

CONSORZIO RFX

Bilancio di esercizio al 31-12-2023

Dati anagrafici	
Sede in	PADOVA
Codice Fiscale	02685690287
Numero Rea	PADOVA 260389
P.I.	02685690287
Capitale Sociale Euro	218.400
Forma giuridica	CONSORZIO
Settore di attività prevalente (ATECO)	721909
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Stato patrimoniale

	31-12-2023	31-12-2022
Stato patrimoniale		
Attivo		
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		
Parte richiamata	0	0
Parte da richiamare	0	0
Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A)	0	0
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) costi di impianto e di ampliamento	0	0
2) costi di sviluppo	0	0
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	8.773	10.347
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	55.545	60.383
5) avviamento	0	0
6) immobilizzazioni in corso e acconti	2.919.587	2.785.266
7) altre	923.177	896.172
Totale immobilizzazioni immateriali	3.907.082	3.752.168
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	18.988	21.243
2) impianti e macchinario	509.028	397.555
3) attrezzature industriali e commerciali	389.268	539.599
4) altri beni	276.153	313.287
5) immobilizzazioni in corso e acconti	669.547	732.548
Totale immobilizzazioni materiali	1.862.984	2.004.232
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	0	0
b) imprese collegate	0	0
c) imprese controllanti	0	0
d) imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
d-bis) altre imprese	7.500	7.500
Totale partecipazioni	7.500	7.500
2) crediti		
a) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso imprese controllate	0	0
b) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso imprese collegate	0	0
c) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso controllanti	0	0
d) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0

Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
d-bis) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	38.716	38.716
Totale crediti verso altri	38.716	38.716
Totale crediti	38.716	38.716
3) altri titoli	0	0
4) strumenti finanziari derivati attivi	0	0
Totale immobilizzazioni finanziarie	46.216	46.216
Totale immobilizzazioni (B)	5.816.282	5.802.616
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	264.146	376.215
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	0
3) lavori in corso su ordinazione	0	0
4) prodotti finiti e merci	0	0
5) acconti	0	20.045
Totale rimanenze	264.146	396.260
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita	0	0
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso clienti	0	0
2) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso imprese controllate	0	0
3) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso imprese collegate	0	0
4) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso controllanti	0	0
5) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	28.733	9.887
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti tributari	28.733	9.887
5-ter) imposte anticipate	0	0
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.703.672	1.011.024
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso altri	1.703.672	1.011.024
Totale crediti	1.732.405	1.020.911
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		

1) partecipazioni in imprese controllate	0	0
2) partecipazioni in imprese collegate	0	0
3) partecipazioni in imprese controllanti	0	0
3-bis) partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
4) altre partecipazioni	0	0
5) strumenti finanziari derivati attivi	0	0
6) altri titoli	0	0
attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	0	0
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	8.786.830	7.207.136
2) assegni	0	0
3) danaro e valori in cassa	3.364	5.337
Totale disponibilità liquide	8.790.194	7.212.473
Totale attivo circolante (C)	10.786.745	8.629.644
D) Ratei e risconti	140.198	173.246
Totale attivo	16.743.225	14.605.506
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	218.400	218.400
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0
IV - Riserva legale	0	0
V - Riserve statutarie	0	0
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva straordinaria	0	0
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	0	0
Riserva azioni (quote) della società controllante	0	0
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	0	0
Versamenti in conto aumento di capitale	0	0
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	0	0
Versamenti in conto capitale	0	0
Versamenti a copertura perdite	0	0
Riserva da riduzione capitale sociale	0	0
Riserva avanzo di fusione	0	0
Riserva per utili su cambi non realizzati	0	0
Riserva da conguaglio utili in corso	0	0
Varie altre riserve	3.017.273	3.004.566
Totale altre riserve	3.017.273	3.004.566
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0	0
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	34.381	12.707
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	3.270.054	3.235.673
B) Fondi per rischi e oneri		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	0	0
2) per imposte, anche differite	0	0
3) strumenti finanziari derivati passivi	0	0
4) altri	500.000	0
Totale fondi per rischi ed oneri	500.000	0

C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.186.709	2.088.409
D) Debiti		
1) obbligazioni		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale obbligazioni	0	0
2) obbligazioni convertibili		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale obbligazioni convertibili	0	0
3) debiti verso soci per finanziamenti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso soci per finanziamenti	0	0
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	110	1.714
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso banche	110	1.714
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso altri finanziatori	0	0
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale acconti	0	0
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	763.047	1.470.834
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso fornitori	763.047	1.470.834
8) debiti rappresentati da titoli di credito		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti rappresentati da titoli di credito	0	0
9) debiti verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso imprese controllate	0	0
10) debiti verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso imprese collegate	0	0
11) debiti verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso controllanti	0	0
11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
12) debiti tributari		

esigibili entro l'esercizio successivo	308.041	361.048
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti tributari	308.041	361.048
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	554.181	572.065
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	554.181	572.065
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	8.225.444	6.595.051
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale altri debiti	8.225.444	6.595.051
Totale debiti	9.850.823	9.000.712
E) Ratei e risconti	935.639	280.712
Totale passivo	16.743.225	14.605.506

