

NOTA INTEGRATIVA

CRITERI DI VALUTAZIONE, PRINCIPI CONTABILI E DI REDAZIONE DEL BILANCIO

Il bilancio che sottoponiamo alla Vostra approvazione, costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico, dal Rendiconto Finanziario e dalla Nota Integrativa, è stato redatto secondo i criteri previsti dalla normativa civilistica, dai principi contabili nazionali e tenendo conto di quanto previsto dalla legge 370/1999, art. 10, comma 4. Lo stesso è corredato dal prospetto delle variazioni nei conti di patrimonio netto. Inoltre sono stati predisposti i prospetti previsti dal Decreto Ministeriale Ministero Economia e Finanze del 27 marzo 2013 come indicato nell'art. 5 cioè il conto consuntivo in termini di cassa, il rapporto sui risultati ed i prospetti SIOPE relativi alle entrate e alle uscite in termini di flussi finanziari.

Con riferimento alle principali modifiche di iscrizione e valutazione a suo tempo apportate dal d.lgs. 139/2015, relativamente al presente bilancio, si precisa quanto segue:

- ai sensi dell'articolo 12 comma 2 del d.lgs. 139/2015 le poste iscritte anteriormente al primo gennaio 2016 rimangono iscritte in base agli originari criteri di valutazione;
- non sono presenti derivati in ambito societario;
- le poste di debito e credito non sono state iscritte in base al metodo del costo ammortizzato in quanto di norma aventi scadenza entro i 12 mesi; sarebbe, infatti, stato irrilevante l'effetto della iscrizione al costo ammortizzato ai sensi e nel rispetto di quanto previsto dall'art. 2423 c. 4 del Codice Civile;
- le sopravvenienze attive e passive sono state riclassificate nelle voci di diretta pertinenza o, in via residuale, nelle voci A5 o B14.

I principi contabili ed i criteri di valutazione più significativi sono esposti qui di seguito; gli stessi sono conformi a quelli adottati nell'esercizio precedente e rispondono a quanto richiesto dall'art. 2426 c.c. tenendo conto di quanto previsto dalla sopracitata Legge 370/99 e dalla Legge 196/2009.

In particolare si è tenuto conto del principio della continuità aziendale. Ciò è supportato dal fatto che si ritiene che Elettra - Sincrotrone Trieste, la cui attività non è peraltro mai cessata in forza del DPCM di data 22 marzo 2020, possa in futuro continuare a svolgere regolarmente la propria attività stante che a tutt'oggi vengono erogati sufficienti contributi strutturali o vengono finanziati opportuni progetti per la copertura dei relativi costi di gestione; in un contesto in cui l'operatività aziendale, malgrado le limitazioni che si sono registrate anche nel corso dell'esercizio appena concluso seppur in forma minore rispetto all'anno 2020, della mobilità dei dipendenti, degli utenti e dei vari soggetti che gravitano attorno alla Società, appare assicurata anche grazie al processo di remotizzazione delle forme di lavoro e delle attività di ricerca da subito favorito ed implementato, oltrechè all'attivazione di adeguati presidi di tutela di salute e sicurezza.

La Società aveva ritenuto di non avvalersi delle possibilità di rivalutazione di propri beni di cui all'articolo 110 del D.L. 14 agosto 2020 n. 104, nè si era avvalsa -non ricorrendone i presupposti- della possibilità di eventuale riallineamento dei valori fiscali a quelli contabili, prevista dal comma 8 del medesimo articolo 110 del D.L. 104/2020 e dall'art. 1, comma 83, della L. 30 dicembre 2020, n. 178 ("legge di bilancio 2021"), che ha inserito il nuovo comma 8-bis nell'art. 110 del D.L. 14 agosto 2020, n. 104; con ciò non essendo ricorsa nell'esercizio 2021 la necessità di interventi rettificativi ai sensi dell'art. 1 della Legge 30 dicembre 2021 numero 234 (Legge di Bilancio 2022).

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo e sono soggette ad ammortamento secondo il periodo della loro utilità al raggiungimento degli scopi societari; si precisa che per

quanto riguarda i software tale periodo è stato stimato in 5 anni.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di costruzione, incrementato degli oneri accessori di diretta imputazione.

Le immobilizzazioni sono state sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio, sulla base di aliquote rappresentative della durata tecnica dei cespiti, in linea generale coincidenti con le aliquote previste dal D.M. 31 dicembre 1988 in quanto ritenute adeguate.

Si sono applicati i consueti, ordinari criteri di ammortamento, senza ricorso a deroghe previste da norme speciali.

Per quanto riguarda la macchina di luce Elettra, la cui vita utile da ultimo era stata stimata fino al 31 dicembre 2015, la stessa è stata rivista effettuando una nuova valutazione tecnico-scientifica che, a seguito degli interventi evidenziati nella relazione di stima di data 6 aprile 2017 a firma del responsabile tecnico di Elettra dott. Emanuel Karantzoulis, è stata determinata in ulteriori dieci anni e cioè fino al 31 dicembre 2026.

A partire dall'esercizio 1999 gli investimenti in beni ammortizzabili sono esposti al netto dei contributi ricevuti in conto impianti, fatta eccezione per quelli relativi al progetto di upgrade Elettra 2.0, ancora in corso di realizzazione.

Immobilizzazioni finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie sono iscritte al costo, mentre le partecipazioni di controllo dal bilancio 2011 sono valutate con il metodo del patrimonio netto. Nel caso in cui 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.

Rimanenze

Le giacenze di materie e di lavori in corso su ordinazione di durata inferiore e/o superiore all'anno sono valutate al minore tra il costo di acquisto o produzione ed il corrispondente valore

di mercato alla chiusura dell'esercizio. Il criterio di valutazione adottato è il metodo L.I.F.O. continuo. Il valore di mercato è rappresentato per le materie dal costo di sostituzione.

