli investimenti da ist. Sociali Private | - |
| III | Contributi agli investimenti dall'UE e dal Resto Mondo | - |
| II | Trasferimenti in c/capitale | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per assunzione di debiti dell'amm.ne da parte di amm.ni pubbl. | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per assunzione di debiti dell'amm.ne da parte di Famiglie | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per assunzione di debiti dell'amm.ne da parte di Imprese | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per assunzione di debiti dell'amm.ne da parte di ist. sociali private | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per ass.debiti dell'amm.ne da Ue e del Resto Mondo | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per cancellazione di crediti dell'amm.ne da parte di Amm.ni pubbl. | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per cancellazione di crediti dell'amm.ne da parte di Famiglie | - |

CRS4 Srl

CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA ESERCIZIO 2017

ENTRATA

| Liv | Descrizione codice economico | Totali |
|-----|---|------------|
| III | Trasferimenti in c/capitale per cancellazione di crediti dell'amm.ne da parte di ist. sociali private | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per cancellazione di crediti dell'amm.ne da parte di Imprese | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per cancellaz.crediti dell'amm.ne da Ue e Resto Mondo | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per escussoine di garanzie senza rivalsa da parte di amm.ni pubbl. | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per escussoine di garanzie senza rivalsa da parte di Famiglie | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per escussoine di garanzie senza rivalsa da parte di Imprese | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per escussoine di garanzie senza rivalsa da parte di ist. sociali private | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale dall'UE e dal Resto Mondo | - |
| II | Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali | 324 |
| III | Alienazione di beni materiali | 324 |
| III | Cessione di Terreni e di beni materiali non prodotti | - |
| III | Alienazione di beni immateriali | - |
| II | Altre entrate in c/capitale | - |
| III | Entrate derivanti da conferimento immobili a fondi immobiliari | - |
| III | Altre entrate in c/capitale n.a.c. | - |
| I | Entrate da riduzione di attività finanziarie | - |
| II | Alienazione di attività finanziarie | - |
| III | Alienazione di partecipazioni e conferimenti di capitale | - |
| III | Alienazione di quote di fondi comuni di investimento | - |
| III | Alienazione di titoli obbligazionari a breve term. | - |
| III | Alienazione di titoli obbligazionari a medio-lungo term. | - |
| II | Riscossione crediti di breve term. | - |
| III | Riscossione crediti di breve term. a tasso agevolato da amm.ni pubbl. | - |
| III | Riscossione crediti di breve term. a tasso agevolato da Famiglie | - |
| III | Riscossione crediti di breve term. a tasso agevolato da Imprese | - |
| III | Riscossione crediti di breve term. a tasso agevolato da ist. Sociali Private | - |
| III | Riscossione crediti di breve term. a tasso agevolato dall'UE e dal Resto Mondo | - |
| III | Riscossione crediti di breve term. a tasso non agevolato da amm.ne Pubbliche | - |
| III | Riscossione crediti di breve term. a tasso non agevolato da Famiglie | - |
| III | Riscossione crediti di breve term. a tasso non agevolato da Imprese | - |
| III | Riscossione crediti di breve term. a tasso non agevolato da ist. Sociali Private | - |
| III | Riscossione crediti di breve term. a tasso non agevolato dall'UE e dal Resto Mondo | - |
| II | Riscossione crediti di medio-lungo term. | - |
| III | Riscossione crediti di medio-lungo term. a tasso agevolato da amm.ni pubbl. | - |
| III | Riscossione crediti di medio-lungo term. a tasso agevolato da Famiglie | - |
| III | Riscossione crediti di medio-lungo term. a tasso agevolato da Imprese | - |
| III | Riscossione crediti di medio-lungo term. a tasso agevolato da ist. Sociali Private | - |
| III | Riscossione crediti di medio-lungo term. a tasso agevolato dall'UE e dal Resto Mondo | - |
| III | Riscossione crediti di medio-lungo term. a tasso non agevolato da amm.ne Pubbliche | - |
| III | Riscossione crediti di medio-lungo term. a tasso non agevolato da Famiglie | - |
| III | Riscossione crediti di medio-lungo term. a tasso non agevolato da Imprese | - |
| III | Riscossione crediti di medio-lungo term. a tasso non agevolato da ist. Sociali Private | - |
| III | Riscossione crediti di medio-lungo term. a tasso non agevolato dall'UE e dal Resto Mondo | - |
| III | Riscossione crediti sorti a seguito di escuss. di garanzie in favore di amm.ni pubbl. | - |
| III | Riscossione crediti sorti a seguito di escuss. di garanzie in favore di Famiglie | - |
| III | Riscossione crediti sorti a seguito di escuss. di garanzie in favore di Imprese | - |
| III | Riscossione crediti sorti a seguito di escuss. di garanzie in favore di ist. Sociali Private | - |
| III | Riscossione crediti sorti a seguito di escuss. di garanzie in favore dell'UE e del Resto Mondo | - |
| II | Altre entrate per riduzione di attività finanziarie | - |
| III | Riduzione di altre attività finanziarie verso amm.ni pubbl. | - |
| III | Riduzione di altre attività finanziarie verso Famiglie | - |
| III | Riduzione di altre attività finanziarie verso Imprese | - |

