CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNASRL

Bilancio di esercizio al 31-12-2019

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	2.110.300 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

	31-12-2019	31-12-2018
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	14.275	6.715
7) altre	43.366	64.177
Totale immobilizzazioni immateriali	57.641	70.892
II - Immobilizzazioni materiali		
2) impianti e macchinario	486.318	258.579
3) attrezzature industriali e commerciali	94.179	71.005
4) altri beni	34.193	28.594
Totale immobilizzazioni materiali	614.690	358.178
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
d-bis) altre imprese	19.322	19.322
Totale partecipazioni	19.322	19.322
Totale immobilizzazioni finanziarie	19.322	19.322
Totale immobilizzazioni (B)	691.653	448.392
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	49	49
3) lavori in corso su ordinazione	16.879	17.851
Totale rimanenze	16.928	17.900
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	461.096	556.449
Totale crediti verso clienti	461.096	556.449
4) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	13.651.250	10.565.704
Totale crediti verso controllanti	13.651.250	10.565.704
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.558.858	2.550.549
Totale crediti tributari	1.558.858	2.550.549
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	11.891.452	11.450.591
Totale crediti verso altri	11.891.452	11.450.591
Totale crediti	27.562.656	25.123.293
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
2) partecipazioni in imprese collegate	25.000	25.000
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	25.000	25.000
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	2.551.643	796.018
3) danaro e valori in cassa	4.433	5.501
Totale disponibilità liquide	2.556.076	801.519
Totale attivo circolante (C)	30.160.660	25.967.712
D) Ratei e risconti	56.062	37.167
Totale attivo	30.908.375	26.453.271

Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	2.110.300	2.110.300
IV - Riserva legale	104.660	84.864
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva straordinaria	1.213.501	837.363
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	1.000.000	1.000.000
Totale altre riserve	2.213.501	1.837.363
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	6.526	395.935
Totale patrimonio netto	4.434.987	4.428.462
B) Fondi per rischi e oneri		
2) per imposte, anche differite	1.107	159
4) altri	325.992	325.992
Totale fondi per rischi ed oneri	327.099	326.151
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.161.394	1.226.593
D) Debiti		
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.897.510	2.569.559
Totale debiti verso banche	3.897.510	2.569.559
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	59.153	15.403
Totale acconti	59.153	15.403
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	698.099	484.455
Totale debiti verso fornitori	698.099	484.455
11) debiti verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	13.519.376	11.253.702
Totale debiti verso controllanti	13.519.376	11.253.702
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	6.252	6.146
Totale debiti tributari	6.252	6.146
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	259.178	267.934
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	259.178	267.934
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	6.220.871	5.600.129
Totale altri debiti	6.220.871	5.600.129
Totale debiti	24.660.439	20.197.328
E) Ratei e risconti	324.456	274.737
Totale passivo	30.908.375	26.453.271

Conto economico

	31-12-2019	31-12-2018
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	905.991	868.697
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	(973)	9.532
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	10.203.427	9.853.110
altri	57.727	60.466
Totale altri ricavi e proventi	10.261.154	9.913.576
Totale valore della produzione	11.166.172	10.791.805
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	286.773	226.618
7) per servizi	2.159.885	1.403.601
8) per godimento di beni di terzi	274.238	273.998
9) per il personale		
a) salari e stipendi	5.675.875	5.724.366
b) oneri sociali	1.750.858	1.774.749
c) trattamento di fine rapporto	403.495	411.710
e) altri costi	40.043	51.108
Totale costi per il personale	7.870.271	7.961.933
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	32.754	43.624
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	336.659	374.784
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	-	1.135
Totale ammortamenti e svalutazioni	369.413	419.543
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	10.928
14) oneri diversi di gestione	61.553	37.313
Totale costi della produzione	11.022.133	10.333.934
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	144.039	457.871
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	2.184	126.566
Totale proventi diversi dai precedenti	2.184	126.566
Totale altri proventi finanziari	2.184	126.566
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	114.314	160.431
Totale interessi e altri oneri finanziari	114.314	160.431
17-bis) utili e perdite su cambi	(116)	(120)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(112.246)	(33.985)
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
19) svalutazioni		
a) di partecipazioni	-	13.248
Totale svalutazioni	-	13.248
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	-	(13.248)
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	31.793	410.638
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	24.319	14.701

imposte differite e anticipate	948	2
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	25.267	14.703
21) Utile (perdita) dell'esercizio	6.526	395.935

Rendiconto finanziario, metodo diretto

	31-12-2019	31-12-2018
Rendiconto finanziario, metodo diretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo diretto)		
Incassi da clienti	1.059.069	748.602
Altri incassi	9.358.709	10.195.335
(Pagamenti a fornitori per acquisti)	(231.357)	(238.552)
(Pagamenti a fornitori per servizi)	(1.726.096)	(1.764.333)
(Pagamenti al personale)	(7.952.329)	(8.543.708)
(Altri pagamenti)	(40.858)	(3.069)
(Imposte pagate sul reddito)	(112.157)	(159.794)
Interessi incassati/(pagati)	684.299	680.407
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	1.039.280	914.888
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(593.170)	(118.307)
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(19.504)	(3.799)
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(612.674)	(122.106)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	1.327.951	(599.275)
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	1.327.951	(599.275)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	1.754.557	193.507
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	796.018	603.894
Danaro e valori in cassa	5.501	4.118
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	801.519	608.012
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	2.551.643	796.018
Danaro e valori in cassa	4.433	5.501
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	2.556.076	801.519

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2019

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 6.526.

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.

Criteri di formazione

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2019 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.

Principi di redazione

(Rif. art. 2423, C.ce art. 2423-bis C.c)

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.

Casi eccezionali ex art. 2423, quinto comma, del Codice Civile

(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.

Cambiamenti di principi contabili

La Società non ha cambiato alcun principio contabile.

Problematiche di comparabilità e di adattamento

Non si è reso necessario procedere con l'adattamento di voci del bilancio al fine di garantire una migliore comparabilità

Criteri di valutazione applicati

(Rif. art. 2426, primo comma, C.c.)

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, rappresentati da software, 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 d'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:

Descrizione	% Ammortamento
- Impianti e macchinari	15%
- Macchine elettroniche per la produzione (acquisizioni del 2017)	40%
- Macchine elettroniche per la produzione (acquisizioni del 2018)	40%
- Macchine elettroniche per la produzione (acquisizioni del 2019)	20%
- 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.

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, oltreché, 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 Sindaco Unico;
- 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 alla chiusura dell'esercizio 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 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, ausiliarie e prodotti finiti sono iscritti 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.

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 sono state 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.

Altre informazioni

La Società, come previsto dal D.Lgs. n. 14/2019 (Codice della crisi e dell'insolvenza d'impresa), adotta un assetto organizzativo, amministrativo e contabile adeguato alla natura dell'impresa anche in funzione della rilevazione tempestiva della crisi d'impresa e dell'assunzione di idonee iniziative.

Nota integrativa, attivo

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
57.641	70.892	(13.251)

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	6.715	64.177	70.892
Valore di bilancio	6.715	64.177	70.892
Variazioni nell'esercizio			
Incrementi per acquisizioni	19.504	(1)	19.503
Ammortamento dell'esercizio	11.944	20.810	32.754
Totale variazioni	7.560	(20.811)	(13.251)
Valore di fine esercizio			
Costo	14.275	43.366	57.641
Valore di bilancio	14.275	43.366	57.641

Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
614.690	358.178	256.512

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio				
Costo	10.209.926	215.428	926.419	11.351.773
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	9.951.347	144.423	897.825	10.993.595
Valore di bilancio	258.579	71.005	28.594	358.178
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	512.297	63.010	17.864	593.171

	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
Ammortamento dell'esercizio	284.558	39.836	12.265	336.659
Totale variazioni	227.739	23.174	5.599	256.512
Valore di fine esercizio				
Costo	10.721.022	278.438	931.326	11.930.786
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	10.234.704	184.259	897.133	11.316.096
Valore di bilancio	486.318	94.179	34.193	614.690

Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
19.322	19.322	

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

	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
Valore di inizio esercizio		
Costo	19.322	19.322
Valore di bilancio	19.322	19.322
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.

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 alla valutazione della partecipazione nella società consortile DASS, disponendo del bilancio chiuso al 31 dicembre 2018, portante un Patrimonio Netto di euro 93.713, rispetto ad euro 93.644 dell'esercizio 2017, 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.

Nessuna partecipazione immobilizzata ha subito cambiamento di destinazione.

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 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
16.928	17.900	(972)

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	49	-	49
Lavori in corso su ordinazione	17.851	(972)	16.879
Totale rimanenze	17.900	(972)	16.928

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 (Acronimo progetto)	Bilancio 2019	Bilancio 2018	Variazioni
5826-SMILE	0	6.889	(6.889)
6172-ELIXIR METABOLOMIC	3.136	3.131	5
6177-ELI INTE	0	2.136	(2.136)
6476-ISPIRIXEDDU	12.535	1.872	10.663
9707-IFA FOS NGS18 18	0	1.134	(1.134)

Descrizione (Acronimo progetto)	Bilancio 2019	Bilancio 2018	Variazioni
9711-STE SAN NGS23 18	0	1.071	(1.071)
9718-BES NGS29 18	0	1.536	(1.536)
9727-MG NGS38 18	0	81	(81)
9755-GAS NGS26 19	329	0	329
9759-UNITO NGD30 19	197	0	197
9766-BIOFAB NGS37 19	681	0	681
Arrotondamenti	1	1	0
Totale	**16.879**	**17.851**	**(972)**

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
27.562.656	25.123.293	2.439.363

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
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	556.449	(95.353)	461.096	461.096
Crediti verso imprese controllanti iscritti nell'attivo circolante	10.565.704	3.085.546	13.651.250	13.651.250
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	2.550.549	(991.691)	1.558.858	1.558.858
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	11.450.591	440.861	11.891.452	11.891.452
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	25.123.293	2.439.363	27.562.656	27.562.656

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 461.096 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 non ha subito movimentazioni nel corso dell'esercizio:

Descrizione	F.do svalutazione ex art. 2426 c.c.	F.do svalutazione ex art. 106 DPR 917/86	Totale
Saldo al 31/12/2018	2.269		2.269
Utilizzo nell'esercizio	0		0
Riprese dell'esercizio	0		0
Accantonamento esercizio	0		0
Arrotondamenti	0		0
Saldo al 31/12/2019	**2.269**	**0**	**2.269**

Crediti verso controllanti

Tale voce ammonta ad euro 13.651.250, rispetto ad euro 10.565.704 del precedente esercizio e si riferisce per euro 2.370.000 al contributo annuale di funzionamento finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, per via di Sardegna Ricerche, per il piano di attività 2019; per euro 681.308 per il progetto Jic e per euro 2.449.254 al contributo annuale art. 9.co1 lett. c L.R. n. 20 /15 ex art. 26 L.R. n. 37/98 (annualità 2017); per euro 29.791 al progetto Neogenia, inserito nell'articolazione del programma operativo 2012 di cui all'art.26 della legge regionale n. 37/98; per euro 2.913.173 al contributo annuale art. 9.co1 lett. c L.R. n. 20 /15 ex art. 26 L.R. n. 37/98 (annualità 2018); per euro 626.388 al progetto IDEA, inserito ad integrazione delle risorse previste per l'attuazione del piano di attività ex art.9 L. R. 20/2015 annualità 2018; per euro 4.581.337 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

Ammontano ad euro 1.558.858 e si riferiscono ai crediti riportati nel seguente prospetto:

Descrizione	Bilancio 2019	Bilancio 2018	Variazioni
Erario c/ritenute su interessi attivi bancari	27	24	3
Erario c/IVA (rimborso 1998) entro l'esercizio	0	453.270	(453.270)
Erario c/IVA	658.065	730.575	(72.510)
Credito verso erario per IRES	659.800	1.006.857	(347.057)
Credito verso erario per IRAP	0	9.819	(9.819)
Erario c/ritenute su contributi Sardegna Ricerche	240.589	349.964	(109.375)
Erario c/ritenute su contributi CCIAA	0	39	(39)
Erario c/Imposta su riv.ne TFR	376	0	376
Arrotondamenti	1	1	0
Totale	**1.558.858**	**2.550.549**	**(991.691)**

Crediti Verso altri

Ammontano complessivamente ad euro 11.891.452, rispetto ad euro 11.450.591 del precedente esercizio; 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 7.642.384, rispetto ad euro 6.796.662 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 399.523, rispetto a euro 1.607.886 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 3.435.859, rispetto a euro 2.641.642 del 31 dicembre 2018, 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 333.084 rispetto ad euro 325.591 del bilancio del precedente esercizio, si riferisce ai crediti maturati verso il Consorzio Cybersar; l'adeguamento del valore nominale dei suddetti crediti, pari ad euro 575.591, al presunto valore di 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 31/12/2018	250.000		250.000
Utilizzo nell'esercizio	0		0
Riprese dell'esercizio	(7.493)		(7.493)
Accantonamento esercizio	0		0
Arrotondamenti	0		0
Saldo al 31/12/2019	**242.507**	**0**	**242.507**

Vi precisiamo che la Vostra Società è debitrice nei confronti del Consorzio per il medesimo importo di euro 333.084. Il Consorzio è stato posto in liquidazione nel mese di gennaio del 2017 e le attività di liquidazione non sono ancora terminate.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2019 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Italia	Unione Europea	Extra Unione Europea	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	413.650	47.446	-	461.096
Crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante	13.651.250	-	-	13.651.250
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	1.558.858	-	-	1.558.858
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	11.391.929	399.523	100.000	11.891.452
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	27.015.687	446.969	100.000	27.562.656

Complessivamente, l'adeguamento del valore nominale dei crediti verso Clienti ed Altre imprese consociate è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti che ha subito, nel corso dell'esercizio, le seguenti movimentazioni:

Descrizione	F.do svalutazione ex art. 2426 Codice civile	F.do svalutazione ex art. 106 D.P.R. 917/1986	Totale
Saldo al 31/12/2018	252.269		252.269
Utilizzo nell'esercizio	7.493		7.493
Saldo al 31/12/2019	**244.776**		**244.776**

I restanti crediti appostati in bilancio, vantati principalmente nei confronti della Controllante Sardegna Ricerche, della Regione Autonoma della Sardegna e della Comunità Economica Europea, non presentano rischi di solvibilità e non sono stati svalutati.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
25.000	25.000	

In tale posta, già dall'esercizio 2017, sono state riclassificate le partecipazioni del CRS4 interessate dalle disposizioni di cui all'art. 24 del d.lgs. 175/2016, rubricato “Revisione straordinaria delle partecipazioni”, che prevede l'alienazione di alcune tipologie di partecipazioni detenute, direttamente o indirettamente, dalle amministrazioni pubbliche.

Al riguardo, la Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna, 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.

Tutte le predette società sono state poste in liquidazione volontaria, ad eccezione della società “TCN S.r.l.” che, peraltro, rientra tra le entità la cui cessione dovrà essere effettuata entro il 31 dicembre 2021, in ragione dei risultati economici conseguiti nel triennio 2014-2016.

Il “Centro di competenza regionale - ICT Sardegna S.c.a.r.l.” è in procinto di ottenere la cancellazione dal Registro delle Imprese di Cagliari (pratica presentata in data 4 ottobre 2019 in attesa di evasione), avendo già approvato il bilancio finale di liquidazione ed il relativo riparto finale.

Il “Centro di Competenza Tecnologica su Analisi e Prevenzione del Rischio Ambientale della Sardegna - CCT APRAS” ed il “Consorzio Cybersar” non hanno invece ancora terminato le rispettive attività di liquidazione; per entrambe le partecipazioni, in mancanza di informazioni sulle concrete possibilità di riparto in favore dei soci e dei consorziati di un eventuale residuo derivante dalla liquidazione del patrimonio, abbiamo ritenuto opportuno mantenere l'integrale svalutazione delle rispettive quote, già effettuata nei precedenti esercizi.