Le parti di ricambio sono valutate al costo d'acquisto specifico.

Le rimanenze di commesse sono valutate al criterio del costo.

Crediti e debiti

I crediti sono iscritti al presumibile valore di realizzo, che per Elettra è il valore nominale, mentre i debiti sono esposti al loro valore nominale. Si è ritenuto di non utilizzare il criterio del costo ammortizzato di cui all'articolo 2426 c. 1 punto 8) del Codice Civile in quanto si tratta eminentemente di poste con durata inferiore ai 12 mesi; per la componente a medio-lungo termine (mutui BEI) permangono gli originari criteri di valutazione in quanto iscritti prima del 01/01/2016.

I crediti ed i debiti in valuta estera sono espressi in Euro al cambio del 31 dicembre 2021.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Non risultano iscritte a bilancio poste di questo tipo.

Ratei e risconti

Sono calcolati secondo il principio della competenza economica e temporale e costituiscono l'applicazione del generale principio di correlazione dei costi e dei ricavi in ragione d'esercizio.

Fondi per rischi ed oneri

Il fondo rischi su contributi statali esposto rappresenta un accantonamento prudenziale a copertura del contributo ex lege 644/94, non erogato rispetto a quanto previsto dalla norma, negli anni 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016.

Il fondo per accantonamento ripristino edificio Booster, edificio S e struttura metallica per alloggiamento cavi iscritto nell'esercizio 2019 al fine di tener conto delle future spese per interventi correttivi da effettuare sugli edifici e sulle infrastrutture di cui sopra per riportarle alle condizioni di efficienza iniziale, è stato decrementato per le spese realizzate ed è stato adeguato

in base a nuove previsioni di spesa intervenute nel corso dell'esercizio.

Il fondo manutenzioni cicliche per klystron in banda X iscritto nell'anno 2020, è stato incrementato per la quota annuale che riflette la necessità di manutenzione ordinaria della macchina di luce FERMI a mezzo della sostituzione del pezzo in parola con cadenza periodica triennale. Si evidenzia che nel corso del 2021 è partita la procedura di approvvigionamento per un klystron in banda X ma la relativa spesa non si è ancora realizzata.

Il fondo accantonamento ripristino infrastrutture edifici iscritto nell'anno 2020 per tener conto della ridotta funzionalità di alcuni componenti della sede e dei connessi, necessari, interventi, originariamente pianificati nel 2019, ma che non si sono potuti realizzare principalmente per motivazioni collegate all'emergenza covid 19, non ha subito variazioni nel corso del 2021 in quanto non si sono ancora realizzate le relative spese pianificate.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Riflette l'intera passività maturata nei confronti dei singoli dipendenti alla data di chiusura del bilancio, in conformità alla legislazione vigente.

Costi e ricavi

Sono esposti in bilancio secondo i principi della prudenza e della competenza economica e temporale, con rilevazione dei relativi ratei e risconti. I ricavi ed i proventi, i costi e gli oneri sono iscritti al netto dei resi, degli sconti ed abbuoni.

Contributi

I contributi in conto esercizio, formalmente deliberati e dei quali sia considerato certo l'incasso, sono imputati al Conto Economico per competenza temporale.

A partire dall'esercizio 1999 i contributi in conto impianti, destinati alla specifica copertura degli investimenti in beni ammortizzabili, sono portati in diretta diminuzione del valore dei cespiti medesimi.

Diversamente da quanto sopra si è proceduto - a far corso dal bilancio 2019 ed al fine di

ottenere una maggior leggibilità dei dati di insieme relativi all'immobilizzazione in corso rappresentata dall'aggiornamento dell'infrastruttura di ricerca Elettra finanziata dal progetto Elettra 2.0 - all'attivazione di una voce di contributo ad hoc (contributi Elettra 2.0) in cui contabilizzare la quota a ricavo e di una voce di risconto dedicata (Risconti passivi Elettra 2.0) che è destinata ad accogliere la quota di contributo a conto impianti che verrà portata a decurtazione dell'asset di riferimento al termine del processo costruttivo.

Imposte

Le imposte, correnti, sono determinate ed iscritte in bilancio in base alla stima dei futuri esborsi da sostenere.

ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

A T T I V O

I m m o b i l i z z a z i o n i

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Prospetto dei movimenti

	Costi di impianto ed ampliamento	Concessioni, licenze e marchi	Immobilizzazioni in corso e acconti	Altre	Totale
Costo storico	0	17.610.501	0	0	17.610.501
Contributo c/impianti	0	(316.791)	0	0	(316.791)
Precedente Rivalutazione costo	0	0	0	0	0
Precedente Svalutazione costo	0	0	0	0	0
Ammortamenti esercizi precedenti	0	(13.836.418)	0	0	(13.836.418)
Acquisti esercizio	0	207.836	0	0	207.836
Giroconti interni	0	0	0	0	0
Costo beni alienati	0	0	0	0	0

Contributo c/ impianti	0	(5.315)	0	0	(5.315)
Riduzione Rivalutazione costo	0	0	0	0	0
Riduzione Svalutazione costo	0	0	0	0	0
Riduzione ammortamento es.prec.	0	0	0	0	0
Ammortamenti esercizio	0	(365.478)	0	0	(365.478)
Rivalutazione costo	0	0	0	0	0
Svalutazione costo	0	0	0	0	0
Valore contabile	0	3.294.335	0	0	3.294.335

Tra le concessioni figura per Euro 14.028.162 il diritto di superficie sui terreni ove sono costruite le macchine di luce Elettra e FERMI, apportato dall'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste nel 1994, con durata dal 23 dicembre 1994 al 23 dicembre 2019, e nel 2013, con la prosecuzione dello stesso fino al 31 dicembre 2031. In seguito all'aumento di capitale riservato deliberato in data 14 dicembre 2013 dall'Assemblea straordinaria dei Soci la durata del diritto, pertanto, è stata prolungata dal 23 dicembre 2019 al 31 dicembre 2031; l'ammortamento è stato di conseguenza ridefinito sulla base della nuova durata.