Conto economico

	31-12-2023	31-12-2022
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	3.850
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	76.996	551.175
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	12.235.681	13.724.492
altri	152.548	94.046
Totale altri ricavi e proventi	12.388.229	13.818.538
Totale valore della produzione	12.465.225	14.373.563
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	965.802	2.654.195
7) per servizi	4.497.458	4.530.820
8) per godimento di beni di terzi	83.726	125.708
9) per il personale		
a) salari e stipendi	4.103.405	4.226.244
b) oneri sociali	1.197.719	1.257.173
c) trattamento di fine rapporto	298.009	454.425
d) trattamento di quiescenza e simili	28.756	30.206
e) altri costi	0	0
Totale costi per il personale	5.627.889	5.968.048
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	79.461	118.760
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	372.104	301.496
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	0
Totale ammortamenti e svalutazioni	451.565	420.256
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	112.068	551.175
12) accantonamenti per rischi	500.000	0
13) altri accantonamenti	0	0
14) oneri diversi di gestione	50.398	41.403
Totale costi della produzione	12.288.906	14.291.605
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	176.319	81.958
C) Proventi e oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese controllate	0	0
da imprese collegate	0	0
da imprese controllanti	0	0
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
altri	0	0
Totale proventi da partecipazioni	0	0
16) altri proventi finanziari		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
da imprese controllate	0	0
da imprese collegate	0	0
da imprese controllanti	0	0

da imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
altri	0	0
Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	0	0
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	0	0
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	0
d) proventi diversi dai precedenti		
da imprese controllate	0	0
da imprese collegate	0	0
da imprese controllanti	0	0
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
altri	0	0
Totale proventi diversi dai precedenti	0	0
Totale altri proventi finanziari	0	0
17) interessi e altri oneri finanziari		
verso imprese controllate	0	0
verso imprese collegate	0	0
verso imprese controllanti	0	0
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
altri	109.158	17.115
Totale interessi e altri oneri finanziari	109.158	17.115
17-bis) utili e perdite su cambi	289	(340)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(108.869)	(17.455)
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
18) rivalutazioni		
a) di partecipazioni	0	0
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	0	0
c) di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	0
d) di strumenti finanziari derivati	0	0
di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	0	0
Totale rivalutazioni	0	0
19) svalutazioni		
a) di partecipazioni	0	0
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	0	0
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	0
d) di strumenti finanziari derivati	0	0
di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	0	0
Totale svalutazioni	0	0
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	0	0
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	67.450	64.503
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	38.161	44.026
imposte relative a esercizi precedenti	(5.092)	7.770
imposte differite e anticipate	0	0
proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	0	0
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	33.069	51.796
21) Utile (perdita) dell'esercizio	34.381	12.707

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2023	31-12-2022
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	34.381	12.707
Imposte sul reddito	33.069	51.796
Interessi passivi/(attivi)	109.158	17.115
(Dividendi)	0	0
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	0	527
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	176.608	82.145
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	700.255	350.521
Ammortamenti delle immobilizzazioni	451.565	420.256
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	0	0
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie	0	0
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	0	0
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	1.151.820	770.777
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	1.328.428	852.922
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	20.045	160.671
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	0	81.058
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(591.806)	542.921
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	39.232	18.018
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	571.013	(4.431)
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	894.930	(1.384.064)
Totale variazioni del capitale circolante netto	933.414	(585.827)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	2.261.842	267.095
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(31.428)	(10.941)
(Imposte sul reddito pagate)	(28.073)	(45.979)
Dividendi incassati	0	0
(Utilizzo dei fondi)	(93.682)	(85.323)
Altri incassi/(pagamenti)	0	0
Totale altre rettifiche	(153.183)	(142.243)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	2.108.659	124.852
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(302.885)	(705.740)
Disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(226.449)	(1.121.066)
Disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	0	(34.718)
Disinvestimenti	0	0
Attività finanziarie non immobilizzate		
(Investimenti)	0	0