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 Soc. Cons. a r.l.	Trento	01756110225	100.000	(11.402)	120.561	25.000	25,00%	25.000
Totale								25.000

Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
2.556.076	801.519	1.754.557

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	796.018	1.755.625	2.551.643
Denaro e altri valori in cassa	5.501	(1.068)	4.433
Totale disponibilità liquide	801.519	1.754.557	2.556.076

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 681.759 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 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 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
56.062	37.167	18.895

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 31/12/2019, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Risconti attivi	37.167	18.895	56.062
Totale ratei e risconti attivi	37.167	18.895	56.062

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

Descrizione	Importo
Su software a tempo	11.619
Su assicurazioni	21.188
Su contratti manutenzione	8.888
Altri di ammontare non apprezzabile	14.367
	56.062

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

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

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
4.434.987	4.428.462	6.525

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Valore di inizio esercizio	Altre variazioni		Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Incrementi	Decrementi		
Capitale	2.110.300	-	-		2.110.300
Riserva legale	84.864	19.796	-		104.660
Altre riserve					
Riserva straordinaria	837.363	376.138	-		1.213.501
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	1.000.000	-	-		1.000.000
Totale altre riserve	1.837.363	376.138	-		2.213.501
Utile (perdita) dell'esercizio	395.935	6.526	395.935	6.526	6.526
Totale patrimonio netto	4.428.462	402.460	395.935	6.526	4.434.987

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	Capitale	B	2.110.300
Riserva legale	104.660	Utili	B	104.660
Altre riserve				
Riserva straordinaria	1.213.501	Capitale / Utili	A,B,D	1.213.501
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	1.000.000	Capitale	A	1.000.000
Totale altre riserve	2.213.501			2.213.501
Totale	4.428.461			4.428.461
Quota non distribuibile				4.428.461

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	Altre Riserve	Risultato d'esercizio	Totale
All'inizio dell'esercizio precedente	2.110.300	84.545	1.831.304	6.378	4.032.527

	Capitale sociale	Riserva legale	Altre Riserve	Risultato d'esercizio	Totale
Altre variazioni					
incrementi		319	6.059	395.935	402.313
decrementi				6.378	6.378
Risultato dell'esercizio precedente				395.935	
Alla chiusura dell'esercizio precedente	2.110.300	84.864	1.837.363	395.935	4.428.462
Altre variazioni					
incrementi		19.796	376.138	6.526	402.460
decrementi				395.935	395.935
Risultato dell'esercizio corrente				6.526	
Alla chiusura dell'esercizio corrente	2.110.300	104.660	2.213.501	6.526	4.434.987

La posta Altre riserve si riferisce per euro 1.000.000 alla Riserva versamento in conto futuro aumento di Capitale Sociale, effettuato nell'esercizio 2017 dal socio unico Sardegna Ricerche, e per le restanti euro 1.213.501 dalla Riserva straordinaria.

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

a) Non risultano Riserve di rivalutazione
b) 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 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
327.099	326.151	948

	Fondo per imposte anche differite	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	159	325.992	326.151
Variazioni nell'esercizio			
Accantonamento nell'esercizio	1.040	-	1.040
Utilizzo nell'esercizio	92	-	92
Totale variazioni	948	-	948

	Fondo per imposte anche differite	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di fine esercizio	1.107	325.992	327.099

Tra i fondi per imposte sono iscritte passività per imposte differite per euro 1.107 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 2018, ammontavano ad euro 159, la variazione di euro 948 è riferita alla somma algebrica tra lo stanziamento dell'esercizio di euro 1.041 ed il parziale utilizzo (per euro 93) del fondo stanziato nel precedente esercizio, conseguente al riassorbimento di parte delle differenze temporanee cui le imposte differite si riferivano.

La voce "Altri fondi", pari a euro 325.992, invariata rispetto al precedente esercizio, risulta composta dal solo Fondo rischi contenziosi dipendenti e/o collaboratori (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.), stanziato nei precedenti esercizi al fine di coprire il rischio di soccombenza in controversie instaurate da alcuni lavoratori. Il fondo non ha registrato variazioni rispetto allo stanziamento già effettuato nel precedente esercizio 2018.

Ritenendo che le questioni sollevate dagli stessi siano giuridicamente controverse, avvalendoci anche del parere espresso dal legale che segue le vertenze, abbiamo ritenuto opportuno mantenere gli stanziamenti già effettuati nei precedenti esercizi.

I contenzioni sono, 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.

Tutti i contenziosi 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 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 2017, 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.

Con riferimento a tale contenzioso, 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.
Precisiamo che si è in attesa della fissazione dell'udienza di discussione della causa, nella quale il Crs4 si è costituito.

- la controversia con l'Agenzia delle Entrate riferita al rimborso dell'Imposta sul Valore per l'esercizio 1998, erogato nel mese di febbraio dell'esercizio 2019.

Con riferimento a tale rimborso, 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, 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 e la Vostra Società si è costituita nel giudizio 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 di euro 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.
In data 25 gennaio 2019 è stata depositata presso la Commissione Tributaria Regionale per la Sardegna la sentenza n. 36 /2019 Sez. 1, del 14 novembre 2018, che ha disposto il rigetto dell'appello presentato dall'Agenzia delle Entrate, con conferma per quanto di ragione della sentenza impugnata e condanna dell'Ufficio al pagamento delle spese del giudizio.
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 euro 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'anno1998 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.
Nel mese di aprile del 2019 l'Agenzia delle Entrate ha dato esecuzione al dispositivo della citata sentenza n. 36 /2019 emessa dalla Commissione Tributaria Regionale, provvedendo all'accredito in favore del Crs4 dell'importo capitale di euro 327.364,46, oltre ad euro 127.986,05 a titolo di interessi maturati, ma, contestualmente, ha notificato ricorso in Cassazione contro la sentenza medesima, concludendo affinché la Corte voglia cassare la sentenza della C.T.R. … con ogni consequenziale statuizione in ordine alle spese..
Ritenendo che le valutazioni sopra esposte siano ancora del tutto valide, oltreché pienamente confermate sia dalla sentenza della Commissione Tributaria Provinciale di Cagliari, sia dalla sentenza della Commissione Tributaria Regionale per la Sardegna, abbiamo conferito incarico allo studio legale Fantozzi di Roma per la presentazione del controricorso nanti la Corte di Cassazione per ottenere la dichiarazione di inammissibilità o, comunque, l'infondatezza dell'appello dell'ufficio e, per l'effetto confermare la sentenza di secondo grado.
Per i motivi suesposti, si è ritenuto di non appostare in bilancio alcun fondo rischi a copertura dell'eventuale restituzione dell'imposta sul valore aggiunto ottenuta a rimborso, ivi inclusi i relativi interessi, poiché la previsione di soccombenza è ritenuta non probabile.

Precisiamo che anche per questa vertenza si è in attesa della fissazione dell'udienza di discussione della causa.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

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

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
1.161.394	1.226.593	(65.199)

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	1.226.593
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	18.257
Utilizzo nell'esercizio	83.456
Totale variazioni	(65.199)
Valore di fine esercizio	1.161.394

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2019 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti, 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 31dicembre 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 31/12/2019 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 2019
Saldo al 01.01.2019	1.226.593
Utilizzo dell'esercizio per liquidazione TFR	(83.456)
Utilizzo dell'esercizio per anticipazioni TFR	0
Accantonamento dell'esercizio dipendenti in forza al 31/12/2019	21.996
Imposta sostitutiva su rivalutazione TFR	(3.739)
Saldo al 31.12.2019	**1.161.394**

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

Fondo Trattamento Fine Rapporto Tesoreria Inps	
Inps dell'esercizio per T.F.R.	258.797
Fondi Complementari per Trattamento Fine Rapporto	

Fondo Trattamento Fine Rapporto Tesoreria Inps	
FCP Cometa, Alleanza e Previndai	122.702

La quota di competenza dell'esercizio risulta dalla seguente tabella:

Quota di competenza dell'esercizio Trattamento Fine Rapporto	Bilancio 2019
Accantonamento dell'esercizio dipendenti in forza al 31/12/2019	21.996
Fondo Trattamento Fine Rapporto Tesoreria Inps	258.797
Fondi Complementari per Trattamento Fine Rapporto	122.702
Arrotondamenti	0
Saldo al 31.12.2019	**403.495**

Debiti

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

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
24.660.439	20.197.328	4.463.111

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	2.569.559	1.327.951	3.897.510	3.897.510
Acconti	15.403	43.750	59.153	59.153
Debiti verso fornitori	484.455	213.644	698.099	698.099
Debiti verso controllanti	11.253.702	2.265.674	13.519.376	13.519.376
Debiti tributari	6.146	106	6.252	6.252
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	267.934	(8.756)	259.178	259.178
Altri debiti	5.600.129	620.742	6.220.871	6.220.871
Totale debiti	20.197.328	4.463.111	24.660.439	24.660.439

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 31/12/2019 hanno una scadenza inferiore ai 12 mesi.

I debiti sono quindi iscritti al valore nominale.

Il saldo del Debito verso banche, pari ad euro 3.897.510, rispetto ad euro 2.569.559 del precedente esercizio, esprime l'effettivo debito per capitale, interessi ed oneri accessori maturati ed esigibili al 31/12/2019 e, come risultante dal seguente prospetto, si riferisce a debiti a breve a fronte di un'anticipazione su contratti, concessa da un'Istituto di credito:

Debiti verso banche	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Totale
Anticipo Banco di Sardegna	3.897.510	0	3.897.510
Totale	3.897.510	0	3.897.510

La posta Acconti ammonta ad euro 59.153, rispetto ad euro 15.403 del precedente esercizio e si riferisce agli anticipi ricevuti dai clienti relativi a forniture di servizi ancora in corso di esecuzione alla data di chiusura dell'esercizio.

I Debiti verso fornitori, iscritti per euro 698.099 (esercizio 2018 euro 484.455), comprendono il debito relativo a forniture già effettuate al 31 dicembre scorso e non ancora fatturate:

Descrizione	Bilancio 2019
Fornitori Italia	489.543
Fornitori CEE	0
Fornitori per fatture da ricevere	208.555
Arrotondamenti	1
Totale	698.099

I Debiti verso controllanti, ammontanti ad euro 13.519.376, rispetto ad euro 11.253.702 del precedente esercizio, si riferiscono: per euro 2.753.007 alle anticipazioni ricevute da Sardegna Ricerche per i contributi spettanti a fronte dei costi per la ricerca scientifica; per euro 2.298.173 alle anticipazioni ricevute per il contributo annuale art. 9.co1 lett. c L. R. n. 20 /15 (annualità 2017); 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 2018; per euro 1.598.555 alle anticipazioni ricevute per il contributo annuale di funzionamento anno 2019; per euro 276.199 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 854.280 alle anticipazioni ricevute per il progetto IDEA, inserito ad integrazione delle risorse previste per l'attuazione del piano di attività ex art.9 L.R. 20/2015 annualità 2018; per euro 1.688.554 al contributo annuale art. 9.co1 lett. c L.R. n. 20 /15 ex art. 26 L.R. n. 37/98 (annualità 2018); per euro 8.580 al debito ancora da saldare relativo a forniture di servizi fatturate; per euro 5.500 al debito relativo a forniture di servizi non ancora fatturate da parte della Controllante.

La voce Debiti tributari, pari ad euro 6.252, rispetto ad euro 6.146 del precedente esercizio, 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, al debito per l'Irap dovuta a saldo per l'esercizio 2019 e, infine, al debito per imposta di bollo.
Non esistono variazioni significative nella consistenza della voce Debiti tributari.

I Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale, iscritti per euro 259.178, rispetto ad euro 267.934 del precedente esercizio, 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 6.220.871, rispetto ad euro 5.600.129 dell'esercizio precedente, accoglie le seguenti poste:

Descrizione	Bilancio 2019	Bilancio 2018	Variazioni
U.E. ed altri Enti conto anticipazioni	5.128.099	4.521.101	606.999
Dipendenti	613.223	620.176	(6.953)
Creditori diversi	146.464	132.986	13.479
Imprese consociate	333.084	325.867	7.217
Totale	6.220.871	5.600.129	620.742

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 2019.

Suddivisione dei debiti per area geografica

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

Area geografica	Italia	Unione Europea	Extra Unione Europea	Totale
Debiti verso banche	3.897.510	-	-	3.897.510
Acconti	59.153	-	-	59.153
Debiti verso fornitori	698.099	-	-	698.099
Debiti verso imprese controllanti	13.519.376	-	-	13.519.376
Debiti tributari	6.252	-	-	6.252
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	259.178	-	-	259.178
Altri debiti	4.646.936	1.478.935	95.000	6.220.871
Debiti	23.086.504	1.478.935	95.000	24.660.439

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	3.897.510	3.897.510
Acconti	59.153	59.153
Debiti verso fornitori	698.099	698.099
Debiti verso controllanti	13.519.376	13.519.376
Debiti tributari	6.252	6.252
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	259.178	259.178
Altri debiti	6.220.871	6.220.871
Totale debiti	24.660.439	24.660.439

Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
324.456	274.737	49.719

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Risconti passivi	274.737	49.719	324.456
Totale ratei e risconti passivi	274.737	49.719	324.456

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

Descrizione	Importo
Risconti passivi - quota residua contributi in c/capitale	274.737
Altri di ammontare non apprezzabile	49.719
	324.456

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 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
11.166.172	10.791.805	374.367

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	905.991	868.697	37.294
Variazioni lavori in corso su ordinazione	(973)	9.532	(10.505)
Altri ricavi e proventi	10.261.154	9.913.576	347.578
Totale	**11.166.172**	**10.791.805**	**374.367**

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

I ricavi delle vendite e delle prestazioni ammontano a complessivi euro 905.991 e si riferiscono a servizi di ricerca.

La posta Variazione dei lavori in corso su ordinazione ammonta a euro (973), rispetto alla variazione di segno positivo pari a euro 9.532 dello scorso esercizio.

Descrizione (Acronimo progetto)	Bilancio 2019	Bilancio 2018	Variazioni
9661-YEN KUM NGS 6 16	0	(1.109)	1.109
5826-SMILE	(6.889)	1.789	(8.678)
9676-UNIPA NGS8 17	0	(1.780)	1.780
9684-ASROG MAC NGS16 17	0	(330)	330
6172-ELIXIR METABOLOMIC	5	3.131	(3.125)
6177-ELI INTE	(2.136)	2.136	(4.271)
6476-ISPIRIXEDDU	10.664	1.872	8.792
9709-IFA FOS NGS18 18	(1.134)	1.134	(2.269)
9711-STE SAN NGS23 18	(1.071)	1.071	(2.143)
9718-BES NGS29 18	(1.536)	1.536	(3.073)
9727-MG NGS38 18	(81)	81	(163)
9755-GAS NGS26 19	329	0	329
9759-UNITO NGD30 19	197	0	197
9766-BIOFAB NGS37 19	681	0	681
Arrotondamenti	0	0	0
Totale	**(973)**	**9.532**	**(10.505)**

La posta Altri ricavi e proventi ammonta a euro 10.261.154 e si riferisce prevalentemente ai contributi concessi alla Società nell'ambito della propria attività di ricerca e, più precisamente, comprende:

Descrizione	Bilancio 2019	Bilancio 2018	Variazioni
Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla Regione Autonoma della Sardegna	5.566.105	5.828.248	(262.143)
Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla U.E.	361.333	350.709	10.624

Descrizione	Bilancio 2019	Bilancio 2018	Variazioni
Contributi per la ricerca diversi in c/esercizio	4.046.007	3.259.487	786.520
Contributi per la ricerca in c/capitale (quota maturata nell'esercizio)	242.925	308.142	(65.217)
Variazione su valutazioni contributi esercizi precedenti	(12.944)	106.524	(119.468)
Altri ricavi	57.725	60.466	(2.741)
Arrotondamenti	3	0	3
Totale	**10.261.154**	**9.913.576**	**347.578**

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 2019.

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	905.991
Totale	905.991

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	845.172
Unione Europea	60.819
Totale	905.991

Costi della produzione

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
11.022.133	10.333.934	688.199

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	286.773	226.618	60.155
Servizi	2.159.885	1.403.601	756.284
Godimento di beni di terzi	274.238	273.998	240
Salari e stipendi	5.675.875	5.724.366	(48.491)
Oneri sociali	1.750.858	1.774.749	(23.891)

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Trattamento di fine rapporto	403.495	411.710	(8.215)
Altri costi del personale	40.043	51.108	(11.065)
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	32.754	43.624	(10.870)
Ammortamento immobilizzazioni materiali	336.659	374.784	(38.125)
Svalutazioni crediti attivo circolante		1.135	(1.135)
Variazione rimanenze materie prime		10.928	(10.928)
Oneri diversi di gestione	61.553	37.313	24.240
Totale	**11.022.133**	**10.333.934**	**688.199**

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 e di controllo (euro 83.315), consulenze amministrative e legali (euro 89.735), costi per aggiornamento Software e Hardware a contratto (euro 21.399), costi per manutenzioni (euro 194.334), il costo per la mensa dei dipendenti (euro 108.834), i rimborsi per trasferte dipendenti (euro 103.180), servizi di energia elettrica (euro 356.143), servizi per telefonia (euro 37.938).