Le altre concessioni, licenze e marchi, sono costituite da prodotti software acquistati dalla Società e sono ammortizzate all'aliquota del 20% annuo.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Prospetto dei movimenti

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Immobilizzazioni in corso ed acconti	Totale
Costo storico	68.494.072	273.935.697	34.159.703	7.631.517	384.220.989
Contributi c/impianti	(16.624.285)	(75.318.498)	(8.992.317)	(91.509)	(101.026.609)
Precedente Rivalutazione costo	0	0	0	0	0
Precedente Svalutazione costo	0	0	0	0	0
F.do ammortamento al 31/12/20	(28.723.528)	(13.303.926)	(23.862.140)	0	(182.889.594)
Incrementi dell'esercizio non coperti da contributo c.to impianti	0	59.867	722.268	9.090.850	9.872.985
Incrementi dell'esercizio coperti da contributo c.to Impianti	0	1.544.488	492.688	43.188	2.080.364
Totale incrementi esercizio	0	1.604.355	1.214.956	9.134.038	11.953.349
Decrementi dell'esercizio	(0)	(0)	(92.438)	(1.729.636)	(1.822.074)
Riduzione rivalutazione costo	0	0	0	0	0
Contributo Conto impianti	(0)	(1.544.488)	(515.100)	(43.188)	(2.102.776)
Riduzione f.do ammortamento	0	0	97.743	0	97.743
Ammortamenti esercizio	(588.347)	(108.541)	(437.415)	0	(1.134.303)
Rivalutazione costo	0	0	0	0	0
Svalutazione costo	0	0	0	0	0
Valore contabile	22.557.912	68.264.599	1.572.992	14.901.222	107.296.725

Le immobilizzazioni materiali iscritte in bilancio sono suddivise come segue:

La voce terreni e fabbricati comprende gli edifici, le infrastrutture in cui è collocato l'iniettore

Booster, le infrastrutture FERMI ed alcune opere di edilizia civile realizzate con utilizzo di componenti prefabbricati.

La voce impianti e macchinari comprende la macchina di luce Elettra, le linee in uso su di essa, l'iniettore Booster, la macchina di luce FERMI, gli impianti autonomi di climatizzazione, l'impianto di Trigenerazione denominato TGP2 nonché l'impianto centrale TGP1 riscattato nell'anno 2020 per un importo pari a Euro 1.000 più IVA come da contratto del 19 marzo 1999. Entrambi gli impianti TGP hanno valore contabile netto pari a zero in quanto totalmente coperti da contributo in conto impianti.

Le attrezzature industriali e commerciali risultano composte dalle apparecchiature tecniche utilizzate per lo svolgimento dell'attività di ricerca, dai mobili, dagli arredi e dalle altre dotazioni d'ufficio; vi sono ricomprese inoltre le apparecchiature telefoniche.

Al 31/12/2021 la composizione della voce attrezzature industriali e commerciali, al netto dei Fondi Ammortamento, risulta la seguente:

Macchinari ed attrezzature	Euro	920.875
Mobili, arredi, attrezzature d'ufficio	Euro	119.366
Macchine d'ufficio elettroniche	Euro	532.751

La voce "Immobilizzazioni in corso ed acconti" è composta da Euro 10.548.642 inerenti alla nuova macchina di luce Elettra 2.0 e relativa infrastruttura; tale importo comprende la capitalizzazione di costi del personale a tutto il 31/12/2021 per complessivi Euro 4.755.195 di cui Euro 1.724.954 capitalizzati nel corso del 2021. Oltre a questo risultano iscritti nella voce anche Euro 4.352.580 relativi a stati di avanzamento a fornitori.

La posta immobilizzazioni materiali presenta un incremento complessivo di Euro 6.991.939.

Si attesta inoltre che le immobilizzazioni non hanno mai subito nè svalutazioni nè rivalutazioni.

AMMORTAMENTI

Le aliquote di ammortamento sono le seguenti:

TERRENI E FABBRICATI:

Edifici prefabbricati: 10%

Edifici ed infrastrutture Booster:

ammortizzati in base alla durata del Diritto di Superficie sui terreni sui quali giacciono, prorogato, come sopra esposto, al 31 dicembre 2031.

IMPIANTI E MACCHINARI:

Impianti di climatizzazione: 15%

Altri impianti: 15%

Sorgenti e Linee di luce: 10%

La macchina di luce Elettra è ammortizzata in base ad una valutazione tecnico-scientifica della residua vita utile.

Le linee di luce sono state ammortizzate sulla base del periodo di durata delle stesse, alla luce della relazione tecnica di stima predisposta nel 1995 da una commissione di esperti esterni dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

La macchina di luce FERMI non è assoggettata ad ammortamento come da legge di bilancio anno 2017 numero 232 del 11 dicembre 2016 articolo 1 comma 124.

Come indicato nella relazione sulla gestione la valutazione dei cespiti non tiene conto del ritorno economico degli stessi, bensì della loro utilità ai fini istituzionali.