CRS4 Srl

CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA ESERCIZIO 2017

ENTRATA

| Liv | Descrizione codice economico | Totali |
|-----------------------|--|------------------|
| III | Riduzione di altre attività finanziarie verso ist. Sociali Private | - |
| III | Riduzione di altre attività finanziarie verso UE e Resto Mondo | - |
| III | Prelievi dai conti di tesoreria statale diversi dalla Tesoreria Unica | - |
| III | Prelievi da depositi bancari | - |
| I | Accensione Prestiti | - |
| II | Emissione di titoli obbligazionari | - |
| III | Emissioni titoli obbligazionari a breve term. | - |
| III | Emissioni titoli obbligazionari a medio-lungo term. | - |
| II | Accensione prestiti a breve term. | - |
| III | Finanziamenti a breve term. | - |
| III | Anticipazioni | - |
| II | Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo term. | - |
| III | Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo term. | - |
| III | Accensione prestiti da attualizzazione Contributi Pluriennali | - |
| III | Accensione prestiti a seguito di escuss. di garanzie in favore dell'amm.ne | - |
| II | Altre forme di indebitamento | - |
| III | Accensione Prestiti - Leasing finanziario | - |
| III | Accensione Prestiti - Operazioni di cartolarizzazione | - |
| III | Accensione Prestiti - Derivati | - |
| I | Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere | - |
| II | Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere | - |
| III | Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere | - |
| I | Entrate per conto terzi e partite di giro | - |
| II | Entrate per partite di giro | - |
| III | Altre ritenute | - |
| III | Ritenute su redditi da lavoro dipendente | - |
| III | Ritenute su redditi da lavoro autonomo | - |
| III | Altre entrate per partite di giro | - |
| II | Entrate per conto terzi | - |
| III | Rimborsi per acquisto di beni e servizi per conto terzi | - |
| III | Trasferimenti per conto terzi ricevuti da amm.ni pubbl. | - |
| III | Trasferimenti da altri settori per operazioni conto terzi | - |
| III | Depositi di/presso terzi | - |
| III | Riscossione imposte e tributi per conto terzi | - |
| III | Altre entrate per conto terzi | - |
| TOTALE ENTRATA | | 8.013.196 |

USCITA

| Liv. | Descrizione codice economico | Importi con Iva | Classificazione per missioni e programmi | | | | | Tot.Uscite |
|------|---|-----------------|---|---|---|---|---|------------|
| | | | Missione 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest. | Missione 14 Svil. Econ. e compet. | |
| | | | Progr. 01 Organi istituzionali | Progr. 03 Gest.ec, finanz., progr.ne, provv. | Progr. 05 Gest.beni demaniai e patr. | Progr. 10 Risorse umane | Progr. 03 Ricerca e innovaz. | |
| I | Spese correnti | 9.549.641 | 115.178 | 824.309 | 263.558 | 1.500.722 | 6.845.874 | 9.549.641 |
| II | Redditi da lavoro dipendente | 7.625.620 | - | - | - | 1.500.722 | 6.124.898 | 7.625.620 |
| III | Retribuzioni lorde | 5.885.193 | - | - | - | 1.158.206 | 4.726.987 | 5.885.193 |
| III | Contributi sociali a carico dell'ente | 1.740.427 | - | - | - | 342.516 | 1.397.911 | 1.740.427 |
| II | Imposte e tasse a carico dell'ente | 20.243 | - | 20.243 | - | - | - | 20.243 |
| III | Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente | 20.243 | - | 20.243 | - | - | - | 20.243 |
| II | Acquisto di beni e servizi | 1.702.809 | 115.178 | 603.097 | 263.558 | - | 720.976 | 1.702.809 |
| III | Acquisto di beni non sanitari | 114.153 | - | 22.602 | - | - | 91.551 | 114.153 |
| III | Acquisto di beni sanitari | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Acquisto di servizi non sanitari | 1.588.655 | 115.178 | 580.495 | 263.558 | - | 629.425 | 1.588.655 |
| III | Acquisto di servizi sanitari | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Trasferimenti correnti | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti correnti a amm.ni pubbl. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti correnti a Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti correnti a Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti correnti a ist. Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti correnti versati all'UE e al Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Interessi passivi | 168.924 | - | 168.924 | - | - | - | 168.924 |
| III | Interessi passivi su titoli obbligazionari a breve term. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Interessi passivi su titoli obbligazionari a medio-lungo term. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Interessi su finanziamenti a breve term. | 168.924 | - | 168.924 | - | - | - | 168.924 |
| III | Interessi su Mutui e altri finanziamenti a medio lungo term. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri interessi passivi | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Altre spese per redditi da capitale | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Utili e avanzi distribuiti in uscita | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Diritti reali di godimento e servitù onerose | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altre spese per redditi da capitale n.a.c. | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Rimborsi e poste correttive delle entrate | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni,...) | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborsi di imposte in uscita | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborsi di trasferimenti all'UE | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Altre spese correnti | 32.045 | - | 32.045 | - | - | - | 32.045 |
| III | Fondi di riserva e altri accantonamenti | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Versamenti IVA a debito | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Premi di assicurazione | 32.045 | - | 32.045 | - | - | - | 32.045 |
| III | Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altre spese correnti n.a.c. | - | - | - | - | - | - | - |
| I | Spese in c/capitale | 682.164 | - | - | - | - | 682.164 | 682.164 |
| II | Tributi in c/capitale a carico dell'ente | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Tributi in c/capitale a carico dell'ente | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri tributi in c/capitale a carico dell'Ente | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni | 682.164 | - | - | - | - | 682.164 | 682.164 |
| III | Beni materiali | 554.854 | - | - | - | - | 554.854 | 554.854 |
| III | Terreni e beni materiali non prodotti | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Beni immateriali | 127.310 | - | - | - | - | 127.310 | 127.310 |
| III | Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Terreni e beni materiali non prodotti acquisiti mediante op.di leasing finanziario | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Beni immateriali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Contributi agli investimenti | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Contributi agli investimenti a amm.ni pubbl. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Contributi agli investimenti a Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Contributi agli investimenti a Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Contributi agli investimenti a ist. Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Contributi agli investimenti all'UE e al Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Altri trasferimenti in c/capitale | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale per assunzione di debiti di amm.ni pubbl. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale per assunzione di debiti di Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale per assunzione di debiti di Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale per assunzione di debiti di ist. Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale per assunz.di debiti dell'UE e del Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per cancellazione di crediti verso amm.ni pubbl. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per cancellazione di crediti verso Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per cancellazione di crediti verso Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per cancellazione di crediti verso ist. sociali private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti in c/capitale per cancellazione di crediti verso ist. sociali private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale all'UE e al Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale ad amm.ni pubbl. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale a Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale n.a.c. a Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale a ist. Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altri trasferimenti in c/capitale all'UE e al Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Altre spese in c/capitale | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Fondi di riserva e altri accantonamenti in c/capitale | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altre spese in c/capitale n.a.c. | - | - | - | - | - | - | - |
| I | Spese per incremento attività finanziarie | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Acquisizioni di attività finanziarie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Acquisizioni di partecipazioni, azioni e conferimenti di capitale | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Acquisizioni di quote di fondi comuni di investimento | - | - | - | - | - | - | - |