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.

Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali

Tale voce si riferisce all'ammortamento del software per un importo di euro 11.944 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 279.861, si riferisce all'ammortamento delle Macchine elettroniche per la produzione.

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, imposte e tasse indirette e diritti camerali.

Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
(112.246)	(33.985)	(78.261)

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Proventi diversi dai precedenti	2.184	126.566	(124.382)
(Interessi e altri oneri finanziari)	(114.314)	(160.431)	46.117
Utili (perdite) su cambi	(116)	(120)	4
Totale	**(112.246)**	**(33.985)**	**(78.261)**

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	114.253
Altri	62
Totale	114.314

Descrizione	Controllate	Collegate	Controllanti	Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi bancari					93.797	93.797
Interessi fornitori					62	62
Sconti o oneri finanziari					20.456	20.456
Arrotondamento					(1)	(1)
Totale					**114.314**	**114.314**

Altri proventi finanziari

Descrizione	Controllate	Collegate	Controllanti	Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi bancari e postali					103	103
Altri proventi					2.081	2.081
Totale					**2.184**	**2.184**

Utile e perdite su cambi

In tale posta non risultano inclusi utili o perdite su cambi derivanti da valutazioni.

Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
	(13.248)	13.248

Rivalutazioni

Svalutazioni

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Di partecipazioni		13.248	(13.248)
Totale		**13.248**	**(13.248)**

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

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
25.267	14.703	10.564

Imposte	Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
Imposte correnti:	24.319	14.701	9.618
IRAP	24.319	14.701	9.618
Imposte differite (anticipate)	948	2	946
IRES	948	2	946
Totale	**25.267**	**14.703**	**10.564**

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	31.794	
Onere fiscale teorico (%)	24,00%	7.631

Descrizione	Valore	Imposte
Differenze temporanee rilevanti in esercizi successivi		
Ammortamenti immobilizzazioni materiali deducibili in esercizi successivi	148.652	
Contributi associativi da dedurre per cassa nei successivi esercizi	21.269	
Quota lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92 6° comma TUIR	(4.337)	
Totale	**165.584**	
Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti		
Ammortamenti immobilizzazioni materiali deducibili nell'esercizio	(367.316)	
Quota lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92 6° comma TUIR da precedenti esercizi	386	
Ripresa Fondo Svalutazione Credito (tassato)	(7.493)	
Contributi associativi precedenti esercizi corrisposte nell'esercizio	(21.464)	
Interessi di mora di precedenti esercizi corrisposti nell'esercizio	(297)	
Totale	**(396.184)**	
Differenze che non si riverseranno in esercizi successivi		
Ammortamenti non deducibili	344	
Maggiori ammortamenti nuovi investimenti effettuati dal 15 ottobre 2015 e sino al 31 dicembre 2019	(198.500)	
Maggiore deduzione 4% su TFR a fondi complementari	(15.260)	
Spese di vitto e alloggio non deducibili	10.021	
Spese di rappresentanza eccedenti il plafond	(7.126)	
Spese gestione autoveicoli	1.579	
Spese gestione radiomobili	7.588	
Spese diverse non deducibili	2.427	
Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo non deducibili	26.048	
Deduzione 10% Irap versata nell'esercizio	(1.662)	
Deduzione Irap su costo del lavoro	(14.028)	
Arrotondamenti	(3)	
Totale	**(188.573)**	
Imponibile fiscale al lordo ACE	(387.379)	
A dedurre		
- Utilizzo perdite di precedenti esercizi	0	
- ACE Aiuto alla crescita economica	0	
Imponibile fiscale al netto perdite esercizi precedenti e ACE	(387.379)	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio	**24,00%**	**0**

Determinazione dell'imponibile IRAP

Descrizione	Valore	Imposte
Differenza tra valore e costo della produzione	8.014.310	
Costi non rilevanti ai fini IRAP		
Collaborazioni coordinate e continuative e occasionali	466.378	
Spese personale dipendente (rimborsi forfetari e Km)	8.650	
Totale	**475.028**	
Ricavi non rilevanti ai fini IRAP		
Sopravvenienze attive non imponibili	(17.890)	
Totale	**(17.890)**	

Descrizione	Valore	Imposte
Totale	**8.471.448**	
Onere fiscale teorico (%)	**2,93%**	**248.213**
Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi		
-	0	
Totale	**0**	
Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti		
Sopravvenienze passive	0	
Totale	**0**	
Ulteriori componenti rilevanti		
Sopravvenienze passive non deducibili e varie	3.144	
Contributi per le assicurazioni obbligatorie contro gli infortuni sul lavoro	(14.594)	
Costo degli apprendisti e disabili	(144.273)	
Costo personale e collaboratori addetti alla ricerca & sviluppo	(6.142.332)	
Cuneo fiscale - costo personale	(516.752)	
Costo residuo dei lavoratori a tempo indeterminato	(826.651)	
Arrotondamenti	1	
Totale	**(7.641.457)**	
Imponibile fiscale	**829.991**	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio	**2,93%**	**24.319**

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 1.041 e dall'utilizzo del relativo fondo per l'importo di euro (93), per una somma algebrica di euro 948.

Le imposte differite sono state calcolate secondo il criterio dell'allocazione globale, tenendo conto dell'ammontare cumulativo di tutte le differenze temporanee, sulla base dell'aliquota effettiva dell'ultimo esercizio; si tratta della variazione in diminuzione dell'utile civilistico relativa alla maggiore valutazione dei lavori in corso di esecuzione di durata 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 2020, esercizio in cui si prevede il collaudo definitivo delle opere o prestazioni; si riferiscono alle commesse denominate ISPIRIXEDDU, GAS NGS26 19, UNITO NGD30 19 e BIOFAB NGS37 19, tutte 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 31/12/2019 Ammontare delle differenze temporanee IRES	esercizio 31/12/2019 Effetto fiscale IRES	esercizio 31/12/2019 Ammontare delle differenze temporanee IRAP	esercizio 31/12/2019 Effetto fiscale IRAP	esercizio 31/12/2018 Ammontare delle differenze temporanee IRES	esercizio 31/12/2018 Effetto fiscale IRES	esercizio 31/12/2018 Ammontare delle differenze temporanee IRAP	esercizio 31/12/2018 Effetto fiscale IRAP
Lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92, 6° comma TUIR (da prec.eserc.)	662	159			652	156		
Lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92, 6° comma TUIR (dell'esercizio)	(4.613)	(1.107)			(662)	(159)		
Totale	**(3.951)**	**(948)**			**(10)**	**(3)**		
Imposte differite (anticipate) nette		**(948)**				**(3)**		
Perdite fiscali riportabili a nuovo	Ammontare	Effetto fiscale	Ammontare	Effetto fiscale	Ammontare	Effetto fiscale	Ammontare	Effetto fiscale
- dell'esercizio	387.377				123.537			
- di esercizi precedenti	1.079.298				952.184			
Totale	**1.466.675**				**1.075.721**			
Perdite recuperabili	1.466.675				1.075.721			
Aliquota fiscale	24	352.002			24	258.173		
	31/12/2019	31/12/2019	31/12/2019	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018
Ammortamenti da recuperare fiscalmente	544.262				764.027			
Accantonamento rischi contenziosi dipendenti e collaboratori	325.992				325.992			
Svalutazione crediti tassate	244.777				252.270			
Contributi associativi e imposte e tasse da dedurre nell'esercizio di corresponsione	36.128				26.485			
Totale	**1.151.159**				**1.368.774**			

Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti

	IRES
A) Differenze temporanee	
Totale differenze temporanee imponibili	(3.951)
Differenze temporanee nette	(3.951)
B) Effetti fiscali	
Fondo imposte differite (anticipate) a inizio esercizio	(3)
Imposte differite (anticipate) dell'esercizio	(945)
Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio	(948)

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. eserc.)	652	10	662	24,02%	159
Lavori in corso di esecuzione di durata infrannuale eccedente la valutazione ex art. 92, 6° comma TUIR (dell'esercizio)	(662)	(3.951)	(4.613)	24,00%	(1.107)

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	764.027	(219.765)	544.262
Accantonamento rischi contenziosi dipendenti e collaboratori	325.992	-	325.992
Svalutazione crediti tassate	252.270	(7.493)	244.777
Contributi associativi e imposte e tasse da dedurre nell'esercizio di corresponsione	26.485	9.643	36.128

Informativa sulle perdite fiscali

	Esercizio corrente			Esercizio precedente		
	Ammontare	Aliquota fiscale	Imposte anticipate rilevate	Ammontare	Aliquota fiscale	Imposte anticipate rilevate
Perdite fiscali						
dell'esercizio	387.377			123.537		
di esercizi precedenti	1.079.298			952.184		
Totale perdite fiscali	1.466.675			1.075.721		
Perdite fiscali a nuovo recuperabili con ragionevole certezza	1.466.675	24,00%	352.002	1.075.721	24,00%	258.173

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 31/12/2019	esercizio 31/12/2018
Differenze temporanee sulle quali emergerebbero crediti per imposte anticipate:		
Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2011 da recuperare fiscalmente	0	535
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)	8	54
Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2013 da recuperare fiscalmente	27	65
Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2014 da recuperare fiscalmente	1.982	22.308
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)	136.166	405.761

Differenze temporanee escluse dalla determinazione delle imposte (anticipate) e differite	esercizio 31/12/2019	esercizio 31/12/2018
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	199.213
Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2017 da recuperare fiscalmente	203.040	124.428
Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2018 da recuperare fiscalmente	29.602	11.663
Differenze riferite ad ammortamenti su acquisizioni dell'esercizio 2019 da recuperare fiscalmente	51.001	0
Differenze riferite ad accantonamento svalutazione crediti	244.777	252.270
Differenze riferite ad imposte, tasse, contributi e interessi di mora da dedurre per cassa negli esercizi di pagamento	36.128	26.485
Differenze riferite ad accantonamento per rischi su contenzioso personale dipendente e collaboratori	325.992	325.992
Totale	**1.151.159**	**1.368.774**
Differenze temporanee sulle quali emergerebbero debiti per imposte differite:		
-		
Totale	**0**	**0**
Totale differenze temporanee escluse dalla determinazione delle imposte (anticipate) e differite	**1.151.159**	**1.368.774**
Perdita fiscale dell'esercizio riportabile a nuovo	**387.377**	**123.537**
Perdite fiscali riportabili a nuovo (perdita 2013, 2015, 2016, 2017 e 2018)	**1.079.298**	**952.184**

Non sono state, inoltre, iscritte imposte anticipate per euro 352.002 (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	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Dirigenti	7	7	
Quadri	5	5	
Impiegati	117	125	(8)
Operai	1	1	
Totale	**130**	**138**	**(8)**

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

	Numero medio
Dirigenti	7
Quadri	5
Impiegati	117
Operai	1
Totale Dipendenti	130

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

	Amministratori	Sindaci
Compensi	70.200	13.115

Ai sensi di legge Vi precisiamo:

- che la revisione legale dei conti è affidata al Sindaco Unico e che i relativi onorari sono ricompresi nell'importo di cui al prospetto che precede;
- che nessun ulteriore compenso è stato riconosciuto al Sindaco Unico 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 al sindaco unico.

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
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	-

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 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

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

Come noto, alla fine del mese di febbraio del corrente anno 2020, sono stati accertati in Italia i primi casi di contagio della malattia infettiva denominata COVID-19 – COronaVirus Disease 19, o malattia respiratoria acuta da SARS-CoV-2, in grado di provocare conseguenze al tratto respiratorio inferiore e, nei casi più gravi, polmoniti che possono portare anche al decesso del paziente.

La mancanza di un vaccino e di un trattamento medico specifico, ha indotto i Governi ad adottare una serie di misure urgenti finalizzate al contenimento ed alla gestione dell'emergenza epidemiologica, qualificata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità come “Pandemia di Covid-19”, ciò in considerazione dell'elevato grado di contagio che caratterizza la malattia.

In particolare, il Governo Italiano, allo scopo di limitare il diffondersi dell'epidemia, sin dalla fine dello scorso mese di febbraio, ha emanato diversi provvedimenti legislativi che, tra l'altro, hanno previsto misure restrittive alla circolazione di mezzi e persone, sino a disporre la chiusura di attività commerciali, ad esclusione di quelle di pubblica utilità e dei servizi pubblici essenziali, tra le quali ultime rientrano anche le attività svolte dalla Vostra Società che, infatti, ha mantenuto la propria operatività.

Più precisamente, il Crs4, sin dallo scorso 8 marzo 2020, preso atto della situazione emergenziale, ha disposto la chiusura delle proprie sedi di Pula e di Pirri, prevedendo per tutti i propri dipendenti e collaboratori forme di lavoro in "Smart Working", tipologia lavorativa peraltro già da tempo in uso e regolamentando sia i comportamenti da seguire da parte dei lavoratori durante il telelavoro sia le precauzioni da applicare nei casi di accesso e permanenza nelle rispettive sedi lavorative, da limitare comunque a necessità di reperimento di materiali o attrezzature o per lo svolgimento di specifiche attività lavorative.

Riteniamo di poter affermare che le attuali restrizioni imposte dall'emergenza Covis-19 non determinano significative incertezze sullo svolgimento dell'attività della Vostra società, la quale, a nostro avviso, mantiene intatta la propria capacità di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. Gli accorgimenti posti in essere, infatti, consentono il normale avanzamento dei progetti in corso di realizzazione, ciò sia con riguardo all'attività lavorativa del proprio personale, dipendente e non, sia con riferimento agli eventuali risvolti di carattere economico-finanziario, comunque garantiti dai costanti finanziamenti erogati dalla Regione Autonoma della Sardegna, anche per il tramite della controllante Sardegna Ricerca, oltreché dai contributi e finanziamenti erogati da altre Istituzioni ed Enti, pubblici e privati.

Gli eventi correlati all'epidemia da Covid-19, oltretutto, non erano noti alla data del 31 dicembre 2019 e, conseguentemente, sono da considerarsi fatti successivi, che non comportano variazioni ai valori di bilancio.

In conclusione, riteniamo opportuno precisarVi che il Crs4, attivo da trenta anni nel campo della ricerca sulle tecnologie digitali abilitanti e in particolare sulle bioscienze, preso atto dello straordinario momento di necessità e consapevole dell'urgenza di attuare ogni possibile azione mirata a favorire la ricerca di rimedi e cure contro la malattia, ha messo a disposizione della comunità scientifica le proprie strutture e conoscenze, aprendo alla collaborazione internazionale con partner che vogliono testare l'uso del sequenziamento genomico, della bioinformatica e tecnologie di analisi dei dati. La vostra società, infatti, gestisce una struttura di sequenziamento ad alto rendimento dotata della più recente tecnologia Illumina (1 Illumina Hiseq 3000, 3 HiSeq 2000 / HiSeq 2500 e 1 MiSeq). Questa struttura è una delle più grandi strutture di sequenziamento NGS in Italia e una delle più importanti in Europa ed è strettamente integrata con un importante centro HPC (High Performance Computing) dotato di una concentrazione di elevata potenza di calcolo e sistemi di archiviazione centralizzati e distribuiti su larga scala. Inoltre, a livello nazionale, Crs4 è un driver nell'applicazione di NGS sviluppando procedure sperimentali e computazionali in grado di gestire il gigantesco flusso di dati generato da strumentazione ad alta processività ed estrarre dati significativi dall'analisi combinata dell'intero genoma, esoma e trascrittoma.

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.

Nel seguente prospetto vengono forniti i dati essenziali dell'ultimo bilancio della suddetta Agenzia Regionale che esercita la direzione e coordinamento (articolo 2497-bis, quarto comma, C.c.). 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.