ATTREZZATURE INDUSTRIALI E COMMERCIALI:

Macchinari ed attrezzature 15%

Mobili, arredi ed attrezzatura d'ufficio 12%

Macchine ufficio elettroniche 20%

Impianti speciali di comunicazione 25%

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Prospetto dei movimenti

	Altre
Costo storico	334.313
Precedente rivalutazione costo	1.184.970
Precedente svalutazione costo	(170.143)
Acquisti esercizio (partecipazioni)	0
Acquisti esercizio (depositi cauzionali)	17.900
Rivalutazione dell'esercizio	20.547
Costo partecipazioni alienate	0
Riduzione rivalutazione costo	0
Riduzione svalutazione costo	0
Rimborso cauzioni	(1.200)
Utilizzo credito tfr	0
Valore contabile	1.386.387

Sono costituite per Euro 1.341.374 dalla partecipazione, pari al 51% del capitale sociale nella controllata Kyma S.p.A., il cui costo storico è pari ad Euro 306.000, valutata con il metodo del patrimonio netto con riferimento al dato di cui al progetto di bilancio relativo all'esercizio 2021 come approvato dal CdA della partecipata in data 16 marzo 2022. Va evidenziato come il calcolo effettuato per valutare la partecipazione con il metodo del patrimonio netto abbia tenuto debitamente conto del patrimonio disponibile della partecipata al 31/12/2021 visto e considerato che in data 10 novembre 2021 la stessa ha acquisito l'intero pacchetto azionario detenuto dal socio Cosylab d.d. pari al 27% del capitale sociale; ciò che porta Elettra – Sincrotrone a disporre del 69.86% dei diritti di cui all'art. 2357 ter II comma Codice Civile.

Altre voci che compongono le immobilizzazioni finanziarie sono i depositi cauzionali per Euro

39.405, la partecipazione al Consorzio nazionale imballaggi per Euro 8, la partecipazione nel Consorzio Energia Assindustria per Euro 600 e la partecipazione nella fondazione A.Volta per Euro 5.000.

Si riassumono qui di seguito i dati di patrimonio della partecipata.

Kyma S.p.A	Data costituzione	Patrimonio netto al 31/12/2021	% di partecipazione (51% ricalcolato su patrim. disponibile)	Valore in bilancio al 31/12/2021
	28/08/2007	1.920.089	69,86	1.341.374

Con riferimento alla partecipazione di controllo, si è ritenuto di non procedere alla redazione del bilancio consolidato, considerandosi non rilevanti i dati della controllata ai fini della rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico della controllante ai sensi degli art. 27 e 28 del D.lgs. 127/91.

RIMANENZE

Le rimanenze che, si precisa, sono valutate sulla base del criterio L.I.F.O. continuo, sono costituite dalle giacenze di materie presso il magazzino per Euro 540.619, da lavori in corso su ordinazione relativi a commesse pluriennali per Euro 1.039.317 e da acconti su forniture di materie per Euro 26.921.

La posta evidenzia un incremento di Euro 774.448 rispetto al precedente esercizio.

CREDITI

Verso clienti

Sono composti prevalentemente da crediti verso clienti per commesse acquisite relativamente a cessione di apparecchiature ad alta tecnologia, costruite utilizzando il know-how acquisito.

Rispetto all'esercizio precedente la posta risulta diminuita complessivamente di Euro 65.594.

Verso controllate

I crediti nei confronti della controllata Kyma S.p.A., come nell'esercizio precedente, risultano pari a zero.

Verso controllanti

I crediti nei confronti dell'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste, come nell'esercizio

precedente, risultano pari a zero.

Crediti tributari

I crediti tributari risultano pari a zero.

La voce è diminuita di Euro 46.548, portando così all'esaurimento del residuo credito IVA.

Crediti per imposte anticipate

Vista la natura della Società e la mancanza di ragionevoli certezze sui connotati temporali qualitativi e quantitativi della futura attività commerciale, per motivi prudenziali, la Società in generale non procede all'iscrizione di crediti per imposte anticipate.

Verso altri

La voce, che diminuisce di Euro 498.749, è composta da crediti verso dipendenti per Euro 68.006, crediti verso l'Unione Europea relativi a progetti di ricerca per Euro 159.003, crediti sui contributi nazionali per Euro 10.474, crediti sui contributi regionali per Euro 90.161, crediti per servizi forniti ai Gruppi di Ricerca ed altri crediti di carattere eterogeneo per Euro 422.843, dal saldo sul contributo ordinario di funzionamento per gli esercizi 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016 pari ad Euro 1.892.569 per il quale è stato creato un apposito fondo rischi di pari importo come meglio dettagliato in seguito, da crediti nei confronti della Regione relativi al contributo legge regionale 27/14 art.7 pari ad Euro 29.877, dai contributi per gli anni 2020 e 2021 per attività connesse ai progetti internazionali pari ad Euro 2.760.816, e da altri crediti di carattere eterogeneo per complessivi Euro 7.594.

DISPONIBILITA' LIQUIDE

Depositi bancari e postali

Si tratta dei depositi liquidi della Società presso l'unica Banca Cassiera, Banca Nazionale del Lavoro, che, rispetto al 2020, fanno registrare un incremento di Euro 17.043.840, direttamente connesso all'incasso anticipato di contributi da impiegare nel progetto Elettra 2.0.

Denaro e valori in cassa

La posta risulta azzerata. Questo è sempre collegato alla gestione della liquidità attraverso un'unica banca cassiera. La stessa richiede il versamento in conto di tutti i fondi liquidi presenti nella piccola cassa aziendale a fine anno.

RATEI E RISCONTI ATTIVI

I risconti attivi, pari a Euro 164.212 sono relativi a canoni periodici software per Euro 124.793, a canoni di manutenzione per Euro 20.437 e ad altri crediti di servizi per Euro 18.982.

L'aumento complessivo dei risconti è di Euro 16.440.

I ratei attivi presentano a fine anno un saldo pari a zero.

PATRIMONIO NETTO

Relativamente alle normative dell'art. 2427 n. 7 bis, si rimanda agli allegati.

Capitale

Il Capitale sociale al 31/12/2021 ammonta ad Euro 47.632.663.

La posta risulta invariata rispetto all'anno precedente.