USCITA

| Liv | Descrizione codice economico | Importi con Iva | Classificazione per missioni e programmi | | | | | Tot.Uscite |
|-----|--|-------------------|---|---|---|---|---|-------------------|
| | | | Missione 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest. | Missione 14 Svil. Econ. e compet. | |
| | | | Progr. 01 Organi istituzionali | Progr. 03 Gest.ec, finanz., progr.ne, provv. | Progr. 05 Gest.beni demaniali e patr. | Progr. 10 Risorse umane | Progr. 03 Ricerca e innovaz. | |
| III | Acquisizione di titoli obbligazionari a breve term. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Acquisizione di titoli obbligazionari a medio-lungo term. | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Concessione crediti di breve term. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a amm.ni pubbl. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a ist. Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato all'UE e al Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a amm.ne Pubbliche | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a ist. Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevol.all'UE e al Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Concessione crediti di medio-lungo term. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione Crediti di medio-lungo term. a tasso agevolato a amm.ne Pubbliche | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione Crediti di medio-lungo term. a tasso agevolato a Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione Crediti di medio-lungo term. a tasso agevolato a Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione Crediti di medio-lungo term. a tasso agevolato a ist. Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione Crediti di medio-lungo term. a tasso agevol.all'UE e al Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di medio-lungo term. a tasso non agevol. a amm.ne Pubbliche | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di medio-lungo term. a tasso non agevolato a Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di medio-lungo term. a tasso non agevolato a Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di medio-lungo term. a tasso non agevolato a ist. Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti di medio-lungo term. a tasso non agevol.all'UE e al Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti a seguito di escuss. di garanzie in favore di amm.ni pubbl. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti a seguito di escuss. di garanzie in favore di Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti a seguito di escuss. di garanzie in favore di Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti a seguito di escuss. di garanzie in favore di ist. Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Concessione crediti a seguito di escuss. di garanzie in favore dell'UE e del Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Altre spese per incremento di attività finanziarie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Incremento di altre attività finanziarie verso amm.ne Pubbliche | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Incremento di altre attività finanziarie verso Famiglie | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Incremento di altre attività finanziarie verso Imprese | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Incremento di altre attività finanziarie verso ist. Sociali Private | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Incremento di altre attività finanziarie verso UE e Resto Mondo | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Versamenti ai conti di tesoreria statale (diversi dalla Tesoreria Unica) | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Versamenti a depositi bancari | - | - | - | - | - | - | - |
| I | Rimborso Prestiti | 1.123.287 | - | 1.123.287 | - | - | - | 1.123.287 |
| II | Rimborso di titoli obbligazionari | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborso di titoli obbligazionari a breve term. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborso di titoli obbligazionari a medio-lungo term. | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Rimborso prestiti a breve term. | 1.123.287 | - | 1.123.287 | - | - | - | 1.123.287 |
| III | Rimborso Finanziamenti a breve term. | 1.123.287 | - | 1.123.287 | - | - | - | 1.123.287 |
| III | Chiusura Anticipazioni | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo term. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo term. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborso prestiti da attualizzazione Contributi Pluriennali | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborso prestiti sorti a seguito di escuss. di garanzie in favore dell'amm.ne | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Rimborso di altre forme di indebitamento | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborso Prestiti - Leasing finanziario | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborso Prestiti - Operazioni di cartolarizzazione | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Rimborso prestiti - Derivati | - | - | - | - | - | - | - |
| I | Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere | - | - | - | - | - | - | - |
| I | Uscite per conto terzi e partite di giro | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Uscite per partite di giro | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Versamenti di altre ritenute | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altre uscite per partite di giro | - | - | - | - | - | - | - |
| II | Uscite per conto terzi | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Acquisto di beni e servizi per conto terzi | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti per conto terzi a amm.ni pubbl. | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Trasferimenti per conto terzi a Altri settori | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Depositi di/preso terzi | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi | - | - | - | - | - | - | - |
| III | Altre uscite per conto terzi | - | - | - | - | - | - | - |
| | TOTALE USCITA | 11.355.092 | 115.178 | 1.947.596 | 263.558 | 1.500.722 | 7.528.039 | 11.355.092 |

CRS4 Srl

NOTA ILLUSTRATIVA AL CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA

ESERCIZIO 2017

Premessa

Il rendiconto di cassa integra il Bilancio d'esercizio per effetto di quanto previsto dal D.Lgs. n.91/2011, così come meglio disciplinato dal DM del 27 marzo 2013 e dalla Circolare del MEF n. 13 del 24.3.2015, ed è predisposto al fine di consentire il consolidamento dei conti pubblici a livello nazionale ed europeo.