STATO PATRIMONIALE (ATTIVO)	Anno 2018	Anno 2017
A) Crediti vs lo Stato ed altre Amministrazioni Pubbliche per la partecipazione al Fondo di dotazione	-	-
B) Immobilizzazioni	48.547.590	47.895.139
C) Attivo circolante	134.384.130	121.149.201
D) Ratei e risconti attivi	-	22.372
Totale attivo	**182.931.720**	**169.066.712**

STATO PATRIMONIALE (PASSIVO)	Anno 2018	Anno 2017
A) Patrimonio netto		
Fondo di dotazione	9.255.747	7.026.959
Riserve		
Risultato economico dell'esercizio	680.439	2.228.787
Totale Patrimonio netto	**9.936.186**	**9.255.746**
B) Fondi per rischi e oneri	2.419.049	2.640.705
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	913.846	835.054
D) Debiti	25.796.089	20.915.794
E) Ratei e risconti e contributi agli investimenti	143.866.550	135.419.412
Totale passivo	**182.931.720**	**169.066.711**

CONTI D'ORDINE	Anno 2018	Anno 2017
1) Impegni su esercizi futuri		
2) beni di terzi in uso		
3) beni dati in uso a terzi	12.392.921	12.392.921
4) garanzie prestate a amministrazioni pubbliche		
5) garanzie prestate a imprese controllate		
6) garanzie prestate a imprese partecipate		
7) garanzie prestate a altre imprese		
Totale Conti d'Ordine	**12.392.921**	**12.392.921**

CONTO ECONOMICO	Anno 2018	Anno 2017
A) Componenti positivi della gestione	51.039.456	49.945.618
B) Componenti negativi della gestione	50.986.551	49.387.731
Differenza tra componenti Positivi e Negativi della gestione (A-B)	**52.905**	**557.887**
C) Proventi e oneri finanziari	232.828	121.919
D) Rettifiche di valore attività finanziarie	-	-
E) Proventi ed Oneri straordinari	617.591	1.886.572
Risultato prima delle imposte (A-B+C+D+E)	**903.324**	**2.566.377**
Imposte	222.885	337.590
Risultato dell'esercizio	**680.439**	**2.228.787**

Segnaliamo, inoltre, che Sardegna Ricerche per l'anno 2019 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 volta consolidato con il Bilancio della Regione Autonoma della Sardegna.

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

Ai sensi dell'art. 1, comma 125 e 125 bis, della Legge 4 agosto 2017, n. 124, come modificato dal Decreto Legge n. 34 /2019, in ottemperanza all'obbligo di trasparenza, si segnala che il CRS4 (codice fiscale 01983460922) ha effettivamente percepito nel corso dell'esercizio 2019 le seguenti sovvenzioni, sussidi, vantaggi, contributi o aiuti in denaro, non aventi carattere generale e privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria erogati dai seguenti soggetti:

Num.	Soggetto Erogante	Importo	Data percezione	Progetto	Causale
1	Regione Autonoma della Sardegna Codice Fiscale 80002870923	1.000.000	11/02/2019	9112 - LUNA ROSSA	Finanziato sul Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 (fondi previsti dalla Deliberazione CIPE n. 25 del 10/08 /2016, quale quota parte delle risorse destinante dalla Delib. G.R. n. 27/17 del 06/06/2017 per la "Tipologia 3: finanziamento di progetti collaborativi di ricerca e sviluppo")
2	Regione Autonoma della Sardegna Codice Fiscale 80002870923	200.000	29/10/2019	9025 - JIC IOC	Finanziato sui fondi L.R. 7 agosto 2007 n. 7 annualita' 2018, per attività di prosecuzione del progetto JIC relative all'Intelligent Operation Center
3	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	189.257	19/12/2019	==	Contributo Art..9 L.R. 20/15 - anno 2017
4	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	28.029	26/02/2019	6170 - INTERHEALTH SS	Finanziato sul Bando Pubblico Scientific School 2017 /2018
5	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	1.534.612	23/12/2019	==	Contributo Art..9 L.R. 20/15 - anno 2019
6	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	3.844.348	06/06/2019	==	Contributo Funzionamento anno 2019
7	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	28.450	15/03/2019 e 05/06/2019	8065 - BCHAIN SS	Finanziato sul Bando Pubblico Scientific School 2017 /2018
8	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	29.323	04/04/2019	8056 - VIDEOGAME SS	Finanziato sul Bando Pubblico Scientific School 2016 /2017
9	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	1.393.386	04/04/2019 e 28/11/2019	6729 - IDEA	Finanziato sui fondi Azioni Piano di Azione e Coesione - Programmazione Unitaria 2014-2020 Strategia 1 "Investire sulle persone" - "Priorità Scuola e Università"
10	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	19.950	10/04/2019	8082 - EIA SC	Finanziato sul Bando Pubblico Scientific School 2018 /2019 - Scientific School EIA - Exploring Artificial Intelligence in Art
11	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	60.960	24/04/2019	6178 - FAIR DATA	Finanziato sui fondi Azione 1.2.2 POR FESR 2014-2020 nell'ambito del "Progetto Complesso per la Biomedicina" - Programma"Registro della Ricerca Biomedica"
12	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	19.950	30/04/2019	9461 - MOL MOD SS	Finanziato sul “Bando Pubblico – Scientific School 2018 /19”
13	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	6.327	14/06/2019	5897 - TECHUS 2	Finanziato sul Bando Aiuti per progetti di Ricerca e Sviluppo POR FESR 2014 2020 Asse 1, Azione 1.1.3.
14	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	189.539	01/07/2019 e 02/07/2019	8078 - SAURON 9022 - SAURON HPCN	Finanziato sul Programma R&S Aerospazio - POR FESR SARDEGNA 2014-2020 Azione 1.2.2
15	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	30.627	05/08/2019	6544 - SUNRISE	Finanziato sul Bando Aiuti per Progetti di Ricerca e Sviluppo - seconda call - POR FESR 2014-2020 Asse 1, Azione 1.1.3
16	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	7.239	08/11/2019	8067 - CULTURA 4.0	Finanziato sul Bando Aiuti per progetti di Ricerca e Sviluppo POR FESR 2014-2020
17	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	64.902	29/11/2019	6175 - EJP RD	Finanziato sul Programma H2020-SC1-2018-Single-Stage-RTD
18	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	14.033	23/12/2019	6166 - META SCHOOL	Finanziato sul Bando Pubblico Scientific School 2016 /2017
19	Sardegna Ricerche - Agenzia Regionale della Sardegna Codice Fiscale 92024600923	44.005	11/02/2019	8068 - SOS 8069 - SOS-CTIM	Finanziato sul POR-FESR 2014-2020

Num.	Soggetto Erogante	Importo	Data percezione	Progetto	Causale
Totale erogazioni pubbliche ricevute		**8.704.937**			

Si precisa che il CRS4, nel corso dell'esercizio 2019, ha percepito contributi per la realizzazione di progetti finanziati dalla Comunità Europea per l'ulteriore importo di euro 1.269.070, mentre per quanto attiene i benefici conseguenti all'utilizzo di beni di terzi si rimanda all'apposita sezione della presente Nota integrativa, ove sono indicati i beni in uso presso le sedi operative della Vostra Società, concessi a titolo gratuito e/o per l'espletamento delle attività in corso di esecuzione in favore dei diversi committenti.

Si precisa, inoltre, che nel corso dell'esercizio 2019, sono stati percepiti aiuti di Stato e De Minimis, regolarmente riportati nel Registro Nazionale degli Aiuti di Stato, accessibile sul sito del Ministero dello Sviluppo Economico.

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 31/12/2019	Euro	6.526
5% a riserva legale	Euro	**326**
a riserva straordinaria	Euro	**6.200**
a dividendo	Euro	

La presente nota integrativa è redatta secondo quanto previsto dal Codice civile e dai principi contabili. Per ottemperare agli obblighi di pubblicazione nel Registro delle Imprese, una volta approvata, sarà convertita in formato XBRL; pertanto potrebbero essere poste in essere alcune variazioni formali necessarie per rendere tale nota compatibile con il formato per il deposito.

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 15 aprile 2020

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Firmato Annalisa Bonfiglio

Dichiarazione di conformità del bilancio

Il sottoscritto Carlo Cappellacci, iscritto all'albo dei Dottori Commercialisti di Cagliari al n.395/A quale incaricato della societa', ai sensi dell'art. 31, comma 2-quinquies della l.340/2000, dichiara che il documento informatico in formato xbrl contenente lo stato patrimoniale, il conto economico, il rendiconto finanziario e la nota integrativa sono conformi ai corrispondenti documenti originali depositati presso la societa'.

Reg. Imp. 01983460922
Rea 154777

CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA S.R.L.

Società unipersonale

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

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

Relazione sulla gestione del bilancio al 31/12/2019

Signori Soci,

l'esercizio chiuso al 31/12/2019 riporta un risultato positivo pari a Euro 6.526.

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 nel campo 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 partner locali; il progetto complesso per l'area ICT della strategia di specializzazione intelligente della Regione Sardegna denominato "**Tessuto Digitale Metropolitano**", in collaborazione con l'Università di Cagliari; il progetto "**IDEA**" - Innovazione Didattica nell'Educazione e l'Apprendimento per una scuola che prepara i ragazzi alle sfide del futuro – finanziato con il programma Azioni Piano di Azione e Coesione, voluto dalla RAS, in particolare dall'Assessorato della Pubblica Istruzione, che coinvolge il CRS4, Sardegna Ricerche e numerose istituzioni scolastiche site nel territorio che, ai fini dell'integrazione e della promozione dell'innovazione tecnologica nella didattica e sulla base delle linee strategiche definite dalla Giunta Regionale in data 19.01.2016 (Deliberazione n. 3/12), stanno sviluppando linee di intervento destinate a potenziare l'integrazione dell'innovazione tecnologica nella scuola, accompagnando i docenti attraverso la sperimentazione di nuovi metodi e strumenti. E ancora: il progetto di ricerca collaborativo "**LUNA ROSSA**" finanziato con il Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020, per il quale il 12 ottobre 2018 è stata firmata con il CRP la relativa convenzione (Prot. RAS/CRP 7286 Conv. 24), in coerenza con la Smart Specialization Strategy (S3) della Regione Sardegna, che prevede una collaborazione tra Luna Rossa e il CRS4 nei campi del calcolo ad alte prestazioni, reti innovative a banda larga e sensoristica in vista della partecipazione di Luna Rossa alla XXXVI America's Cup che si terrà tra gennaio e marzo 2021. E poi il progetto denominato "**DATA CENTER**" per il "Potenziamento delle infrastrutture tecnologiche destinate alla creazione, sperimentazione e alla condivisione della conoscenza e della innovazione nel campo delle tecnologie abilitanti digitali" voluto dalla RAS CRP, finanziato con Fondi POR FESR 2014-2020 Asse II Azione 2.3.1 in attuazione della Deliberazione RAS 28/20 del 05/06/2018, per adeguare e consolidare le risorse di calcolo del CRS4 al fine di acquisire le necessarie infrastrutture tecnologiche ICT per consentire al Centro di svolgere e implementare le attività di ricerca e innovazione, alla luce dell'impegno della Regione di supportare l'innovazione nelle aziende e lo sviluppo delle aziende High-Tech presenti nel territorio regionale, oltre che mettere a disposizione la conoscenza e le risorse ICT per stimolare, nell'ambito della S3 in modo integrato con l'Azione 1.3.2, la realizzazione e la sperimentazione di soluzioni tecnologiche per risolvere problematiche di tipo sociale (living lab, laboratori Fab/Lab). La convenzione tra il CRS4 e il CRP per l'attuazione del progetto è stata firmata il 17 gennaio 2019, per cui le attività del progetto sono iniziate dopo tale data.

Nel corso del 2019, il CRS4 ha portato avanti le attività all'interno di progetti finanziati su bandi di ricerca regionali, nazionali, internazionali e dei contratti industriali. Inoltre, tra la fine del 2018 e il 2019, sono state predisposte 24 nuove proposte progettuali in partenariato, in risposta a bandi competitivi su tematiche di ricerca, sviluppo, alta formazione ed innovazione tecnologica. In particolare:

- venti proposte inviate in risposta a bandi europei (sedici sul programma Horizon 2020, una sul programma ENI CBC MED e tre sul programma PRIMA), di cui una ammessa a finanziamento (progetto PATRICIA - Partitioning And Transmuter Research Initiative in a Collaborative Innovation Action - Call NFRP 2019-2020), due in lista di riserva in attesa che vengano definiti i fondi residui del programma per l'eventuale finanziamento (progetto PASCAL - Proof of Augmented Safety Conditions in Advanced Liquid-metal-cooled System - Call NFRP 2019-2020 e progetto DECARBONISLE DECARBONisation through the development of a european ISLand facility providing technical Expertise and financial support - Call LC-SC3-ES-8-2019) e tre ancora in fase istruttoria;
- quattro proposte inviate in risposta al bando regionale Scientific School 2019/2020 - Sardegna Ricerche, di cui tre finanziate ("*Interoperability in healthcare 2020: approaches and perspectives to preserve clinical data semantics and improve their quality" - "Computational Molecular Modelling: Physics and Knowledge-based methods and Visualization for real life applications" - "POSTDIGITAL, EIA - Exploring Artificial Intelligence in Art*").

Di seguito sono riportate le informazioni relative ai progetti sviluppati e ai traguardi raggiunti nell'anno 2019, anche sulla base delle relazioni e dei programmi impostati negli anni precedenti.

Nell'anno 2019 sono state avviate le attività relative ai seguenti progetti acquisti tra la fine del 2018 e l'inizio del 2019 che avranno termine, salvo proroghe, entro la fine dell'anno 2023:

Progetti finanziati dalla Unione Europea su **bandi H2020**, per un valore complessivo di euro 2.024.942,36:
- Horizon2020 **EVOCATION** - Advanced Visual and Geometric Computing for 3D Capture, Display, and Fabrication,
- Horizon2020 **Deep Health** - Deep-Learning and HPC to Boost Biomedical Applications for Health,
- Horizon2020 **EOSC-Life** - Providing an open collaborative space for digital biology in Europe,
- Horizon2020 **EJP RD** - European Joint Programme on Rare Diseases.

Progetti finanziati dal **Bando Aiuti per Progetti di Ricerca e Sviluppo seconda call POR FESR 2014 2020 Asse 1 Azione 1.1.3**, per un valore di euro 77.111,50:
- Progetto **SUNRISE** - Sviluppo di un inseguitore solare passivo per la generazione e l'accumulo di energia elettrica.

Progetti finanziati sul **Programma di R&S ICT Asse I Azione 1.2.2 POR FESR Sardegna 2014 2020**, per un valore di euro 62.964,00:
- Progetto **AMAC** - Acquisizione Mobile di Ambienti Complessi.

Progetti finanziati su **fondi PON 2017**, per un valore di euro 126.000,00:
- Progetto "**IDEHA** - Innovazioni per l'elaborazione dei dati nel settore del Patrimonio Culturale".

Progetti finanziati su **fondi Azione 1.2.2 POR FESR 2014-2020**, per un valore di euro 76.200,00:
- Progetto **FAIR DATA** - Progetto complesso per la Biomedicina FAIR DATA.

Sono poi proseguite le attività, iniziate nell'anno 2018, relative ai seguenti progetti:

Progetti finanziati su **Bando Cluster Top Down**:
- **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 iniziale 24 mesi, portata a 30 mesi con autorizzazione richiesta proroga come da DET del CS di SR n. 47 del 16/01/2020, 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.

Progetti finanziati sul **Programma R&S Aerospazio POR FESR Sardegna 2014-2020 Azione 1.2.2.**:
- **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;

Progetti finanziati sul **Bando "Aiuti per progetti di Ricerca e Sviluppo" POR FESR 2014-2020 - Asse 1, Azione 1.1.3.**:

- **OSMOSI**, contributo progetto euro 38.944,75, costi progetto euro 59.915,00;
- **AGRIoT**, contributo progetto euro 52.592,59, costi progetto euro 88.300,29;
- **SmartBeach**, 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;
- **Robotika**, contributo progetto euro 53.999,48, costi progetto euro 89.999,06;
- **HMA** - Hotel Magic Automation, contributo progetto euro 54.213,48, costi progetto euro 90.219,24;
- **RiVa**, contributo progetto euro 101.969,10, costi progetto euro 168.669,04;
- I-**EDX**, contributo progetto euro 69.907,74, costi progetto euro 116.070,76;
- **SANO**, contributo progetto euro 67.073,70, costi progetto euro 111.789,60;
- **NLM4CMS**, contributo progetto euro 84.096,25, costi progetto euro 140.475,00.