Riserva legale

La riserva legale al 31/12/2021 ammonta ad Euro 165.250 ed è stata iscritta recependo l'incremento deliberato dall'Assemblea dei soci che ha approvato il riparto dell'utile dell'esercizio 2020.

Riserva statutaria ex art 28 lettera b)

La riserva statutaria al 31/12/2021 ammonta ad Euro 3.288.374 ed è stata iscritta recependo l'incremento deliberato dall'Assemblea dei soci di data 29 giugno 2021 che ha approvato il riparto dell'utile dell'esercizio 2020.

Altre riserve distintamente indicate

La posta risulta composta dalla riserva di patrimonio ai sensi dell'art. 2426 comma 1 n. 4 del Codice Civile pari ad Euro 1.014.827 relativa all'adeguamento della voce partecipazioni della controllata Kyma S.p.A. con riferimento alle risultanze di bilancio della stessa, dalla riserva per

contributo di cui alla legge regionale 27/2014 destinata ad accogliere la quota parte relativa al finanziamento in linea capitale del mutuo pari ad Euro 7.666.667, nonchè dalla riserva di conferimento derivante dall'aumento di capitale sociale relativo all'apporto del diritto di superficie deliberato in data 14 dicembre 2013 dall'Assemblea straordinaria dei soci e pari ad Euro 49.

Utili (perdite) a nuovo

Non risultano iscritti utili/perdite a nuovo.

UTILE D'ESERCIZIO

L'utile dell'esercizio ammonta a Euro 735.867 e deriva principalmente dal margine dell'attività commerciale svolta nel corso dell'esercizio appena concluso che ha portato all'ultimazione di una serie di commesse e all'avanzamento di quelle ad oggi sospese nelle rimanenze.

FONDI PER RISCHI ED ONERI

Il fondo rischi su contributi statali ora iscritto per un importo pari ad Euro 1.892.569 è relativo ai contributi ordinari riconosciuti dalla legge 644/94 per gli anni 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016 ad oggi non ancora erogati dal Ministero.

In questo esercizio è stato adeguato, tenendo conto delle spese realizzate e di eventuali modifiche relativamente agli ordini emessi nel corso dell'anno, il fondo per accantonamento ripristino edificio Booster, edificio S e struttura metallica per alloggiamento cavi iscritto a chiusura dell'esercizio precedente, che ora presenta un saldo pari ad Euro 343.437.

In forza del pagamento degli importi a suo tempo accantonati, si è chiuso invece il fondo di previsione per rimborsi dovuti a dipendenti per la pregressa mancata deducibilità fiscale in alcuni anni della quota del premio pagata per l'inclusione del nucleo familiare nella copertura in polizza Unisalute di assistenza sanitaria integrativa che ammontava ad Euro 68.000 al 31/12/2020.

Sempre nel corso del 2021 si è provveduto all'adeguamento del fondo rischi per manutenzioni cicliche del Klystron in banda X (programmate su base triennale), accantonando la quota annuale di competenza pari ad Euro 335.500, e portando lo stesso ad un importo di Euro

671.000.

Per quanto riguarda invece il fondo ripristino infrastrutture ed edifici iscritto nel 2020, lo stesso non presenta alcuna variazione rispetto al 31/12/2020, non essendosi ancora realizzate le spese previste all'atto dell'iscrizione dello stesso.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

La voce risulta così formata:

Saldo al 31/12/2020	Euro 2.931.025
Utilizzo per dimissioni e anticipi	Euro 214.540
Accantonamento quota maturata nel 2021	Euro 107.844
Saldo al 31/12/2021	Euro 2.824.329
Variazione complessiva in diminuzione	Euro 106.696

DEBITI

Debiti verso banche

Al 31/12/2021 l'esposizione verso le banche, al di là di quanto poi specificato per i mutui BEI, risulta pari a zero. Questa situazione favorevole e particolare riflette l'incasso già avvenuto in corso d'anno di tutti finanziamenti per progetti internazionali a valere sul FOE 2021 di cui la Società risulta diretta destinataria, nonché l'incasso a tutto il 31/12/2021 del contributo per il progetto Elettra 2.0 per gli anni 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021 per un totale di Euro 95.000.000.

Debiti verso altri finanziatori

Tale voce comprende il debito residuo pari ad Euro 28.929.846 (di cui Euro 5.766.461 scadenti entro 12 mesi) relativo alle diverse tranches di erogazione dei due mutui concessi dalla Banca Europea degli Investimenti (BEI) rispettivamente per 60.000.000 di Euro a tasso fisso e 20.000.000 di Euro a tasso variabile di cui si dà dettaglio con lo schema sottostante.

DATA ER.	CONTR.N.	DESCRIZIONE	IMPORTO	SALDO	ENTRO 12 MESI	OLTRE 12 MESI
15/06/2005	22789	FISSO pag. al 15/06 e 15/12	15.000.000,00	4.182.270,44	1.139.684,15	3.042.586,29
15/06/2006	22789	FISSO pag. al 15/06 e 15/12	25.000.000,00	6.970.450,66	1.899.473,57	5.070.977,09
16/06/2008	22789	FISSO pag. al 15/06 e 15/12	20.000.000,00	5.777.125,05	1.560.636,69	4.216.488,36
		Totale FISSO	60.000.000,00	16.929.846,15	4.599.794,41	12.330.051,74
16/06/2010*	25550	VARIABILE pag. al 16/06 e 16/12	10.000.000,00	5.666.666,70	666.666,66	5.000.000,04
04/11/2010**	25550	VARIABILE pag. al 04/05 e 04/11	5.000.000,00	2.999.999,96	333.333,34	2.666.666,62
22/07/2011***	25550	VARIABILE pag. al 22/07 e 22/01	5.000.000,00	3.333.333,30	166.666,67	3.166.666,63
		Totale VARIABLE	20.000.000,00	11.999.999,96	1.166.666,67	10.833.333,29
			80.000.000,00	28.929.846,11	5.766.461,08	23.163.385,03

Rispetto all'esercizio precedente la posta diminuisce per Euro 5.754.368.