Infatti, la normativa contabile adottata dallo Stato con riferimento agli enti pubblici appartenenti a tutti i livelli delle PA, ed anche ad entità assimilate, ha previsto un'uniformità di schemi e di criteri al fine di meglio consentire l'aggregazione dei conti pubblici.

In tale sede, tra le aziende e società da includere nell'elenco delle pubbliche amministrazioni per la formazione del conto economico consolidato, individuate dall'Istat ai sensi dell'art.1, comma 3, della L.n.196/2009 (Legge di contabilità e finanza pubblica), figura anche il Crs4.

In base alla citata normativa, alla società viene chiesto di ricostruire i risultati che si sarebbero ottenuti attraverso la tenuta della contabilità finanziaria, applicando un procedimento specificatamente disciplinato che prevede la rielaborazione delle informazioni del bilancio d'esercizio (e della contabilità generale).

Da un punto di vista metodologico, il processo di determinazione del Conto consuntivo in termini di cassa ha comportato:

- lo svolgimento di Analisi di bilancio degli esercizi 2016 e 2017 con affiancamento dei valori di Stato patrimoniale;
- la definizione del Rendiconto finanziario dell'esercizio 2017 secondo il metodo diretto, in base al Principio OIC n.10;
- l'aggiunta degli importi relativi all'Iva su ciascuna voce di entrata e di uscita, secondo quanto previsto dalla "Nota metodologica alla Tassonomia" allegata al DM del 27.3.2013, in linea con quanto previsto dal D.Lgs.n.118/2011;
- la riclassificazione delle voci del Rendiconto in base allo schema previsto dall'Allegato 2 al DM del 27.3.2013, ossia suddividendo ed articolando le entrate e le uscite per codici economici (corrispondenti ai primi tre livelli di codifica del Piano dei conti finanziario previsto dall'Allegato 6/1 al D.Lgs.n.118/2011);
- la riclassificazione delle uscite sulla base delle missioni e dei programmi, secondo quanto previsto dall'Allegato 2 al DM del 27.3.2013.

Il Rendiconto finanziario

Il rendiconto finanziario esprime le risorse liquide prodotte nell'esercizio per effetto delle operazioni della gestione reddituale, delle attività d'investimento e delle attività di finanziamento.

Il documento è stato prodotto ai sensi dell'OIC n.10, impiegando il metodo diretto.

La scelta del metodo diretto è dovuta al fatto che, nel prospetto prescelto, i flussi finanziari derivanti dalla gestione reddituale (sezione A) si prestano ad essere rielaborati in chiave di contabilità pubblica in modo più agevole rispetto al metodo indiretto.

Dal rendiconto risulta che la gestione reddituale ha assorbito risorse liquide per € (2.646.404), mentre l'attività d'investimento ha assorbito risorse liquide per € (572.205) e l'attività di finanziamento ha assorbito risorse liquide per € (123.827).

Pertanto, complessivamente, nel corso dell'esercizio 2017 sono state assorbite risorse liquide per € (3.341.896).

Il Conto consuntivo in termini di cassa

Il documento determina i flussi di cassa sotto forma di entrate ed uscite tipiche dell'azienda pubblica, secondo schemi consueti della contabilità finanziaria armonizzata.

Come rilevato in precedenza, esso è derivato dal rendiconto finanziario.

Al fine di determinare le entrate e le uscite per ciascuna voce, è stato necessario sommare ai valori imponibili anche l'importo dell'Iva, in modo tale da poter esprimere flussi monetari reali.

Lo schema delle entrate risulta articolato per Codice economico, sulla base del 3° livello di codifica del piano dei conti finanziario previsto dal D.Lgs.n.118/2011, mentre lo schema delle uscite presenta una duplice articolazione: per Codice economico ed anche per Missione e Programma.

L'articolazione dei valori secondo i suddetti schemi consentirà di consolidare a livello nazionale i valori, secondo i cosiddetti schemi armonizzati, ossia comuni alle diverse realtà pubbliche.

Nella classificazione delle spese sono state considerate unicamente le missioni:

n. 1 – Servizi istituzionali, generali e di gestione;

n.14 – Sviluppo economico e competitività.

La missione n. 1 è ulteriormente articolata nei seguenti programmi:

01 - Organi istituzionali;

03 - Gestione economica, finanziaria, programmazione, provveditorato;

05 - Gestione dei beni demaniali e patrimoniali;

10 - Risorse umane.

La missione n. 14 è ulteriormente articolata nel seguente programma:

03 Ricerca e innovazione.

Nello specifico, dette missioni e programmi esprimono le diverse attività in termini di risorse monetarie impiegate, ossia l'attività istituzionale di carattere generale e quella di ricerca.

Come si evince dal prospetto, la quota più consistente di risorse è assorbita dalla Missione 14, Programma 03, ossia l'attività di ricerca vera e propria (€ 6.845.874).