Progetti finanziati sul **Programma ERANET MED EUROMEDITERRANEAN Call 2016**:

- progetto **SUPREME**, contributo progetto euro 89.472,67, costi progetto euro 178.945,34.

Progetti finanziati sul **Programma Ricerca e Sviluppo Reti Intelligenti POR FESR Sardegna 2014 2020 Azione 1.2.2**:

- progetto **SARDINE**, contributo progetto euro 44.746,58, costi progetto euro 63.177,15.

Si sono invece concluse le attività relative ai seguenti progetti, sempre finanziati sul **Bando "Aiuti per progetti di Ricerca e Sviluppo" POR FESR 2014-2020 - Asse 1, Azione 1.1.3.**:

- **TECHUS 2**, contributo progetto euro 15.812,50, costi progetto euro 28.750,00, attività terminate il 14/10/2019;
- **SOS** - Shared Open Search, contributo progetto euro 110.011,00, costi progetto euro 177.426,00, attività terminate il 30/09/2019;
- **DALIAH**, contributo progetto euro 35.051,25, costi progetto euro 53.925,00, attività terminate il 15/11/2019.

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 relative al progetto **3D Cloudpro** - *3D Point Cloud Processor*, le cui attività sono state avviate alla fine del 2017. Sono invece terminate nel 2019 le attività relative ai seguenti progetti: **PREDICT DF** - *PRediction Environments for Data Inspection and Clinical Traceability*, concluse il 20/03/2019; **DEEP** - *Data Enrichment for Engaging People*, concluse il 27/12/2019; **ICARE 2** - *ICARE 2.0*, concluse il 06/09/2019; **BS2R** - *Beyond Social Semantic Recommendation*, concluse il 21/04/2019; **ENTANDO** - Smart User Experience Platform, concluse il 10/09/2019; **ESSE 3** - *Search Share Stream*, concluse il 01/09/2019 e **INTUIT** - *Immaginazione, Narratività, Teatralizzazione dei luoghi esperienza Utente e Internet of Things*, concluse il 01/03/2019.
Con riferimento ai progetti finanziati dalla **Unione Europea**, sono proseguite e poi concluse nell'anno 2019 le attività relative ai seguenti progetti di ricerca: **SESAME** - *thermal hydraulics Simulations and Experiments for the Safety Assessment of MEtal cooled reactors*, finanziato all'80% sul Programma Horizon 2020, terminate il 31/03/2019; **MYRTE** - *MYRRHA Research and Transmutation Endeavour*, finanziato al 75% sul programma Horizon 2020, terminate il 30/09/2019.

Ancora in ambito internazionale, sono proseguite, e alcune concluse, le attività dei seguenti progetti:

- **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, terminate il 31/12/2019;

- **CYTEST**: le attività iniziate nel 2015 con il progetto CYTEST finanziato dal COREP Torino, conclusosi il 31/12/2017, sono proseguite con il progetto **CYTEST 2** - *Hosting and management of the CY-TEST infrastructure* – finanziato dalla EFCS – The European Federation of Cytologu Societes, per il quale il CRS4 ha accettato, in data 21/12/2018, di continuare a svolgere le attività per tutto l'anno 2019 – attività concluse il 31/12/2019;
- **BBMRI** - *Genomic queries for Sample Locator*, finanziato dalla BBMRI ERIC, un consorzio di infrastrutture di ricerca europea con sede a Graz, Austria, le cui attività sono state prorogate inizialmente per tutto il 2018, e successivamente, con amendment firmato dal CRS4 in data 13/12/2018, sino al 31/12/2019 e ancora, con ulteriore amendment, prorogate sino al 31/01/2020;

Sono terminate il 30/01/2019 le attività riguardanti il progetto **CAGLIARI PORT 2020**, finanziato sul bando Smart Cities. Sono proseguite le attività del progetto **CAGLIARI2020**, sulla infomobilità e sui sistemi di trasporto e tecnologie ICT, finanziato sempre sul bando Smart Cities, come da Decreto MIUR (registro decreti 0000300.08-02-2017) di ammissione al finanziamento. La società capofila Vitrociset S.p.A. ha fatto domanda al MIUR per una proroga di 12 mesi, al 30/09/2020, che è stata accettata dal MIUR con comunicazione ns prot. n. 64706 del 19/04/2019 - REG.UFF. MIUR U 0008099 - 19-04-2019. Sempre all'interno del progetto **CAGLIARI2020** è stata avviata nel 2019 la parte relativa alla **FORMAZIONE** per la quale la capofila ha presentato in data 17/06/2019 all'esperto tecnico scientifico (ETS) del MIUR una richiesta di rimodulazione dei costi e di un nuovo termine al 31/12/2020.

Per quel che riguarda il progetto **PATH** – *Automazione di processi dell'anatomia patologica, biologia molecolare e proteomica*, finanziato anch'esso 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. Il relativo contratto con il MIUR è stato stipulato nel mese di maggio 2019. In data 18/11/2019 il MIUR, con comunicazione prot. AOODGRIC. REGISTRO UFFICIALE U. 0020599.18-11-2019, ha accettato la richiesta di proroga di 24 mesi, portando il termine delle attività del progetto PATH per la parte dedicata alla ricerca e sviluppo al 31/10/2021 (durata complessiva 60 mesi) e per la parte dedicata alla formazione (progetto PATH Formazione, le cui attività sono state avviate nel 2019) al 30/04/2020 (durata complessiva 24 mesi).

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 (progetti denominati **ENI 8** - *Complex media imaging* e **ENI 9** - *Implementazione codici per elaborazione sismica industriale*).

Sono proseguite 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.

Sono proseguite le attività del progetto **INTENSE** - *Itinerari turistici sostenibili dell'area transfrontaliera* - finanziato con il programma PO IT FR Marittimo 2014 2020.

Hanno avuto luogo presso il Parco Polaris due Scientific School: **EIA SC** - *Exploring Artificial Intelligence in Art* e **MOL MOD SS** - *Molecular Modeling: Real Applications and New Approaches*, organizzate dal CRS4 e finanziate da Sardegna Ricerche sul Bando Pubblico Scientific School 2018/19 per la realizzazione di

percorsi formativi da svolgersi presso le sedi del parco.

Il CRS4, insieme all'Università di Cagliari, ha organizzato la conferenza annuale dell'Eurographics Italian Chapter – STAG 2019 - Smart Tools and Applications in Graphics International Conference - tenutasi a Cagliari il 14-15 Novembre 2019 (http://stag2019.crs4.it/).

Si è realizzata inoltre, la seconda edizione del progetto di divulgazione scientifica denominato **The LAB BOAT** - *La scienza in barca*, cofinanziato dalla Fondazione Sardegna, dalla Fondazione Sardegna Film Commission e da altri sponsor, che ha visto il CRS4 protagonista di un percorso di comunicazione e diffusione della scienza attraverso un viaggio nelle eccellenze della ricerca scientifica in Sardegna con 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", che, in diversi porti dell'isola (come Alghero, Oristano e Carloforte) ha coinvolto i ragazzi delle scuole sarde, le loro famiglie, il pubblico televisivo e i media.

Sono terminate le attività del progetto **SMADIF** - *SMart Access to Data-Intensive Facilities*, finanziato con fondi residui misura 3.13 POR Sardegna 2000-2006.

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 Metropolitano**" (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 "**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) voluto sempre dalla RAS nell'ambito di sviluppo di progetti di ricerca nel campo delle Smart & Safe City da implementare in Sardegna, che ha visto 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. Le attività sono terminate il 01/12/2019;

- il progetto "**IDEA**" - Innovazione Didattica nell'Educazione e l'Apprendimento per una scuola che prepara i ragazzi alle sfide del futuro – (finanziato con il programma Azioni Piano di Azione e Coesione, valore progetto 2.786.771,22, termine attività prorogato al 30/03/2021), che sta coinvolgendo il CRS4, Sardegna Ricerche e numerose istituzioni scolastiche site nel territorio che, ai fini dell'integrazione e della promozione dell'innovazione tecnologica nella didattica e sulla base delle linee strategiche definite dalla Giunta Regionale in data 19.01.2016 (Deliberazione n. 3/12), svilupperanno tre linee di intervento destinate a potenziare l'integrazione dell'innovazione tecnologica nella scuola, accompagnando i

docenti attraverso la sperimentazione di nuovi metodi e strumenti;

- il progetto di ricerca collaborativo "**LUNA ROSSA**" (finanziato con il Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020, valore del progetto 2.500.000 euro, termine attività entro e non oltre il 31/12/2021) per il quale il 12 ottobre 2018 è stata firmata con il CRP la relativa convenzione (Prot. RAS/CRP 7286 Conv. 24), in coerenza con la Smart Specialization Strategy (S3) della Regione Sardegna, che prevede una collaborazione tra Luna Rossa e il CRS4 nei campi del calcolo ad alte prestazioni, reti innovative a banda larga e sensoristica in vista della partecipazione di Luna Rossa alla XXXVI America's Cup che si terrà tra gennaio e marzo 2021. Con la società Luna Rossa Challenge Srl è stato inoltre firmato un contratto il 14 novembre 2018 per i servizi di calcolo che il CRS4 darà a supporto delle attività con LUNA ROSSA, corrispettivo euro 300.000 oltre IVA.

- sono state avviate le attività del progetto denominato "**DATA CENTER**", per il quale è stato concesso un contributo di 5 milioni per il "Potenziamento delle infrastrutture tecnologiche destinate alla creazione, sperimentazione e alla condivisione della conoscenza e della innovazione nel campo delle tecnologie abilitanti digitali" voluto dalla RAS CRP, finanziato con Fondi POR FESR 2014-2020 Asse II Azione 2.3.1 in attuazione della Deliberazione RAS 28/20 del 05/06/2018, per adeguare e consolidare le risorse di calcolo del CRS4 al fine di acquisire le necessarie infrastrutture tecnologiche ICT per consentire al Centro di svolgere e implementare le attività di ricerca e innovazione, alla luce dell'impegno della Regione di supportare l'innovazione nelle aziende e lo sviluppo delle aziende High-Tech presenti nel territorio regionale, oltre che mettere a disposizione la conoscenza e le risorse ICT per stimolare, nell'ambito della S3 in modo integrato con l'Azione 1.3.2, la realizzazione e la sperimentazione di soluzioni tecnologiche per risolvere problematiche di tipo sociale (living lab, laboratori Fab/Lab). In data 06/12/2019 il CRS4 ha ricevuto la comunicazione da parte della RAS per la concessione di una proroga di 12 mesi al 31/12/2022 (protocollo CRS4 n. 67570).

E ancora, in data 19 dicembre 2019 è stato firmato un accordo di collaborazione tra il CRS4, Sardegna Ricerche e la RAS – Assessorato del Turismo, Artigianato e Commercio, per la realizzazione, nell'ambito del POR/FESR 2014/2020 Azione 6.8.3 a - Sub Azione 2, Attività 2.1 e Attività 2.2, del progetto "**SINNOS**" in attuazione della DGR 41/3 del 10.10.2019. Le attività sono iniziate a gennaio 2020. Contributo previsto per il CRS4 euro 880.000, durata 24 mesi sino al 31/12/2021.

Sono inoltre proseguite anche nell'anno 2019 le attività di sequenziamento e analisi bioinformatiche gestite attraverso la Piattaforma Next Generation Sequencing Core e di Bioinformatica, per un valore complessivo di ordini ricevuti per tali attività nell'anno 2019 per circa 325.000 euro, confermando il trend positivo rilevato già lo scorso anno. La maggior parte delle attività relative a tali commesse sono terminate nell'anno. Le restanti si concluderanno entro il 2020.

E ancora, conformemente a quanto previsto dal "Budget economico 2019 e allegati" approvato dall'Assemblea dei Soci il 19 dicembre 2018, le attività finanziate dal contributo L.R. 20/2015 art. 9 per l'anno 2019 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 DIFRA, VIGECLAB, BIOS, NEXT-NGSC, HPC R&D-E&E HPC, HPC DMI, CO2, RESEARCH COLLABORATIONS, Progetti REV, PIF, STARTING A4A, SCS HPCN, SPIR, ITRS, oltre al già citato progetto JIC). Inoltre, sempre a valere sul contributo L.R. 20/2015 art. 9, sono proseguite le attività del progetto Dual Use. Infine, quelle relative ai Dottorati di Ricerca sulla base della convenzione firmata il 28 febbraio 2018 con l'Università di Cagliari, che prevede per il CRS4, la

possibilità di accogliere presso le proprie strutture gli studenti (sotto forma di tirocini formativi e/o per la predisposizione di tesi di laurea) e i dottorandi dell'Università, individuati dai rispettivi corsi di laurea e dipartimenti, e di adempiere ai propri obiettivi statutari di alta formazione coinvolgendoli nell'attività di ricerca del centro e supportandoli nell'elaborazione della tesi di dottorato. Nel corso dell'anno accademico 2019-2020 sono state attivate tre borse triennali di dottorato di ricerca del XXXV ciclo che hanno avuto inizio in data 01/10/2019 e hanno riguardato tutte la scuola di dottorato in Matematica ed Informatica. A queste si aggiungono le tre borse di dottorato già attivate nel 2018: una borsa di dottorato in "Medicina Molecolare e Traslazionale" e due borse di dottorato in "Matematica e Informatica".

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, in conformità a un accordo firmato il 9 febbraio 2016 con il Comune di Cagliari che ha concesso al CRS4 in comodato d'uso gratuito per sei anni, parte dei locali di proprietà comunale inseriti nell'edificio dell'Ex Distilleria, 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.

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.

Andamento della gestione nei settori in cui opera la società

Per quanto riguarda la vostra società, l'esercizio trascorso deve intendersi sostanzialmente positivo.

E' proseguita l'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 11.166.172, rispetto ad euro 9.931.576 dell'esercizio 2018.