Acconti

La voce comprende gli anticipi per contributi ricevuti da parte dell'Unione Europea per Euro 1.194.834, acconti per Euro 328.392 su contratti nazionali, acconti per Euro 14.800 su contratti regionali, acconti per Euro 190.000 su contributi scientifici e acconti per Euro 826.800 su commesse commerciali.

I contributi dell'Unione Europea si riferiscono al rimborso delle spese sostenute e rendicontate dalla Società per progetti finanziati dalla stessa Unione Europea per lo sviluppo tecnologico e la ricerca.

Rispetto all'esercizio precedente la posta diminuisce di Euro 76.765.

Debiti verso fornitori

La posta diminuisce di Euro 935.730.

Debiti verso imprese controllate

La posta risulta incrementata di Euro 208.798, in forza delle fatture emesse dalla controllata Kyma S.p.A. nel mese di dicembre 2021 per anticipi sulla fornitura di 2 ondulatori e l'aggiornamento di altri 5 e per un servizio di consulenza scientifica.

Debiti verso controllanti

La voce che ammonta ad Euro 83.069 aumenta rispetto al precedente esercizio di Euro 6.080 ed è relativa a debiti commerciali verso la controllante Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste derivanti principalmente dagli affitti passivi e dagli oneri accessori da corrispondere

per i locali di cui la Società risulta locataria.

Debiti tributari

La voce è composta dalle ritenute su retribuzioni e su compensi di lavoro autonomo del mese di dicembre e dal debito iva su acquisti intracomunitari per un totale di Euro 748.465 nonché dal saldo delle imposte sul reddito d'esercizio per un totale di Euro 264.450.

La posta diminuisce complessivamente di Euro 215.647.

Debiti verso Istituti previdenziali

Si tratta di debiti correnti verso Enti Previdenziali per contributi relativi ai dipendenti e collaboratori; la voce, che ammonta complessivamente ad Euro 1.047.063 rileva, in confronto con il dato di chiusura del precedente esercizio, un'aumento di Euro 62.443.

Altri debiti

La voce, iscritta a bilancio per un totale di Euro 6.115.248 risulta composta principalmente da debiti verso dipendenti e collaboratori per ratei di compensi a vario titolo per Euro 1.394.923, debiti personale per ferie e permessi maturati a tutto il 2021 per Euro 3.342.497, debiti relativi ad accordi per convenzioni per Euro 305.051 e per debiti di vario genere per Euro 115.553.

Nella posta risultano compresi inoltre debiti per attività internazionali pari a Euro 750.000 relativi a quote FOE già incassate per il progetto EUROFEL da versare alla controparte CNR con cui si sono stipulati degli accordi ad hoc per singola annualità; nel dettaglio si tratta di debiti residui FOE 2020 per Euro 250.000 e FOE 2021 per Euro 500.000.

I residui Euro 207.224 sono relativi a debiti diversi verso fondi pensione, previdenza ed altri.

La posta complessivamente aumenta di Euro 348.452 rispetto all'esercizio precedente.

RATEI E RISCONTI PASSIVI

I ratei passivi sono composti dagli interessi passivi maturati e non ancora pagati relativi ai mutui contratti con la Banca Europea degli Investimenti.

La diminuzione complessiva dei ratei è pari ad Euro 10.780.

I risconti passivi sono composti dal residuo del contributo straordinario per attività internazionali relativo agli anni 2016-2017-2018-2019-2020-2021 pari ad Euro 7.413.004. Con riferimento alla quota a sconto del contributo FOE MUR anno 2021, va specificato nel dettaglio che la stessa si compone di Euro 1.500.000 relativi all'attività EUROFEL, di Euro 1.388.669 relativi all'attività Elettra e di Euro 993.953 relativi all'attività FERMI.

Inoltre nei risconti trova sua collocazione per Euro 91.740.646 il residuo del contributo per gli anni 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021 relativi al progetto per la realizzazione dell'infrastruttura di ricerca Elettra 2.0. Nel dettaglio, a fronte di un incasso complessivamente pari ad Euro 95.000.000 a tutto il 31/12/2021, sono stati complessivamente imputati a ricavo Euro 3.230.663 ed a ristoro diretto dei cespiti Euro 28.691, mentre il residuo permane nei risconti; il tutto viene evidenziato nella tabella sottostante.

contributi ricevuti		95.000.000,00
contributi in c.to esercizio		3.230.663,08
		91.769.336,92
contributi c.to impianti diretto		28.690,74
		91.740.646,18

L'aumento dei risconti nell'anno 2021 è di Euro 28.277.002 rispetto ai risconti dell'anno 2020.

IMPEGNI, GARANZIE E PASSIVITA' POTENZIALI

Si segnala che in Elettra – Sincrotrone Trieste sono presenti beni concessi in comodato gratuito alla Società dall'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (ora accorpato nel Consiglio Nazionale delle Ricerche) all'epoca della costruzione della macchina di luce Elettra, per il valore storico di Euro 9.529.724, nonchè beni di proprietà degli altri Enti presenti nel laboratorio a fronte dei contratti relativi ai Gruppi di Ricerca per Euro 16.156.931.

Inoltre si evidenzia la presenza di una fidejussione emessa dalla BNL nel 2020 e concessa all'Università degli studi di Trieste quale garanzia su un accordo di collaborazione scientifica di durata decennale per un valore di Euro 340.000.

RICAVI

Nella voce A1 trovano collocazione prevalentemente ricavi conseguiti a seguito dell'acquisizione di commesse per la fornitura di apparecchiature ad alta tecnologia e da servizi forniti ai Gruppi di Ricerca. Trovano, inoltre, collocazione i ricavi conseguiti in seguito alla vendita di certificati bianchi.