Invece, tra le voci di uscita maggiormente rilevanti, in programmi diversi da quelli della ricerca, si segnala la presenza di ingenti risorse assorbite dal Programma 10 – Risorse umane, per l'importo di € (1.500.722).

In sintesi, il documento evidenzia Entrate complessive per € 8.013.196 ed Uscite per € (11.355.092), per un decremento netto di € (3.341.896).

CRS4 CENTRO DI RICERCA E SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA
Società a responsabilità limitata Uninomiale

Sede legale: Pula – Loc Piscina Manna, Ed.1 - Capitale sociale € 2.110.300,00 i.v.
P.I. E C.F. 01983460922
Registro Imprese C.C.I.A.A. Cagliari P.Iva 01983460922

**RELAZIONE UNITARIA DEL COLLEGIO SINDACALE ALL'ASSEMBLEA DEI SOCI SUI RISULTATI
DELL'ESERCIZIO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2017**

Alla Società Sardegna Ricerche, Socio unico del CRS4 S.r.l..

Premessa

Il Collegio Sindacale, nell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017, ha svolto sia le funzioni previste dagli artt. 2403 e ss. c.c. sia quelle previste dall'art. 2409-bis c.c.

La presente relazione unitaria contiene nella sezione A) la "Relazione ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n.39" e nella sezione B) la "Relazione ai sensi dell'art. 2429, comma 2, c.c."

A) Relazione ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39

Relazione sulla revisione contabile del bilancio d'esercizio

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile dell'allegato bilancio d'esercizio della società CRS4 S.r.l., costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2017, dal conto economico, dal rendiconto finanziario e dalla nota integrativa.

A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della società al 31 dicembre 2017, del risultato economico e dei flussi di cassa per l'esercizio chiuso a tale data in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Elementi alla base del giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali ISA Italia. Le nostre responsabilità ai sensi di tali principi sono ulteriormente descritte nella sezione *Responsabilità del Collegio Sindacale per la revisione contabile del bilancio d'esercizio* della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto alla società in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio.

Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Responsabilità degli Amministratori e del Collegio Sindacale per il bilancio d'esercizio



Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Gli amministratori sono responsabili per la valutazione della capacità della società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio d'esercizio, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. Gli amministratori utilizzano il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio d'esercizio.

Il Collegio Sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sul processo di predisposizione dell'informativa finanziaria della società.

Responsabilità del Collegio Sindacale per la revisione contabile del bilancio d'esercizio.

I nostri obiettivi sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio nel suo complesso non contenga errori significativi, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali, e l'emissione di una relazione di revisione che includa il nostro giudizio. Per ragionevole sicurezza si intende un livello elevato di sicurezza che, tuttavia, non fornisce la garanzia che una revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali ISA Italia individui sempre un errore significativo, qualora esistente. Gli errori possono derivare da frodi o da comportamenti o eventi non intenzionali e sono considerati significativi qualora ci si possa ragionevolmente attendere che essi, singolarmente o nel loro insieme, siano in grado di influenzare le decisioni economiche prese dagli utilizzatori sulla base del bilancio d'esercizio.

Nell'ambito della revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali ISA Italia, abbiamo esercitato il giudizio professionale ed abbiamo mantenuto lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile. Inoltre:

- abbiamo identificato e valutato i rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali; abbiamo definito e svolto procedure di revisione in risposta a tali rischi; abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio. Il rischio di non individuare un errore significativo dovuto a frodi è più elevato rispetto al rischio di non individuare un errore significativo derivante da comportamenti o eventi non intenzionali, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno;
- abbiamo acquisito una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate nelle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno della società;
- abbiamo valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, inclusa la relativa informativa;



- siamo giunti ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte degli amministratori del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di una incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità della società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informativa di bilancio, ovvero, qualora tale informativa sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del nostro giudizio. Le nostre conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della presente relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare che la società cessi di operare come un'entità in funzionamento;
- abbiamo valutato la presentazione, la struttura e il contenuto del bilancio d'esercizio nel suo complesso, inclusa l'informativa, e se il bilancio d'esercizio rappresenti le operazioni e gli eventi sottostanti in modo da fornire una corretta rappresentazione;
- abbiamo comunicato ai responsabili delle attività di *governance*, identificati ad un livello appropriato come richiesto dagli ISA Italia, tra gli altri aspetti, la portata e la tempistica pianificate per la revisione contabile e i risultati significativi emersi, incluse le eventuali carenze significative nel controllo interno identificate nel corso della revisione contabile.

A nostro giudizio, il bilancio della società CRS4 S.r.l. al 31 dicembre 2017 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 ed il risultato economico della Società.