Valore della produzione	esercizio 2019	esercizio 2018	variazioni
A) 1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	**905.991**	**868.697**	**37.294**
A) 3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	**(973)**	**9.532**	**(10.505)**
A) 5) Altri ricavi e proventi:			
A) 5) - Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla RAS	5.566.105	5.828.248	**(262.143)**
A) 5) - Contributi per la ricerca in c/esercizio concessi dalla U.E.	361.333	350.709	**10.624**
A 5) - Contributi per la ricerca diversi in c/esercizio	4.046.007	3.259.487	**786.520**
A 5) - Contributi per la ricerca in c/capitale (quota maturata nell'esercizio)	242.925	308.142	**(65.217)**
A 5) -Variazione su valutazioni contributi esercizi precedenti	(12.944)	106.524	**(119.468)**
A 5) - Altri ricavi	57.725	60.466	**(2.741)**
A) 5) Totale Altri ricavi e proventi	**10.261.151**	**9.913.576**	**347.575**
Arrotondamenti	3	0	3

A) Totale Valore della produzione	**11.166.172**	**10.791.805**	**374.367**

Voce A) 1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni

Tali ricavi, per un importo pari a complessivi euro 905.991, rispetto a euro 868.697 del 2018, 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 2019
SMILE	Energia Mediterranea Srl	Italia	12.262
ENI 8	ENI SpA	Italia	47.134
ENI 8	ENI SpA	Italia	58.794
ENI 8	ENI SpA	Italia	14.862
ENI 8	ENI SpA	Italia	36.485
ENI 8	ENI SpA	Italia	42.616
BBMRI	BBMRI ERIC	Unione Europea	30.000
CYTEST 2	EFCS- The European Federation of Cytology Societies, Belgio	Unione Europea	5.000
ELI INTE	CNR-IBIOM Bari	Italia	21.552
HUEBER	Studio Caponnetto & Huber	Unione Europea	25.819
ARPAS CLIMA	ARPAS Sassari Dip. Meteoclimatico	Italia	17.600
LUNA ROSSA SUPPORT	Luna Rossa Challenge Srl	Italia	140.565
UNICA SERVIZI HPC	UNICA Dipartimento Scienze della Vita	Italia	146
SIRIO IZSTO	Istituto Zooprofilatico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d Aosta	Italia	8.196
IFA FOS NGS2 18	Italfarmaco SpA	Italia	21.120
IFA FOS NGS18 18	Italfarmaco SpA	Italia	5.120
STE SAN NGS23 18	FONDAZIONE STELLA MARIS	Italia	24.000
BES NGS29 18	FONDAZIONE IRCS ISTITUTO BESTA	Italia	18.000
BIOTECH NGS30 18	DNA Biotech Srl	Italia	1.000
BIOFAB NGS33 18	Bio Fab Research Srl	Italia	1.500
CSS NGS34 18	Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza Opera di San Pio da Pietralcina Ospedale	Italia	2.400
BD NGS35 18	Biodiversa Srl	Italia	10.000
BD NGS36 18	Biodiversa Srl	Italia	47.420
GAS NGS37 18	Istituto Giannina Gaslini	Italia	30.000
MG NGS38 18	Microgenomics Srl	Italia	10.800
BIOTECH NGS1 19	DNA Biotech Srl	Italia	600
UNIVE NGS2 19	UNIVERONA	Italia	13.065
MG NGS3 19	Microgenomics Srl	Italia	10.800
BES NGS4 19	Istituto Neurologico Carlo Besta	Italia	7.200
FPO NGS5 19	Fondazione del Piemonte per l'Oncologia	Italia	3.900
FPO NGS6 19	Fondazione del Piemonte per l'Oncologia	Italia	3.900
UNIVE NGS7 19	UNIVERONA	Italia	2.613
MG NGS8 19	Microgenomics Srl	Italia	5.400
MICRO NGS9 19	UNICA Clinica Pediatrica Microcitemico	Italia	2.900

BRO NGS10 19	AO Brotzu	Italia	3.900
BD NGS12 19	Biodiversa Srl	Italia	20.080
MG NGS13 19	Microgenomics Srl	Italia	5.400
IFA FOS NGS14 19	Italfarmaco SpA	Italia	320
UNITO BRI NGS15 19	UNITORINO	Italia	8.196
UNIMI GER NGS16 19	UNIMILANO	Italia	4.800
EXIRIS FIL NGS17 19	EXIRIS Srl	Italia	7.000
FPO NGS18 19	Fondazione del Piemonte per l'Oncologia	Italia	3.900
FPO NGS19 19	Fondazione del Piemonte per l'Oncologia	Italia	3.900
MG NGS20 19	Microgenomics Srl	Italia	5.400
AGRO NGS21 19	Agroalimentare Sud SpA	Italia	7.839
FPO NGS22 19	Fondazione del Piemonte per l'Oncologia	Italia	3.300
BD NGS23 19	Biodiversa Srl	Italia	35.390
FPO NGS24 19	Fondazione Piemonte per l'Oncologia	Italia	2.400
BES NGS25 19	Istituto Besta	Italia	7.200
FPO NGS27 19	Fondazione del Piemonte per l'Oncologia	Italia	1.800
FPO NGS28 19	Fondazione del Piemonte per l'Oncologia	Italia	3.000
BES NGS29 19	Istituto Neurologico Carlo BESTA	Italia	2.000
EXIRIS NGS32 19	EXIRIS Srl	Italia	7.000
FPO NGS33 19	Fondazione Piemonte per l Oncologia	Italia	3.990
FPO NGS34 19	Fondazione Piemonte per l Oncologia	Italia	3.990
FPO NGS35 19	Fondazione del Piemonte per l'Oncologia	Italia	3.990
UNICA NGS36 19	UNICA Dipartimento di Scienze Biomediche Cagliari	Italia	6.000
IZSAM NGS 38 19	IZSAM Caporale, Teramo	Italia	3.780
TET NGS39 19	Fondazione M Tettamanti, Monza	Italia	12.096
BD NGS40 19	BIODIVERSA Srl	Italia	49.151
IFC NGS41 19	CNR Istituto di Fisiologia Clinica Pisa	Italia	3.500
FPO NGS49 19	Fondazione Piemonte per l'Oncologia	Italia	3.900
Arrotondamenti			0
Totale ricavi delle vendite e delle prestazioni			**905.991**

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

La posta *Variazione dei lavori in corso su ordinazione* ammonta a euro (973), rispetto alla variazione di segno positivo pari a euro 9.532 dello scorso esercizio.

Voce A) 5) Altri ricavi e proventi

La posta *Altri ricavi e proventi*, pari a complessive euro 10.261.154, rispetto a euro 9.913.576 del precedente esercizio, 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 2019 pari a euro 2.370.000; al contributo annuale di funzionamento stanziato dalla RAS, per via di Sardegna Ricerche, per il piano di attività 2018, per un importo pari a euro 1.024.529; per euro 449.185 al contributo per il progetto Jic, per euro 800 al contributo per il progetto REV, per euro 57.405 al contributo per il progetto DUAL USE e per euro 1.664.186,

inseriti nell'articolazione del programma operativo per l'anno 2018 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 361.333, rispetto a euro 350.709 del precedente esercizio, è costituito dalla somma dei ricavi conseguiti sulle seguenti commesse:

Commessa	Titolo	Contributo complessivo	Contributo maturato 2019
NETFFICIENT	Energy and economic efficiency for today's smart communities through integrated multi storage technologies	418.750	12.145
DeepHealth	Deep-Learning and HPC to Boost Biomedical Applications for Health	832.500	128.968
EOSC Life	Providing an open collaborative space for digital biology in Europe	422.000	136.922
EJP RD	European Joint Programme on Rare Diseases	247.443	35.622
EVOCATION	Advanced Visual and Geometric Computing 3D Capture Display and Fabrication	522.999	21.042
SESAME	thermal hydraulics Simulations and Experiments for the Safety Assessment of MEtal cooled reactors	179.000	24.114
MYRTE	MYRRHA Research and Transmutation Endeavour	69.375	2.520
	Totale ricavi UE	**2.692.067**	**361.333**

Voce A) 5) - altri contributi

Tale voce ammonta a euro 4.046.007, rispetto ad euro 3.259.487 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 2019
CONV SR 2	Protocollo di intesa per la realizzazione di iniziative di comunicazione e promozione esterna di comune interesse	74.000	24.771
TDM	Tessuto Digitale Metropolitano	2.600.000	439.927
LAB BOAT 2019	The Lab Boat - La scienza in barca	17.500	14.046
CO2 SR	Reti intelligenti per la gestione efficente dell'energia	125.500	36.933
SARDINE	SmArt gRid DecisIoN support systEm	44.746	35.781
OSMOSI	Recuperatore Energetico per Osmosi Inversa	38.945	24.299
TECHUS 2	TECHUS 2	15.813	3.288
SMADIF	SMart Access to Data-Intensive Facilities	456.000	9.805
PREDICT DF	PRediction Environments for Data Inspection and Clinical Traceability	375.234	21.366
DALIAH	DAta Lake Information Architecture for Healthcare	34.759	17.553
FAIR DATA	Progetto complesso per la Biomedicina FAIR DATA	76.200	29.914
3DCLOUDPRO	3D Point Cloud Processor	479.665	144.058
AMAC	Acquisizione Mobile di Ambienti Complessi	62.964	40.186

NICOLAUS	Networked Intelligent Computing with Observation sateLlites for precision Agriculture Unified Sensing	350.293	98.391
TESTARE	TEcnologie e STrumenti di cARatterizzazione e gestione avanzata dell'ambientE	239.898	44.036
SUNRISE	Sviluppo un inseguitore solare passivo	77.112	19.420
IDEA	Innovazione Didattica nell Educazione e l Apprendimento	2.786.771	513.484
DEEP	Data Enrichment for Engaging People	418.200	165.445
ICARE 2	ICARE 2.0	462.685	25.441
BS2R	BS2R - Beyond Social Semantic Recommendation	451.600	93.506
ENTANDO	Smart User Experience Platform	454.477	104.864
ESSE 3	Search Share Stream	499.980	45.995
INTUIT	Immaginazione, Narrativita, Teatralizzazione dei luoghi esperienza Utente e Internet of Things	486.000	18.237
NLM4CMS	Natural Language Models for Conversation Model Services	84.096	782
CULTURA 4.0	Cultura 4.0	81.200	15.963
SOS	SOS Shared Open Search	66.604	58.733
OVERTHEVIEW	OVERTHEVIEW - verso la progettazione universale per la cultura accessibile	446.430	201.996
SARIM	SARIM - Sardegna Immersiva: nuovi linguaggi per la promozione turistica dell'Isola	366.425	188.820
AGRIoT	AGRIoT	52.594	8.178
Robotika	Sviluppo di un prototipo di robot commesso-addetto alle vendite al dettaglio attraverso lo sviluppo di una piattaforma robotica di tipo cloud	53.999	22.076
HMA	Realizzazione di una piattaforma innovativa cloud di marketing automation per gli alberghi	54.213	28.429
RIVA	Risorse di valore	101.969	43.806
I EDX	Immersive Entando Digital Experience	69.908	34.836
SAURON	Strumenti innovativi di sorveglianzarealizzati attraverso l impiego di sensori payload aviotrasportatiper la sicurezza e la gestione del territorio	473.847	103.048
KSHOP	KSHOP Integrazione tecnologica delle fasi del processo di vendita	45.000	10.099
EIA SC	Exploring Artificial Intelligence in Art	28.500	28.500
INTENSE	Itinerari turistici sostenibili dell area transfrontaliera	255.000	59.103
SmartBeach	SmartBeach	58.305	16.031
DATA CENTER INFR	Infratrutture IT e impianti tecnologici DATA CENTER	5.000.000	1.752
GREEN FORM	Sardegna verso la Smart Specialisation ICT come chiave di sviluppo del territorio	62.940	25.657
EMERGENZE	Emergenze e situazioni di crisi	300.000	248.603
LUNA ROSSA	Luna Rossa	2.500.000	109.316
MOL MOD SS	Molecular Modeling: Real Applications and New Approaches	28.500	28.500
COMISAR	COMISAR - COltivazione di ceppi MIcroalgali SARdi per applicazioni innovative nei settori agro-alimentare, nutraceutico, cosmetico e ambientale.	150.000	32.466

SANO	Sviluppo di prodotti innovativi a base di nano particelle	67.074	23.438
COL 4	Genetic modifiers predisposing to CKD in Alport	100.000	7.605
NIASMIC	NIASMIC - Non-Invasive Analysis of Somatic Mutations In Cancer	381.064	51.985
PATH	Pathology in Automated Traceable Healthcare	639.390	226.015
IDEHA	IDEHA - Innovazioni per l'elaborazione dei dati nel settore del Patrimonio Culturale	126.000	38.948
SUPREME ENV	Developping tools for Sustainable food Production in mediterraneam area using microbes	41.955	14.142
CAGLIARI 2020	CAGLIARI 2020	2.119.750	426.750
CA2020 FORMAZIONE	CA2020 FORMAZIONE	292.275	3.998
CAGLIARI PORT2020	Cagliari Port	1.480.800	15.681
	Arrotondamenti		5
	Totale Altri contributi (Altri Enti)	**26.156.180**	**4.046.007**
	Totale Altri Contributi	**26.156.180**	**4.046.007**

Costi della produzione

I costi della Società relativi alla gestione caratteristica ammontano a euro 11.022.133, rispetto a euro 10.333.934 del 2018 e possono essere raggruppati nelle seguenti fattispecie:

Costi della produzione	2019	%	2018	%
Acquisti:				
Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	286.773	2,60%	226.618	2,19%
Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0,00%	10.928	**0,11%**
Sub Totale Acquisti	**286.773**	**2,60%**	**237.546**	**2,30%**
Servizi:				
Prestazioni di terzi	709.065	6,43%	118.924	1,15%
Organi sociali	100.306	0,91%	102.649	0,99%
Viaggi e formazione personale dipendente	128.367	1,16%	85.498	0,83%
Spese generali e amministrative	1.222.147	11,09%	1.096.530	10,61%
Sub totale Servizi	**2.159.885**	**19,60%**	**1.403.601**	**13,58%**
Spese per godimento beni di terzi	**274.238**	**2,49%**	**273.998**	**2,65%**
Personale	**7.870.271**	**71,40%**	**7.961.933**	**77,05%**
Oneri diversi di gestione	**61.553**	**0,56%**	**37.313**	**0,36%**
Ammortamenti e svalutazioni:				
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	32.754	0,30%	43.624	0,42%
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	336.659	3,05%	374.784	3,63%
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	0,00%	1.135	**0,01%**
Sub totale Ammortamenti e Svalutazioni	**369.413**	**3,35%**	**419.543**	**4,06%**
Totale costi della produzione	**11.022.133**	**100,00%**	**10.333.934**	**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 286.773, raggruppa tutti i costi di materiali di consumo (cancelleria, libri e riviste, reagenti da laboratorio ecc).

Prestazioni di terzi
Comprende, tra le poste principali, le prestazioni di personale esterno per attività seminariale per euro 21.046, le prestazioni di collaborazioni di lavoratori autonomi ed assimilati al lavoro dipendente per euro 583.583 e le altre consulenze generali per un ammontare pari a euro 104.435; le prestazioni effettuate da terzi ammontano, pertanto, a complessivi euro 709.065, rispetto ad euro 118.924 del precedente esercizio.

Organi sociali
Questa tipologia di costo è costituita da tutti gli oneri sostenuti o da sostenersi per il Consiglio di Amministrazione e il Sindaco Unico, per un importo complessivo pari a euro 100.306.

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 128.367.

Spese generali e amministrative
La voce per un ammontare pari ad euro 1.222.147, rispetto ad euro 1.096.529 del 2018, 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 7.870.271, rispetto ad euro 7.961.933 del precedente esercizio, incidono sul costo della produzione per il 71,40% e presentano una leggera riduzione rispetto al bilancio del 2018.

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 11.942, 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 336.659 e la voce più rilevante riguarda l'ammortamento delle macchine elettroniche per la produzione per un ammontare pari a euro 279.861.

Gestione Finanziaria

I componenti di reddito risultanti dalla gestione finanziaria ammontano ad euro 2.184 per quanto riguarda i *proventi* e ad euro 114.314 relativamente agli *interessi e altri oneri finanziari*; i proventi comprendono gli interessi attivi maturati su crediti d'imposta Iva.

Le perdite su cambi ammontano, invece, a euro 116, di cui nessuna riferibile a valutazioni alla data di chiusura dell'esercizio.

Sintesi del bilancio (dati in Euro)

	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Ricavi	11.167.145	10.782.273	10.796.420
Margine operativo lordo (M.O.L. o Ebitda)	(9.747.702)	(9.037.297)	(9.215.709)
Reddito operativo (Ebit)	144.039	457.871	201.483
Utile (perdita) d'esercizio	6.526	395.935	6.378
Attività fisse	691.653	448.392	1.072.058
Patrimonio netto complessivo	4.434.987	4.428.462	4.032.527
Posizione finanziaria netta	(1.316.434)	(1.743.040)	(2.521.830)

Principali dati economici

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

	31/12/2019	31/12/2018	Variazione
Ricavi netti	905.991	868.697	37.294
Costi esterni	2.783.422	1.944.061	839.361
Valore Aggiunto	**(1.877.431)**	**(1.075.364)**	**(802.067)**
Costo del lavoro	7.870.271	7.961.933	(91.662)
Margine Operativo Lordo	**(9.747.702)**	**(9.037.297)**	**(710.405)**
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	369.413	418.408	(48.995)
Risultato Operativo	**(10.117.115)**	**(9.455.705)**	**(661.410)**
Proventi non caratteristici	10.261.154	9.913.576	347.578
Proventi e oneri finanziari	(112.246)	(33.985)	(78.261)
Risultato Ordinario	**31.793**	**423.886**	**(392.093)**
Rivalutazioni e svalutazioni		(13.248)	13.248
Risultato prima delle imposte	**31.793**	**410.638**	**(378.845)**
Imposte sul reddito	25.267	14.703	10.564
Risultato netto	**6.526**	**395.935**	**(389.409)**

La riclassificazione sopra esposta include i contributi imputati nella voce proventi diversi tra i Ricavi non caratteristici, ponendo in evidenza un rilevante Margine Operativo Lordo negativo che riteniamo non significativo in ragione della peculiare attività svolta dal Crs4.