Nella voce A4, come già evidenziato nelle immobilizzazioni, è iscritta la capitalizzazione dei costi del personale impegnato nell'aggiornamento dell'infrastruttura di ricerca Elettra finanziato dal progetto Elettra 2.0.

Per quanto riguarda i contributi in conto esercizio, trattasi prevalentemente di contributi statali relativi alla legge n. 644 dd. 22.11.1994 per Euro 13.472.616, contributo incrementato rispetto all'anno precedente in seguito al rifinanziamento del capitolo 1678, e relativi alla legge n. 43/2005 per Euro 14.000.000; risultano inoltre iscritti contributi UE per Euro 796.753 su attività progettuali rendicontate nell'ambito del VI Programma Quadro di ricerca, contributi su progetti regionali per Euro 180.560, i contributi 5 per mille anno 2018 e anno 2020 per Euro 10.712, la quota 2021 del contributo regionale relativo alla LR 27/2014 per Euro 64.634, contributi su progetti del personale per Euro 6.758 e sopravvenienze attive su contributi per Euro 4.980.

Sono stati inoltre imputati a ricavo Euro 12.862.864 originatisi dalla conclusione di attività derivanti da progetti internazionali finanziati dal MUR ed Euro 1.326.722 relativi a costi d'esercizio dell'attività di aggiornamento dell'infrastruttura Elettra finanziata dal progetto Elettra 2.0.

Dettaglio rendicontazioni su progetti finanziati da fondi comunitari:

Progetto INCEPT	23.025
Progetto XLS COMPACT LIGHT	154.963
Progetto ACCELERATE	12.342
Progetto COBRAS	127.589

Progetto EXPANDS	68.952
Progetto ANTIHELIX4	90.713
Progetto EXCALATE4COV	220.510
Progetto LASERLAB EUROPE V	54.659
Progetto BIOMERA	44.000
TOTALE	796.753

Dettaglio progetti finanziati con fondi regionali:

Progetto BIOMECC	22.121
Progetto NANO REGION	106.714
Progetto INCIMA4	51.725
TOTALE	180.560

COSTI

Sono relativi principalmente ad acquisti di materiali di consumo e ricambi (Euro 2.944.969) ed a costi per servizi (Euro 16.202.670).

Nella tabella sottostante sono dettagliate le principali voci di spesa per quest'ultima categoria:

collaborazioni tecnico/scientifiche	63.664
consulenze tecnico/scientifiche	66.523
servizio somministrati	87.477
manutenzioni e riparazioni	1.775.880

canoni di manutenzione e riparazione	1.217.191
utenze elettriche	6.021.819
utenze idriche	382.972
utenze gas	2.323.981
servizio vigilanza	159.468
servizio pulizia	252.692
spese telefonia fissa e mobile	62.172
org. conferenze congressi e seminari	66.965
viaggi e trasferte	219.059
viaggi e trasferte (dipendenti fatturato società)	23.149
conv. con partner scient. e dottorati	452.813
abbonamenti vari	302.326
altri servizi	2.724.519
TOTALE	16.202.670

Per quanto riguarda i costi del personale somministrato, si è proceduto alla loro riclassificazione tra gli altri costi del personale per il costo del lavoro, imputando nei servizi la sola quota relativa al servizio fornito dalla società di lavoro interinale. Per un confronto nell'esercizio precedente la quota di servizio era pari ad Euro 74.741.

I costi per godimento beni di terzi ammontano ad Euro 878.668. All'interno della categoria in particolare trovano collocazione i costi di affitto locali e relativi oneri accessori pagati alla controllante Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste per Euro 519.920 e canoni periodici di noleggio software per Euro 335.863.

I costi relativi agli stipendi, oneri e T.F.R del personale dipendente ammontano ad Euro

20.473.185 a cui si aggiungono altri costi ad esso inerenti relativi a trasferte e competenze da liquidare (Euro 2.392.162).

I costi di diretta imputazione all'attività commerciale ammontano a complessivi Euro 502.121.

Gli oneri diversi di gestione che ammontano complessivamente ad Euro 144.540 includono principalmente imposte e tasse varie per Euro 98.145 ed imposta sui rifiuti per Euro 34.567.

SUDDIVISIONE DEGLI ONERI/ PROVENTI FINANZIARI

Gli oneri finanziari che complessivamente ammontano ad Euro 872.930 sono relativi ad interessi di competenza dei mutui stipulati con la BEI per Euro 868.146 a fronte dei quali sono stati incassati Euro 74.826 in relazione al contributo di cui alla legge regionale 27/2014 e ad altri oneri finanziari per Euro 4.784.

I proventi finanziari che complessivamente ammontano ad Euro 4.977 sono relativi ad interessi attivi per Euro 4.663 e a differenze di cambio attive per Euro 314.

IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO

Ai sensi delle disposizioni contenute nell'art.10 della Legge 370/99 a partire dal 1 gennaio 2000 alla Società si applica il regime tributario degli enti non commerciali.

Tale inquadramento ha comportato per l'esercizio 2021 un carico fiscale di Euro 1.295.742 così ripartito:

- ires relativa all'attività istituzionale e calcolata quindi sui redditi fondiari

Euro 57.556

- ires relativa all'attività commerciale

Euro 321.637

calcolata su un reddito commerciale pari a Euro 1.340.156;

- irap relativa all'attività istituzionale calcolata sulle retribuzioni erogate al personale dipendente, sui compensi assimilati al lavoro dipendente e sui compensi per collaborazioni coordinate e

continuative e per lavoro occasionale erogati nell'esercizio:

Euro 861.589

- irap relativa all'attività commerciale calcolata sul valore della produzione netta

Euro 54.960.