Per una migliore comprensione del bilancio, richiamiamo l'attenzione sui seguenti aspetti:

Lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico evidenziano un utile di euro 6.378= (contro un utile dell'esercizio 2016 di euro 7.875=) e si riassumono nei seguenti valori:

| Stato Patrimoniale | | |
|----------------------------|--------------|------------|
| Attività | | 24.104.785 |
| Immobilizzazioni | 744.694 | |
| Attivo circolante | 23.320.967 | |
| Ratei e Risconti | 39.124 | |
| Passività | | 24.104.785 |
| Debiti | 19.555.508 | |
| Capitale Sociale e Riserve | 4.026.149 | |
| Ratei e Risconti | 516.750 | |
| Utile d'esercizio | 6.378 | |



| Conto Economico | | |
|--|------------|--------------|
| Valore della produzione | 10.785.728 | |
| Costi della produzione | 10.584.245 | |
| Differenza | 201.483 | |
| Proventi e oneri finanziari | | -168.567 |
| Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie | | -2.701 |
| Risultato ante imposte | | 30.215 |
| Imposte d'esercizio | | 23.837 |
| Utile d'esercizio | | 6.378 |

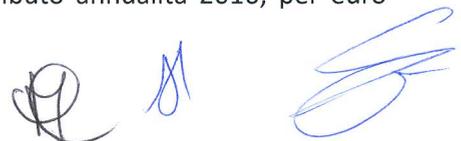
Con riguardo ai criteri di valutazione seguiti nella redazione del bilancio, il Collegio evidenzia che:

1. La valutazione delle varie voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva della continuità aziendale.
2. I costi e i ricavi sono imputati secondo il principio di competenza economica-temporale.
3. Il costo di acquisto dei beni materiali ed immateriali trova rappresentazione contabile fra le attività di stato patrimoniale, esposto al netto dei fondi di ammortamento e degli ammortamenti. Il Collegio prende atto della valutazione del ciclo di ammortamento dei macchinari per la produzione entro un periodo non superiore al triennio - come evidenziato dagli amministratori in nota integrativa – correlato all'elevato tasso di obsolescenza dei cespiti di riferimento e sui relativi riflessi di ordine fiscale.
4. Con riferimento alla posta Immobilizzazioni finanziarie, in esecuzione del Piano di Revisione Straordinario delle Partecipazioni, dirette e indirette, detenute dalla Regione Autonoma della Sardegna e, in particolare, della Deliberazione della Giunta Regionale n. 45/11 del 27 settembre 2017, le partecipazioni nelle società CdCR-ICT Sardegna, CCT APRAS, TCN S.r.l. e nel Consorzio Cybersar (ex Cosmolab) sono state riclassificate tra le Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni, e non più come nei precedenti bilanci, tra la posta "Immobilizzazioni finanziarie – Partecipazioni", in quanto rilevate non strategiche.
Solo la Partecipazione nella Società Consortile DASS è stata mantenuta ed è iscritta in bilancio tra le "Immobilizzazioni Finanziarie" in quanto ritenuta strategica. La partecipazione "Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica E. Amaldi" non è interessata dalla Deliberazione della Giunta Regionale n. 45/11 del 2017, in quanto essa si riferiva solo alla ricognizione delle Società e pertanto è correttamente ricompresa tra le "Immobilizzazioni finanziarie – Partecipazioni".
5. La voce Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni, ricomprende, così come rilevato nella precedente nota, le partecipazioni interessate dalle disposizioni di cui all'art. 24 del d.lgs. 175 /2016, rubricato "Revisione straordinaria delle partecipazioni".

Si rileva che è stata integralmente svalutata la partecipazione CCT APRAS, società in liquidazione imputando a conto economico il residuo valore pari ad euro 2.701; per quanto attiene la partecipazione al Consorzio Cybersar, anch'esso in stato di liquidazione, la partecipazione era stata

interamente svalutata nei precedenti esercizi. Per la società consortile CdCR-ICT e per la società TCN S.r.l. è stata mantenuta la valutazione iscritta nel precedente esercizio.

6. I crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo.
7. La posta crediti verso controllanti, vede un incremento pari ad euro 2.250.324. Si riferisce al contributo annuale di funzionamento finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna per via di Sardegna Ricerche, per il piano di attività 2017, per le annualità 2016 e 2017, per il progetto Jic e Neogenia, per note di credito da ricevere da Sardegna Ricerche per locazioni dei locali di Pula, e 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 tali contributi si è avuta la comunicazione dell'avvenuta approvazione da parte dei rispettivi Assessorati Regionali.
8. La posta crediti tributari comprende crediti esigibili entro e oltre i 12 mesi. Questi ultimi, pari ad euro 327.364, sono relativi a crediti della società per l'imposta sul valore aggiunto relativa all'anno 1998 richiesta a rimborso. A tal proposito, lo scorso mese di febbraio, lo Studio Fantozzi di Roma ha comunicato di essere ancora in attesa della fissazione dell'udienza di trattazione dinanzi alla Commissione Tributaria Regionale della Sardegna.
9. Nella posta crediti verso altri, la voce altre imprese consociate comprende il credito pari ad euro 325.591, che resta invariato rispetto all'esercizio precedente. Il Collegio prende atto, come indicato nella Nota Integrativa, che è stata svalutata la partecipazione della Società nei confronti del Consorzio Cybersar, nonché dei crediti vantati dal CRS4 S.r.l. nei confronti dello stesso Consorzio. Tale svalutazione è stata già iniziata nel precedente esercizio. Inoltre il CRS4 S.r.l. è debitrice nei confronti del Consorzio per importi sostanzialmente coincidenti con il predetto presunto valore di realizzo. Il Consorzio è stato posto in liquidazione nel mese di gennaio del 2017.
10. Per quanto riguarda le variazioni che hanno interessato le voci del Patrimonio Netto, si rende noto che nel corso dell'esercizio 2017 il socio unico Sardegna Ricerche, ha effettuato un versamento in conto futuro aumento di Capitale Sociale dell'importo di euro 1.000.000, per migliorare il cash flow e consentire una conseguente riduzione dei costi per interessi passivi.
11. Il fondo per rischi e oneri comprende la posta *fondo rischi contenziosi dipendenti e/o collaboratori*, pari ad euro 325.992. Nell'esercizio 2017 si è provveduto a stanziare altre somme a titolo di accantonamento a fronte di nuovi contenziosi che risultano ancora in corso, al fine di coprire le controversie instaurate da alcuni dipendenti.
12. I debiti sono esposti al valore nominale.
13. La voce Debiti verso Controllanti che ammonta ad euro 8.623.962 si riferisce: per euro 1.621.367 alle anticipazioni ricevute da Sardegna Ricerche per i contributi spettanti a fronte dei costi per la ricerca scientifica; per euro 2.392.579 alle anticipazioni ricevute per il contributo annualità 2016; per euro