In dipendenza di ciò, in aggiunta alla riclassificazione del conto economico risultante dalla tabella che precede, come nei precedenti esercizi, abbiamo ritenuto opportuno esporre anche una differente riclassificazione del medesimo al fine di 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;

- nella determinazione del Costo del lavoro anche il costo imputabile ai collaboratori a progetto impiegati nella realizzazione dei diversi progetti, costo invece normalmente collocato 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 un'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 due esercizi, ottenuti dopo l'effettuazione della riclassificazione dei dati economici sopra riportate

	31/12/2019	31/12/2018	Variazione
Ricavi netti	11.109.418	10.721.807	387.611
Costi esterni	2.219.990	1.887.440	332.550
Valore Aggiunto	**8.889.428**	**8.834.366**	**55.062**
Costo del lavoro	8.433.703	8.017.417	416.286
Margine Operativo Lordo	**455.725**	**816.949**	**(361.224)**
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	369.413	418.408	(48.996)
Risultato Operativo	**86.312**	**398.540**	**(312.228)**
Proventi diversi	57.727	60.466	(2.739)
Proventi e oneri finanziari	(112.246)	(33.985)	(78.261)
Risultato Ordinario	**31.793**	**425.021**	**(393.227)**
Rettifiche di valore	0	(13.248)	13.248
Risultato prima delle imposte	**31.793**	**411.773**	**(379.979)**
Imposte sul reddito	25.267	14.703	10.564
Risultato netto	**6.526**	**397.069**	**(390.543)**

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, sempre ricavati dopo l'effettuazione della riclassificazione dei dati economici sopra riportate

	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Valore della produzione	11.109.418	10.721.807	10.777.926
Margine operativo lordo	455.727	816.949	1.043.340
Risultato prima delle imposte	31.794	411.773	30.215

Principali dati patrimoniali

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

	31/12/2019	31/12/2018	Variazione
Immobilizzazioni immateriali nette	57.641	70.892	(13.251)
Immobilizzazioni materiali nette	614.690	358.178	256.512
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie	19.322	19.322	
Capitale immobilizzato	**691.653**	**448.392**	**243.261**
Rimanenze di magazzino	16.928	17.900	(972)
Crediti verso Clienti	461.096	556.449	(95.353)
Altri crediti	27.101.560	24.566.844	2.534.716
Ratei e risconti attivi	56.062	37.167	18.895
Attività d'esercizio a breve termine	**27.635.646**	**25.178.360**	**2.457.286**
Debiti verso fornitori	698.099	484.455	213.644
Acconti	59.153	15.403	43.750
Debiti tributari e previdenziali	265.430	274.080	(8.650)
Altri debiti	19.740.247	16.853.831	2.886.416
Ratei e risconti passivi	324.456	274.737	49.719
Passività d'esercizio a breve termine	**21.087.385**	**17.902.506**	**3.184.879**
Capitale d'esercizio netto	**6.548.261**	**7.275.854**	**(727.593)**
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.161.394	1.226.593	(65.199)
Debiti tributari e previdenziali (oltre l'esercizio successivo)			
Altre passività a medio e lungo termine	327.099	326.151	948
Passività a medio lungo termine	**1.488.493**	**1.552.744**	**(64.251)**
Capitale investito	**5.751.421**	**6.171.502**	**(420.081)**
Patrimonio netto	(4.434.987)	(4.428.462)	(6.525)
Posizione finanziaria netta a medio lungo termine			
Posizione finanziaria netta a breve termine	(1.316.434)	(1.743.040)	426.606
Mezzi propri e indebitamento finanziario netto	**(5.751.421)**	**(6.171.502)**	**420.081**

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.

	31/12/2019	*31/12/2018*	*31/12/2017*
Margine primario di struttura	3.743.334	3.980.070	2.960.469
Quoziente primario di struttura	6,41	9,88	3,76
Margine secondario di struttura	5.231.827	5.532.814	4.514.741
Quoziente secondario di struttura	8,56	13,34	5,21

Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 31/12/2019, era la seguente (in Euro):

	31/12/2019	31/12/2018	Variazione
Depositi bancari	2.551.643	796.018	1.755.625
Denaro e altri valori in cassa	4.433	5.501	(1.068)
Disponibilità liquide	**2.556.076**	**801.519**	**1.754.557**
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	**25.000**	**25.000**	
Obbligazioni e obbligazioni convertibili (entro l'esercizio successivo)			
Debiti verso soci per finanziamento (entro l'esercizio successivo)			
Debiti verso banche (entro l'esercizio successivo)	3.897.510	2.569.559	1.327.951
Debiti verso altri finanziatori (entro l'esercizio successivo)			
Anticipazioni per pagamenti esteri			
Quota a breve di finanziamenti			
Crediti finanziari			
Debiti finanziari a breve termine	**3.897.510**	**2.569.559**	**1.327.951**
Posizione finanziaria netta a breve termine	**(1.316.434)**	**(1.743.040)**	**426.606**
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)			
Anticipazioni per pagamenti esteri			
Quota a lungo di finanziamenti			
Crediti finanziari			
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine			
Posizione finanziaria netta	**(1.316.434)**	**(1.743.040)**	**426.606**

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.

	31/12/2019	*31/12/2018*	*31/12/2017*
Liquidità primaria	1,21	1,27	1,24
Liquidità secondaria	1,21	1,27	1,24
Indebitamento	5,82	4,84	4,77
Tasso di copertura degli immobilizzi	8,09	12,61	4,91

L'indice di liquidità primaria e secondaria sono entrambi pari a 1,21, stabili rispetto al precedente esercizio. La situazione finanziaria della società è da considerarsi buona.

L'indice di indebitamento è pari a 5,82.

Dal tasso di copertura degli immobilizzi, pari a 8,09, 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

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

Personale

Nel corso dell'esercizio non si sono verificate morti sul lavoro e/o infortuni gravi sul lavoro del personale iscritto al libro matricola, così come 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.

Ambiente

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

Investimenti

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati i seguenti investimenti

Categoria	2019	2018
Software	19.504	3.799
Migliorie su beni di terzi	0	0
Impianti e macchinari generici	0	1.450
Macchine elettroniche per la produzione	512.296	89.698
Attrezzatura varia e minuta	3.726	570
Attrezzature per la produzione	59.284	19.904
Macchine d'ufficio elettroniche	4.239	2.483
Mobili e arredi Pula	260	1.407
Mobili e arredi Pirri ex distilleria	4.775	264
Sistema telefonico elettronico	5.590	751
Telefoni portatili	3.000	1.781
Totale	**612.675**	**122.106**

Nel corso del corrente esercizio 2020 si prevede l'effettuazione di nuovi investimenti per il potenziamento del centro di calcolo (potenziamento delle infrastrutture tecnologiche destinate alla creazione, sperimentazione e alla condivisione della conoscenza e della innovazione nel campo delle tecnologie abilitanti digitali, storage, cluster HPC, infrastrutture di rete e sistemi) per un ammontare di circa euro 5.959.050, in parte già programmati per l'esercizio 2019, ma la cui effettuazione è stata rinviata al 2020, la cui copertura potrà essere garantita dai progetti finanziati dalla RAS denominati DATACENTER (finanziamento complessivo pari a euro 5.000.000 a valere su fondi POR FESR 2014-2020 Azione 2.3.1, concesso dalla RAS con Deliberazione n. 28/20 del 5 giugno 2018, convenzione prot. 430 conv. 2 del 18/01/2019 stipulata tra la RAS/CRP e il CR4S) e LUNA ROSSA (finanziamento complessivo di euro 2.500.000 a valere sul Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 - Prot. RAS/CRP 7286 Conv. 24 - Convenzione stipulata tra la RAS/CRP e il CRS4 il 12/10/2018).

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	13.651.250	13.519.376	7.886.191	267.497
Totale	**0**	**0**	**13.651.250**	**13.519.376**	**7.886.191**	**267.497**

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 2019 per i contributi concessi per l'attuazione dei diversi progetti di ricerca;
- la posta *Debiti commerciali*, si riferisce per euro 13.505.296 a debiti al 31 dicembre 2019 per anticipazioni erogate a valere sui contributi concessi per l'attuazione dei diversi progetti di ricerca e per le restanti euro 14.080 a debiti per riaddebiti di energia elettrica e locazioni;
- la posta *Vendite*, si riferisce quanto ad euro 7.801.579 a contributi in conto esercizio e quanto alle restanti euro 84.612 alla quota di contributi in conto impianti di competenza dell'esercizio 2019;
- la posta *Acquisti*, si riferisce per euro 260.698 al canone locativo annuale della sede sociale di Pula – Parco Polaris, per euro 1.360 all'affitto di una sala per un convegno, per euro 248 all'acquisto di beni destinati alla produzione di servizi di ricerca e per euro 5.491 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 ricuperabilità.

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;
- esiste una linea 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 l'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, di un regolamento interno relativo agli obblighi dei dirigenti e di un regolamento sulla proprietà intellettuale. Oltre a ciò, in data 26 novembre 2019 è entrata in vigore la nuova procedura degli acquisti di importo inferiore ai 40.000 euro finalizzata a garantire, anche per tali soglie, gli affidamenti all'interno del CRS4 nel rispetto del principio di economicità, nonché dei principi di libera concorrenza, non discriminazione e di rotazione tra gli operatori economici.
E ancora, il CRS4 ha adottato il testo del Patto d'integrità redatto in linea con quello adottato dalla Regione Autonoma della Sardegna, che viene allegato a tutti i contratti di appalto e disciplina alcuni comportamenti ai quali saranno tenute le parti. E in applicazione del Regolamento UE 2016/679, ha nominato il DPO (Data Protection Officer), cui è possibile rivolgersi per qualsiasi situazione inerente il trattamento dei dati personali. 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.

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.

Considerazioni conclusive ed evoluzione prevedibile della gestione

Come già riportato nella parte relativa alle attività di ricerca svolta, nel 2019 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.

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, principalmente per il tramite del Socio Unico Sardegna Ricerche che, per l'esercizio 2019, ammontano a complessivi euro 7.886.191 di cui euro 7.801.579 in conto esercizio ed euro 84.612 in conto impianti, iscritti alla voce del conto economico "Altri ricavi e proventi".

Come ulteriore elemento di analisi, è importante sottolineare che nel corso dell'ultima Assemblea dei Soci, è stato presentato ed approvato un piano triennale del fabbisogno del personale contenente una proposta di assunzione di 36 unità di personale a tempo indeterminato. Di queste 36, 11 sono state recentemente messe a bando, prevedendo di concludere le selezioni entro l'inizio dell'estate 2020. Tali unità saranno impiegate nella realizzazione delle attività di ricerca in tutti i settori del CRS4, nonché nelle attività di servizio offerte dalle piattaforme, costituendo così le risorse minime necessarie per garantire la continuità del servizio stesso (in particolar modo per la piattaforma NGS).

Come peraltro già precisato nella parte della Nota Integrativa dedicata alle *Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio*, riteniamo opportuno evidenziare che le restrizioni imposte dall'emergenza Covid-19 non hanno determinato e tutt'ora non determinano significative incertezze sullo svolgimento dell'attività della Vostra società, che ha mantenuto la propria capacità di continuare ad operare come un'entità in funzionamento.

Allo stato, la normale operatività aziendale è garantita, ciò a riprova dell'adeguato sistema organizzativo di cui è dotato il CRS4, in grado di assorbire con disagi tutto sommato poco significativi, gli effetti prodotti dalle rilevanti restrizioni in atto.

L'attività svolta dal CRS4, in funzione alle strategie regionali ed al quadro statutario, continua quindi a porsi

come punto di riferimento per le iniziative regionali di promozione della ricerca & sviluppo anche con riferimento al suo ruolo all'interno del Parco Tecnologico; non riteniamo quindi sussistano elementi e/o altri fattori che possano incidere sulla normale evoluzione della gestione e sugli obiettivi e le politiche societarie, ciò anche in funzione dei limitati rischi di mercato, di credito e di liquidità cui il CRS4 è soggetto.

Infine, riteniamo opportuno precisarVi che le improvvise ed iniziali restrizioni adottate anche dalla Vostra Società a partire dalla prima decade del mese di marzo, ci hanno indotto ad usufruire, seppure in minima parte, delle disposizioni di cui all'art. 106 del D.L. n. 18 del 17 marzo 2020, che prevedono, in via generale, ed in deroga sia a quanto normativamente previsto sia alle diverse disposizioni statutarie, che l'assemblea ordinaria possa essere convocata, ai fini dell'approvazione del bilancio chiuso al 31 Dicembre 2019, entro 180 giorni dalla chiusura dell'esercizio (vale a dire, entro il 28 Giugno 2020).

----o----

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

Pula, 15 aprile 2020

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Firmato Annalisa Bonfiglio

CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA S.r.l.
Uninominale

RENDICONTO FINANZIARIO ESERCIZIO 2019

(Principio OIC n. 10 - metodo diretto)

A Flussi finanziari derivanti dalla gestione reddituale	2019	2018
Incassi da clienti	1.059.069,00	748.602,00
Altri incassi	9.358.709,00	10.195.335,00
(Pagamenti a fornitori per acquisti)	(231.357,00)	(238.552,00)
(Pagamenti a fornitori per servizi)	(1.726.096,00)	(1.764.333,00)
(Pagamenti al personale)	(7.952.329,00)	(8.543.708,00)
(Altri pagamenti)	(40.858,00)	(3.069,00)
Interessi incassati/(pagati)	(112.157,00)	(159.794,00)
(Imposte pagate sul reddito)	684.299,00	680.407,00
Flusso finanziario dalla gestione reddituale (A)	**1.039.280,00**	**914.888,00**

B Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento	2019	2018
B.1. Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(593.170,00)	(118.307,00)
Prezzo di realizzo disinvestimenti	0,00	0,00
B.2. Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(19.504,00)	(3.799,00)
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)	**(612.674,00)**	**(122.106,00)**

C Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento	2019	2018
C.1. Mezzi di terzi		
Incremento (decremento) debiti a breve verso banche	1.327.951,00	(599.275,00)
Accensione finanziamenti	0,00	0,00
(Rimborso finanziamenti)	0,00	0,00
C.2. Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	0,00	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)	**1.327.951,00**	**(599.275,00)**

Disponibilità liquide al 1° gennaio 2019	801.519,00	608.012,00
Disponibilità liquide al 31 dicembre 2019	2.556.076,00	801.519,00
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A + B + C)	**1.754.557,00**	**193.507,00**

Flusso A	1.039.280,00	914.888,00
Flusso B	(612.674,00)	(122.106,00)
Flusso C	1.327.951,00	(599.275,00)
Totale	**1.754.557,00**	**193.507,00**

CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA S.r.l. Uninominale

CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA ESERCIZIO 2019

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	9.358.825
II	Trasferimenti correnti	9.358.825
III	Trasferimenti correnti da amm.ni pubbl.	9.358.825
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	1.561.854
II	Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni	1.175.290
III	Vendita di beni	-
III	Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi	1.175.290
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	2.157
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	2.157
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	384.407
III	Indennizzi di assicurazione	-
III	Rimborsi in entrata	-
III	Altre entrate correnti n.a.c.	384.407
I	Entrate in c/capitale	-
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	-

CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA S.r.l. Uninominale

CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA ESERCIZIO 2019

ENTRATA

Liv	Descrizione codice economico	Totali
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	-
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	-
III	Alienazione di beni materiali	-
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	-

CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA S.r.l. Uninominale

CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA ESERCIZIO 2019

ENTRATA

Liv	Descrizione codice economico	Totali
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	-
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	1.327.951
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.	1.327.951
III	Finanziamenti a breve term.	1.327.951
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		12.248.630

CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA S.r.l. Uninominale

CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA ESERCIZIO 2019

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 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest.	Missione 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest.	Missione 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest.	Missione 14 Svil. Econ. e compet.	
			Progr. 01 Organi isituzionali	Progr. 03 Gest.ec, finanz., progr.ne, provv.	Progr. 05 Gest.beni demaniali e patr.	Progr. 10 Risorse umane	Progr. 03 Ricerca e innovaz.	
I	Spese correnti	9.762.219	80.395	104.403	219.898	1.414.719	7.942.803	9.762.219
II	Redditi da lavoro dipendente	7.952.329	-	-	-	1.414.719	6.537.610	7.952.329
III	Retribuzioni lorde	6.201.471	-	-	-	1.103.242	5.098.229	6.201.471
III	Contributi sociali a carico dell'ente	1.750.858	-	-	-	311.478	1.439.380	1.750.858
II	Imposte e tasse a carico dell'ente	- 684.299	-	- 684.299	-	-	-	- 684.299
III	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	- 684.299	-	- 684.299	-	-	-	- 684.299
II	Acquisto di beni e servizi	2.343.077	80.395	637.590	219.898	-	1.405.193	2.343.077
III	Acquisto di beni non sanitari	276.362	-	40.929	-	-	235.433	276.362
III	Acquisto di beni sanitari	-	-	-	-	-	-	-
III	Acquisto di servizi non sanitari	2.066.715	80.395	596.661	219.898	-	1.169.761	2.066.715
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	114.314	-	114.314	-	-	-	114.314
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.	114.314	-	114.314	-	-	-	114.314
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	36.798	-	36.798	-	-	-	36.798
III	Fondi di riserva e altri accantonamenti	-	-	-	-	-	-	-
III	Versamenti IVA a debito	-	-	-	-	-	-	-
III	Premi di assicurazione	36.798	-	36.798	-	-	-	36.798
III	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	-	-	-	-	-	-	-
III	Altre spese correnti n.a.c.	-	-	-	-	-	-	-
I	Spese in c/capitale	731.854	-	-	-	-	731.854	731.854
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	731.854	-	-	-	-	731.854	731.854
III	Beni materiali	708.556	-	-	-	-	708.556	708.556
III	Terreni e beni materiali non prodotti	-	-	-	-	-	-	-
III	Beni immateriali	23.298	-	-	-	-	23.298	23.298
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	-	-	-	-	-	-	-

CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA S.r.l. Uninominale

CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA ESERCIZIO 2019

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 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest.	Missione 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest.	Missione 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest.	Missione 14 Svil. Econ. e compet.	
			Progr. 01 Organi isituzionali	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	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	-	-	-	-	-	-	-
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 agev.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 agev.all'UE e al Resto Mondo	-	-	-	-	-	-	-
III	Concessione crediti di medio-lungo term. a tasso non agev.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 agev.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	-	-	-	-	-	-	-
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.	-	-	-	-	-	-	-
III	Rimborso Finanziamenti a breve term.	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-

CENTRO DI RICERCA, SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA S.r.l. Uninominale

CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA ESERCIZIO 2019

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 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest.	Missione 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest.	Missione 01 Servizi istit.li, gen.li e di gest.	Missione 14 Svil. Econ. e compet.	
			Progr. 01 Organi isituzionali	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	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/presso terzi	-	-	-	-	-	-	-
III	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi	-	-	-	-	-	-	-
III	Altre uscite per conto terzi	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE USCITA	10.494.073	80.395	104.403	219.898	1.414.719	8.674.657	10.494.073

CRS4 Srl

NOTA ILLUSTRATIVA AL CONTO CONSUNTIVO IN TERMINI DI CASSA

ESERCIZIO 2019

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 2018 e 2019 con affiancamento dei valori di Stato patrimoniale;
- la definizione del Rendiconto finanziario dell'esercizio 2019 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 generato risorse liquide per € 1.034.280, mentre l'attività d'investimento ha assorbito risorse liquide per € (612.674) e l'attività di finanziamento ha generato risorse liquide per € 1.327.951.

Pertanto, complessivamente, nel corso dell'esercizio 2019 sono state generate risorse liquide per € 1.754.557.

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 (€ 8.674.657).

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 € (1.414.719).

In sintesi, il documento evidenzia Entrate complessive per € 12.248.630 ed Uscite per € (10.494.073), per un incremento di € 1.754.557.

CRS4 CENTRO DI RICERCA E SVILUPPO E STUDI SUPERIORI IN SARDEGNA

Società a responsabilità limitata Uninominale

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 SINDACO UNICO ALL'ASSEMBLEA DEI SOCI SUI RISULTATI DELL'ESERCIZIO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2019

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

Premessa

Il Sindaco Unico, nell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019, 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

Ho svolto la revisione contabile dell'allegato bilancio d'esercizio della società CRS4 S.r.l., costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2019, dal conto economico, dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota integrativa.

A mio giudizio, il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della società al 31 dicembre 2019, 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

Ho svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali ISA Italia. Le mie responsabilità ai sensi di tali principi sono ulteriormente descritte nella sezione *Responsabilità del Sindaco Unico per la revisione contabile del bilancio d'esercizio* della presente relazione. Sono

indipendente 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.

Ritengo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il mio giudizio.

Incertezza significativa relativa alla continuità aziendale

Richiamo l'attenzione su quanto esposto nelle pagine 46-47 della Nota integrativa del bilancio e pagine 22-23 della Relazione sulla Gestione, in cui si illustra l'evoluzione prevedibile della gestione. L'incertezza relativa agli eventi successivi alla chiusura dell'esercizio derivanti dall'emergenza epidemiologica del COVID-19 e le relative restrizioni imposte non hanno determinato e non determinano tutt'ora significative incertezze in termini di continuità aziendale e sullo svolgimento delle attività del CRS4 srl, che ha mantenuto la propria capacità di continuare ad operare. La normale operatività aziendale è garantita, ciò a riprova dell'adeguato sistema organizzativo di cui è dotato il CRS4, in grado di assorbire con disagi tutto sommato poco significativi, gli effetti prodotti dalle rilevanti restrizioni in atto.

Come descritto nella nota integrativa, tale circostanza, oltre agli altri aspetti esposti nella medesima nota, indica l'inesistenza di un'incertezza significativa che può far sorgere dubbi sulla capacità della società di continuare ad operare come un'entità in funzionamento, e in ottemperanza al Decreto "Cura Italia" pubblicato in G.U. n. 70 del 17 marzo 2020, non ho particolari osservazioni da riferire. Il mio giudizio è espresso senza rilievi con riferimento a tale aspetto.

Responsabilità degli Amministratori e del Sindaco Unico per il bilancio d'esercizio

L'Organo Amministrativo è responsabile 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.

L'Organo Amministrativo è responsabile 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. L'Organo Amministrativo utilizza il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio d'esercizio.

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

Responsabilità del Sindaco Unico per la revisione contabile del bilancio d'esercizio.

I miei 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 mio 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, ho esercitato il giudizio professionale ed ho mantenuto lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile. Inoltre:

- ho identificato e valutato i rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali; ho definito e svolto procedure di revisione in risposta a tali rischi; ho acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il mio 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;

- ho 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;

- ho valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dall'organo amministrativo, inclusa la relativa informativa;

- sono giunto ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte dell'organo amministrativo 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, sono tenuto 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 mie 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;

- ho 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;

- ho 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 mio giudizio, il bilancio della società CRS4 S.r.l. al 31 dicembre 2019 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, richiamo l'attenzione sui seguenti aspetti:

Lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico evidenziano un utile di euro 6.526= (contro un utile dell'esercizio 2018 di euro 395.935=) e si riassumono nei seguenti valori:

Stato Patrimoniale		
Attività		30.908.375
Immobilizzazioni	691.653	
Attivo circolante	30.160.660	
Ratei e Risconti	56.062	
Passività		30.908.375
Patrimonio netto	4.428.461	
Fondi per rischi e oneri	327.099	
Trattamento di fine rapporto	1.161.394	
Debiti	24.660.439	
Ratei e Risconti	324.456	
Utile d'esercizio	***6.526***	

Conto Economico		
Valore della produzione	11.166.172	
Costi delle produzione	11.022.133	
Differenza	144.039	
Proventi e oneri finanziari		(112.246)
Risultato ante imposte		*31.793*
Imposte d'esercizio		(25.267)
Utile d'esercizio		***6.526***

Con riguardo ai criteri di valutazione seguiti nella redazione del bilancio, il Sindaco 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 Sindaco prende atto che 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 e si prende atto della valutazione del ciclo di ammortamento dei macchinari per la produzione entro un periodo non superiore al triennio - come evidenziato dall'organo amministrativo in nota integrativa – correlato all'elevato tasso di obsolescenza dei cespiti di rifermento e sui relativi riflessi di ordine fiscale.

4. Con riferimento alla posta Immobilizzazioni finanziarie, 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. I crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo.

6. La posta crediti verso controllanti, vede un incremento pari ad euro 3.085.546. In tale voce vengono iscritti: il contributo annuale di funzionamento finanziato dalla RAS per via di Sardegna Ricerche per il piano di attività 2019, i contributi per il progetto Jic e il contributo annuale art. 9.co1 lett. c L.R. n. 20 /15 ex art. 26 L.R. n. 37/98 (annualità 2017 e annualità 2018); i contributi relativi al progetto Neogenia, inserito nell'articolazione del programma operativo 2012 di cui all'art.26 della legge regionale n. 37/98; i contributi al progetto IDEA, e i 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.
7. La posta crediti tributari comprende crediti esigibili entro i 12 mesi. Si rende noto che nel mese di aprile 2019 l'Agenzia delle entrate ha rimborsato l'importo relativo l'imposta sul valore aggiunto relativa l'anno 1998 oggetto di controversia. In data 25 gennaio 2019 è stata depositata presso la Commissione Tributaria Regionale per la Sardegna la sentenza n. 36 /2019 Sez. 1, del 14 novembre 2018, che ha disposto il rigetto dell'appello presentato dall'Agenzia delle Entrate, con conferma per quanto di ragione della sentenza impugnata e condanna dell'Ufficio al pagamento delle spese del giudizio. Contestualmente l'Agenzia delle Entrate ha presentato ricorso in Cassazione contro la sentenza suddetta.

   Oltre al credito Iva maturato, tale voce ricomprende anche i crediti Ires e Irap, oltre alle ritenute su i contributi Sardegna Ricerche.

8. La voce Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni, ricomprende, così come rilevato nel precedente bilancio, le partecipazioni interessate dalle disposizioni di cui all'art. 24 del d.lgs. 175 /2016, rubricato "Revisione straordinaria delle partecipazioni".

   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. Tutte le predette società sono state poste in liquidazione volontaria, ad eccezione della società "TCN S.r.l." e il "Centro di competenza regionale - ICT Sardegna S.c.a.r.l." è in procinto di ottenere la cancellazione dal Registro delle Imprese di Cagliari (pratica presentata in data 4 ottobre 2019 in attesa di evasione), avendo già approvato il bilancio finale di liquidazione ed il relativo riparto finale.

9. Il fondo per rischi e oneri comprende la posta *fondo rischi contenziosi dipendenti e/o collaboratori*, pari ad euro 325.992, importo invariato rispetto al precedente esercizio.

10. I debiti sono esposti al valore nominale.
11. La voce Debiti verso Banche pari ad euro 3.897.510 ha subito un incremento rispetto al precedente esercizio di euro 1.327.951. Si riferisce a debiti a breve a fronte di un'anticipazione nei contratti, concessa dall'Istituto di credito Banco di Sardegna.
12. La voce Debiti verso Controllanti che ammonta ad euro 13.519.376, si riferiscono: per euro 2.753.007 alle anticipazioni ricevute da Sardegna Ricerche per i contributi spettanti a fronte dei costi per la ricerca scientifica; per euro 2.298.173 alle anticipazioni ricevute per il contributo annuale art.9 co1 lett. C L.R. n. 20/15; per euro 32.000 al progetto Neogenia; per euro 4.004.529 alle anticipazioni ricevute per il contributo annuale di funzionamento anno 2018; per euro 1.598.555 alle anticipazioni ricevute per il contributo annuale di funzionamento anno 2019; per euro 276.199 alle anticipazioni ricevute per il progetto Jic; per euro 854.280 alle anticipazioni ricevute per il progetto IDEA; per euro 1.688.554 al contributo annuale art.9 co1 lett c.LR n. 20/15 annualità 2018; per euro 8.580 al debito ancora da saldare relativo alle forniture di servizi fatturate; per euro 5.500 al debito relativo a forniture di servizi non ancora fatturate da parte della controllante.
13. La voce altri debiti, accoglie, tra le altre, la posta Creditori diversi, e i debiti verso L'Unione Europea ed altri Enti conto anticipazioni e si riferisce alle anticipazioni effettuate dagli enti ed organismi a norma delle convenzioni con i medesimi stipulate che nel 2019 vede un incremento pari a euro 620.742.
14. 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.
15. Gli oneri finanziari ammontano ad euro 114.314 e sono prevalentemente costituiti dagli interessi passivi sugli affidamenti bancari, a causa dei ritardati trasferimenti delle risorse regionali. Il Sindaco rileva che con maggiore tempestività dei predetti trasferimenti, si potrebbero determinare rilevanti riduzioni degli stessi oneri finanziari.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

L'Organo Amministrativo del CRS4 S.r.l. è responsabile per la predisposizione della relazione sulla gestione del CRS4 S.r.l. al 31/12/2019, incluse la sua coerenza con il relativo bilancio d'esercizio e la sua conformità alle norme di legge.

Ho 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 31/12/2019 e sulla conformità della stessa alle norme di legge, nonché di rilasciare una dichiarazione su eventuali errori significativi.

A mio giudizio, la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio del CRS4 S.r.l. al 31/12/2019 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 ho 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 2019 la mia 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 ho effettuato l'autovalutazione, con esito positivo.

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

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

Ho partecipato alle assemblee dei soci ed alle riunioni del consiglio di amministrazione, in relazione alle quali, sulla base delle informazioni disponibili, non ho 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.

Ho acquisito dall'Organo Amministrativo e dal Direttore Amministrativo quando presente, 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, in base alle informazioni acquisite, non ho osservazioni particolari da riferire.

Ho acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di mia competenza, sull'adeguatezza e sul funzionamento dell'assetto organizzativo, amministrativo e contabile e sul suo concreto funzionamento, anche in funzione della rilevazione tempestiva di situazioni di crisi o di perdita della continuità, anche tramite la raccolta di informazioni dai responsabili delle funzioni e a tale riguardo non ho

Ho acquisito conoscenza e vigilato, per quanto di mia 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, non ho osservazioni particolari da riferire.

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

Nel corso dell'esercizio non sono stati rilasciati dal Sindaco Unico 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 mia conoscenza, l'Organo Amministrativo, nella redazione del bilancio, non ha derogato alle norme di legge ai sensi dell'art. 2423, comma 5, c.c.

I risultati della revisione legale del bilancio da me 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 me svolta il Sindaco Unico propone alla assemblea di approvare il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019, così come redatto dall'Organo Amministrativo.

Il Sindaco Unico concorda con la proposta di destinazione del risultato d'esercizio fatta dall'Organo Amministrativo in nota integrativa.

Cagliari, lì 28.04.2020

Il Sindaco Unico

Dott. Enrico Gaia

CRS4 S.r.l.

Relazione della società di revisione indipendente

Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2019

Protocollo RC058962019BD1470

Tel: +39 070657545
Fax: +39 070657493
www.bdo.it

Piazza Martiri d'Italia, 7
09124 Cagliari

Relazione della società di revisione indipendente

Al Consiglio d'Amministrazione del
CRS4 S.r.l.

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile dell'allegato bilancio d'esercizio del CRS4 S.r.l., costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2019, 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 CRS4 S.r.l. al 31 dicembre 2019, 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 di informativa

Senza modificare il nostro giudizio, si rimanda a quanto riportato dagli amministratori nella relazione sulla gestione sul presupposto del mantenimento del principio della continuità aziendale:

l'equilibrio economico e finanziario della Società, nonché il raggiungimento degli scopi statutari continuano ad essere assicurati dai contributi della Regione Autonoma della Sardegna, principalmente per il tramite del Socio Unico Agenzia Sardegna Ricerche che, per l'esercizio 2019, ammontano a complessivi Euro 7.886 migliaia, di cui Euro 7.801 migliaia in conto esercizio ed Euro 85 migliaia relativi alla quota dell'esercizio di altri contributi erogati in conto impianti, iscritti alla voce del conto economico "Altri ricavi e proventi".

Altri aspetti

La Società, come richiesto dalla legge, ha inserito nella nota integrativa i dati essenziali del bilancio dell'Ente che esercita su di essa l'attività di direzione e coordinamento. Il giudizio sul bilancio della società CRS4 S.r.l. non si estende a tali dati.

Responsabilità degli amministratori e del Sindaco Unico 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 Sindaco Unico 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 2020

BDO Italia S.p.A.

Felice Duca

Socio