DATI RELATIVI AI DIPENDENTI

Il numero medio dei dipendenti ripartito per categorie è il seguente:

dirigenti	9
quadri	45
impiegati	304
operai	10

COMPENSI AMMINISTRATORI E SINDACI

Amministratori:

•compensi	Euro 53.442	di cui pagati Euro	52.052
•gettoni presenza Cda e Ass	Euro 10.440	di cui pagati Euro	7.380
•Sindaci (compresa att. di revisione):	Euro 177.864	di cui pagati Euro	170.064

OPERAZIONI CON AREA DI RICERCA, CNR E KYMA S.p.A.

Pur non avendo i rapporti con gli enti e le società sopra citati i requisiti di cui all'articolo 2427 C.C., 22-bis), si è ritenuto comunque cosa utile fornire qualche ulteriore elemento di dettaglio sui medesimi.

Per quanto concerne i rapporti con il socio di maggioranza Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste, al di là di quanto attiene al trasferimento dei fondi di cui alla legge 644/94, e alle attività Internazionali, si segnala che gli stessi hanno comportato nel 2021 per Elettra – Sincrotrone il sostenimento dei costi di seguito specificati

SITUAZIONE COSTI

	costi	debito residuo 31/12/21
affitto locali e oneri accessori	501.616	62.214
spese telefoniche	40.084	19.474
altre prestazioni di servizi	0	1.381
	541.700	83.069

Con riferimento ai rapporti con il CNR si segnala che gli stessi hanno comportato nel 2021 per Elettra – Sincrotrone il conseguimento dei costi e dei ricavi come di seguito specificati.

SITUAZIONE COSTI

	costi	debito residuo 31/12/21
Servizio accesso clean room	9.150	0
Servizio di consulenza	1.220	0
Utilizzo microscopio elettr.	1.220	0
	11.590	0

SITUAZIONE RICAVI

	ricavi	credito residuo 31/12/21
rimb forfait uso linee	346.800	0
forfait servizi 2021	271.268	271.268
locazione laboratori	2.850	0
comodato d'uso veicolo	1.749	0
contributo realizz.varco acc	10.500	10.500
utilizzo officina	5.000	5.000
	638.167	286.768

Relativamente ai rapporti con la controllata Kyma S.p.A. si segnalano i costi e i ricavi di seguito specificati.

SITUAZIONE COSTI

	costi	debito residuo 31/12/21
Poli e magneti per prototipi	36.925	0
ant.su forn. onduttore	475.800	195.000

Project man. per relaz.ind.	55.434	13.798
	567.529	208.798

SITUAZIONE RICAVI

	ricavi	credito residuo 31/12/21
ricavi per servizi	29.402	0
Riaddebiti	261	0
	29.623	0

PATRIMONI DESTINATI A SPECIFICI AFFARI

Non vi sono patrimoni destinati a specifici affari.

OPERAZIONI FUORI BILANCIO

Non vi sono operazioni fuori bilancio.

COMPOSIZIONE DEL CAPITALE SOCIALE

Il capitale sociale è composto da n. 922.220 azioni ordinarie da Euro 51,65 ciascuna.

CONTRIBUTI RICEVUTI DALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Si riassumono qui di seguito i contributi ricevuti dalla pubblica amministrazione, già evidenziati in vari punti del documento in ossequio a quanto richiesto dall'articolo 1 della legge 124 del 2017, precisandosi che l'esposizione in parola viene tralasciata al criterio di cassa (vedasi anche la Circolare 2/2019 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali).

RIFERIMENTO LEGISLATIVO	ENTE EROGANTE	IMPORTO 2021
CUP D94D17000150001 (ELETTRA 2.0)	MUR	30.000.000,00
Legge 43/2005 Capitolo 7236	MUR	14.000.000,00
Quota FOE anno 2021	Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste	13.855.000,00
Legge 644/1994 Capitolo 1678 titolo 4 articolo 2	Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste	13.472.615,60
CUP D92I15000350002 (L.R. n. 27/2014)	Regione Friuli Venezia Giulia	1.405.166,73
Anticipo quota FOE 2019 ELI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	627.272,50
CUP D92F16000540003 (INCIMA)	Prov. Autonoma BZ	140.813,23
CUP D99F18000030002 (NANOREGION)	Consiglio Nazionale delle Ricerche	65.766,94
D95F21002460002 (GLIOMA FVG)	Az. sanitaria universitaria Friuli Centrale	14.800,00
CUP D99F18000030002 (NANOREGION)	Regione Friuli Venezia Giulia	11.605,94
Quota 5 per mille IRPEF anno 2020	MUR	5.668,78
Quota 5 per mille IRPEF anno 2018	Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste	5.042,88
		73.603.752,60

FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA

Nei primi mesi del 2022, non si segnalano fatti che possono avere un effetto di rilievo sul bilancio, oltre a quelli già rappresentati.

PROPOSTA DI DESTINAZIONE DEGLI UTILI

Il bilancio 2021, che si sottopone all'approvazione degli Azionisti, chiude con un utile d'esercizio di Euro 735.867 che si propone di accantonare ad incremento della riserva legale di cui all'art. 2430 del Codice Civile per Euro 36.793, a riserva di patrimonio ai sensi dell'art. 2426 c. 1 n. 4 del Codice Civile per Euro 20.547, vista la rivalutazione effettuata nell'esercizio relativamente alla partecipazione della controllata Kyma S.p.A., ed alla riserva iscritta ai sensi dell'art. 28 c. 1 lettera b) dello Statuto Sociale, da destinarsi cioè, ad autofinanziamento delle attività istituzionali societarie, per i restanti Euro 678.527.

Per le informazioni relative alla natura dell'attività della Società ed ai rapporti con i Soci, si rimanda alla Relazione sulla Gestione.

Trieste, 31 marzo 2022

Il Consiglio di Amministrazione