32.000 al progetto Neogenia; per euro 286.083 alle anticipazioni ricevute per il progetto Jic; per euro 210.230 al debito ancora da saldare relativo ai fitti dei locali di Pula ed alle forniture di servizi fatturate; per euro 77.174 al debito relativo a forniture di servizi non ancora fatturate da parte della Controllante.

14. La voce altri debiti, diminuita sensibilmente rispetto all'esercizio precedente (passa da euro 7.494.273 ad euro 4.710.419), accoglie, tra le altre, la posta Creditori diversi, che subisce un decremento da euro 3.755.470 ad euro 99.488. Inoltre, il debito verso le Imprese consociate, è interamente riferito al consorzio Cybersar e comprende le quote per il suo funzionamento non ancora fatturate alla chiusura dell'esercizio 2017.
15. I ratei e i risconti rappresentano quote di costi e ricavi che vengono imputate all'esercizio ed al bilancio di riferimento secondo il criterio della competenza economico temporale.
16. Gli oneri finanziari ammontano ad euro 168.924 e sono prevalentemente costituiti dagli interessi passivi sugli affidamenti bancari, a causa dei ritardati trasferimenti delle risorse regionali. Il Collegio rileva che con maggiore tempestività dei predetti trasferimenti, si potrebbero determinare rilevanti riduzioni degli stessi oneri finanziari.
17. Con riferimento ai fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio, si rende noto dell'avvenuta revoca del provvedimento di concessione provvisoria di cui all'iniziativa CITRIS S.R.L., Prot. n. 102 (Industria 2013) e all'Organismo di ricerca collegato CRS4 (Determinazione RAS n° 1318/105 del 26.02.2018), a causa di alcune contestazioni formulate alla medesima società CITRIS S.r.l. ed è stata contabilizzata una sopravvenienza passiva di euro 209.594, con conseguente significativa riduzione del risultato economico dell'esercizio, la cui deducibilità fiscale è stata rinviata al corrente esercizio 2018, esercizio di notifica dell'intervenuta revoca dell'iniziativa.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

Gli amministratori del CRS4 S.r.l. sono responsabili per la predisposizione della relazione sulla gestione del CRS4 S.r.l. al 31/12/2017, incluse la sua coerenza con il relativo bilancio d'esercizio e la sua conformità alle norme di legge.

Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione ISA Italia n. 720B al fine di esprimere un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio d'esercizio della CRS4 S.r.l. al 31/12/2017 e sulla conformità della stessa alle norme di legge, nonché di rilasciare una dichiarazione su eventuali errori significativi.

A nostro giudizio, la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio del CRS4 S.r.l. al 31/12/2017 ed è redatta in conformità alle norme di legge.

Con riferimento alla dichiarazione di cui all'art. 14, comma 2, lett. e), del D.Lgs. 39/2010, rilasciata sulla base delle conoscenze e della comprensione dell'impresa e del relativo contesto acquisite nel corso dell'attività di revisione, non abbiamo nulla da riportare.



B) Relazione sull'attività di vigilanza ai sensi dell'art. 2429, comma 2, c.c.

Nel corso dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017 la nostra attività è stata ispirata alle disposizioni di legge e alle Norme di comportamento del Collegio Sindacale emanate dal Consiglio Nazionale dei

Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, nel rispetto delle quali abbiamo effettuato l'autovalutazione, con esito positivo, per ogni componente il Collegio Sindacale.

B1) Attività di vigilanza ai sensi dell'art. 2403 e ss. c.c.

Abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dello statuto e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.

Abbiamo partecipato alle assemblee dei soci ed alle riunioni del consiglio di amministrazione, in relazione alle quali, sulla base delle informazioni disponibili, non abbiamo rilevato violazioni della legge e dello statuto, né operazioni manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.

Abbiamo acquisito dagli organi amministrativi, durante le riunioni svolte, informazioni sul generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione, nonché sulle operazioni di maggiore rilievo, per le loro dimensioni o caratteristiche, effettuate dalla società e dalle sue controllate e, in base alle informazioni acquisite, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.

Abbiamo acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di nostra competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento dell'assetto organizzativo della società, anche tramite la raccolta di informazioni dai responsabili delle funzioni e a tale riguardo non abbiamo osservazioni particolari da riferire.

Abbiamo acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di nostra competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento del sistema amministrativo-contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione, mediante l'ottenimento di informazioni dai responsabili delle funzioni e l'esame dei documenti aziendali, e a tale riguardo, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.

Non sono pervenute denunce dai soci ex art. 2408 c.c.

Nel corso dell'esercizio non sono stati rilasciati dal Collegio Sindacale pareri previsti dalla legge.

Nel corso dell'attività di vigilanza, come sopra descritta, non sono emersi altri fatti significativi tali da richiederne la menzione nella presente relazione.

B2) Osservazioni in ordine al bilancio d'esercizio

Per quanto a nostra conoscenza, gli amministratori, nella redazione del bilancio, non hanno derogato alle norme di legge ai sensi dell'art. 2423, comma 4, c.c.

I risultati della revisione legale del bilancio da noi svolta sono contenuti nella sezione A) della presente relazione.



B3) Osservazioni e proposte in ordine alla approvazione del bilancio

Considerando le risultanze dell'attività da noi svolta il collegio propone all'Assemblea di approvare il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017, così come redatto dagli amministratori.

Il Collegio concorda con la proposta di destinazione del risultato d'esercizio fatta dagli amministratori in nota integrativa.

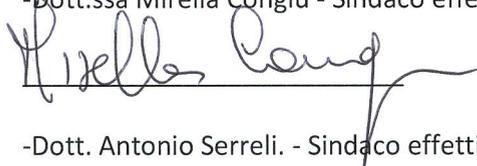
Cagliari, lì 24/04/2018

Il Collegio Sindacale

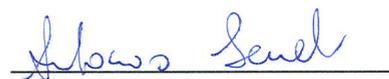
-Dott. Enrico Gaia - Presidente



-Dott.ssa Mirella Congiu - Sindaco effettivo



-Dott. Antonio Serreli. - Sindaco effettivo.



RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE INDIPENDENTE

Al Consiglio di Amministrazione
della CRS4 Srl Uninominale

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio d'esercizio della società CRS4 Srl Uninominale (la "Società"), costituito dallo stato patrimoniale al 31/12/2017, dal conto economico e dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota integrativa.

A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società al 31/12/2017, del risultato economico e dei flussi di cassa per l'esercizio chiuso a tale data, in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Elementi alla base del giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia).

Le nostre responsabilità ai sensi di tali principi sono ulteriormente descritte nella sezione *Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio d'esercizio* della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto alla Società in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio. Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Richiamo d'informativa

Per una migliore comprensione del bilancio, richiamiamo l'attenzione sui seguenti aspetti - con riferimento ai quali il nostro giudizio non contiene rilievi - più analiticamente descritti dagli Amministratori nel documento contabile.

Auditors Associati Srl

Come indicato dagli amministratori nella relazione sulla gestione, l'equilibrio economico e finanziario delle Società nonché il raggiungimento degli scopi statutari continuano ad essere assicurati dai contributi della Regione Autonoma della Sardegna, per il tramite del Socio Unico Sardegna Ricerche, che per l'esercizio 2017 ammontano a complessivi euro 7.184 migliaia, iscritti alla voce del conto economico "Altri ricavi e proventi".

Altri aspetti

La presente relazione non è emessa ai sensi di legge, stante il fatto che, nell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2017 la revisione legale *ex art. 2477* del Codice Civile è stata svolta da altro soggetto, diverso dalla scrivente società di revisione.

Responsabilità degli amministratori e del collegio sindacale per il bilancio d'esercizio

Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Gli amministratori sono responsabili per la valutazione della capacità della Società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio d'esercizio, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. Gli amministratori utilizzano il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio d'esercizio a meno che abbiano valutato che sussistono le condizioni per la liquidazione della Società o per l'interruzione dell'attività o non abbiano alternative realistiche a tali scelte.

Il collegio sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sul processo di predisposizione dell'informativa finanziaria della Società.

Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio d'esercizio

I nostri obiettivi sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio nel suo complesso non contenga errori significativi, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali, e l'emissione di una relazione di revisione che includa il nostro giudizio. Per ragionevole sicurezza si intende un livello elevato di sicurezza che, tuttavia, non fornisce la garanzia che una revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) individui sempre un errore significativo, qualora esistente. Gli errori possono derivare da frodi o da comportamenti o eventi non intenzionali e sono considerati significativi qualora ci si possa ragionevolmente attendere che essi, singolarmente o nel loro insieme, siano in grado di influenzare le decisioni economiche prese dagli utilizzatori sulla base del bilancio d'esercizio.

Nell'ambito della revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) abbiamo esercitato il giudizio professionale e abbiamo mantenuto lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile. Inoltre:

- abbiamo identificato e valutato i rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali; abbiamo definito e svolto procedure di revisione in risposta a tali rischi; abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio. Il rischio di non individuare un errore significativo dovuto a frodi è più elevato rispetto al rischio di non individuare un errore significativo derivante da comportamenti o eventi non intenzionali, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno;
- abbiamo acquisito una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate nelle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno della Società;
- abbiamo valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, inclusa la

relativa informativa;

- siamo giunti ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte degli amministratori del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di una incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità della Società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informativa di bilancio, ovvero, qualora tale informativa sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del nostro giudizio. Le nostre conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della presente relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare che la Società cessi di operare come un'entità in funzionamento;
- abbiamo valutato la presentazione, la struttura e il contenuto del bilancio d'esercizio nel suo complesso, inclusa l'informativa, e se il bilancio d'esercizio rappresenti le operazioni e gli eventi sottostanti in modo da fornire una corretta rappresentazione.

Abbiamo comunicato ai responsabili delle attività di *governance*, identificati ad un livello appropriato come richiesto dagli ISA Italia, tra gli altri aspetti, la portata e la tempistica pianificate per la revisione contabile e i risultati significativi emersi, incluse le eventuali carenze significative nel controllo interno identificate nel corso della revisione contabile.

Cagliari, 24 aprile 2018

AUDITORS ASSOCIATI SRL



Paolo Tamponi

(Socio)