Disinvestimenti	0	0
(Acquisizione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide)	0	0
Cessione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide	0	0
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(529.334)	(1.861.524)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(1.604)	(277)
Accensione finanziamenti	0	0
(Rimborso finanziamenti)	0	0
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	0	26.000
(Rimborso di capitale)	0	0
Cessione/(Acquisto) di azioni proprie	0	0
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)	0	0
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(1.604)	25.723
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	1.577.721	(1.710.949)
Effetto cambi sulle disponibilità liquide	0	0
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	7.207.136	8.921.875
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	5.337	1.547
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	7.212.473	8.923.422
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	8.786.830	7.207.136
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	3.364	5.337
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	8.790.194	7.212.473
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2023

Nota integrativa, parte iniziale

La presente nota integrativa costituisce, assieme allo stato patrimoniale, al conto economico e al rendiconto finanziario, il bilancio del Consorzio RFX al 31 dicembre 2023.

Nella presente nota integrativa trovano esposizione i principi adottati nella redazione del bilancio - conformi al dettato del codice civile ed ai principi contabili nazionali - l'analisi di taluni dati di bilancio, i criteri di valutazione applicati, le eventuali rettifiche di valore operate e tutte le informazioni richieste dall'art. 2427 c. c., nonché quelle complementari necessarie per fornire una rappresentazione veritiera e corretta del bilancio.

Principi di redazione

La valutazione delle voci di bilancio si ispira ai criteri generali della prudenza e della competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

La rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto della sostanza delle operazioni o dei contratti.

In taluni casi, considerate le peculiarità del Consorzio, laddove l'osservanza degli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa abbia effetti irrilevanti al fine di una rappresentazione veritiera e corretta ovvero laddove siano di difficile/impossibile applicazione, tali obblighi non sono rispettati con indicazione nella presente nota integrativa del criterio seguito a tale fine.

Moneta di conto

Lo stato patrimoniale, il conto economico e la presente nota integrativa evidenziano valori espressi in unità di Euro. In sede di redazione del bilancio, nel necessario passaggio dai valori di conto espressi in centesimi di Euro ai saldi di bilancio espressi in unità di Euro, si è proceduto ad effettuare i dovuti arrotondamenti, in base alla regola generale stabilita dall'art. 5 del Regolamento CE n. 1103/97. Ai fini del necessario pareggio dei prospetti di bilancio, vengono rilevate le relative poste di natura extra-contabile.

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

Non sono intervenute ragioni che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe nell'applicazione delle disposizioni di legge, ai sensi dell'art. 2423, quinto comma, c.c.-

Cambiamenti di principi contabili

Non si sono verificati cambiamenti di principi contabili nell'esercizio.

Correzione di errori rilevanti

Non sono emersi nell'esercizio errori rilevanti commessi in esercizi precedenti.

Problematiche di comparabilità e di adattamento

Gli ammontari delle voci di bilancio dell'esercizio in esame sono comparabili con quelli delle corrispondenti voci del bilancio dell'esercizio precedente.

Criteri di valutazione applicati

Nella valutazione delle poste di bilancio, ove esistenti, sono stati adottati i seguenti principi e criteri contabili e precisamente.

Immobilizzazioni immateriali

Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, inclusivo degli oneri accessori, ed ammortizzate sistematicamente per il periodo della loro prevista utilità futura.

I diritti di utilizzazione di opere dell'ingegno sono ammortizzabili in tre esercizi, così come le licenze d'uso del software.

Le migliorie su beni di terzi in comodato sono ammortizzate nel periodo più breve tra la durata del contratto di comodato e la loro vita utile.

Si segnala che le immobilizzazioni immateriali acquistate con fondi FOE ricevuti da INFN, con contributi ricevuti dal Consorzio DTT scarl, con contributi ricevuti da Fusion for Energy e da Eurofusion, oltre che con contributi a carico del M.U.R., vedono utilizzato il contributo a riduzione del valore contabile del cespite.

Immobilizzazioni materiali

Sono iscritte in bilancio al costo di acquisto o di produzione. Nel costo sono compresi gli oneri accessori di acquisto. Le immobilizzazioni anzidette sono iscritte nell'attivo patrimoniale al netto degli ammortamenti.

Esse sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio, con aliquote costanti, così da consentire una razionale ripartizione del costo in relazione alle residue possibilità di utilizzo dei beni.

Le immobilizzazioni il cui valore recuperabile alla chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore al costo ammortizzato secondo i criteri sopra esposti, sono svalutate fino a concorrenza del loro valore recuperabile. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario.

Si segnala che le immobilizzazioni materiali acquistate con fondi FOE ricevuti da INFN, con contributi ricevuti da Fusion for Energy, da Eurofusion e dal Consorzio DTT Scarl, vedono utilizzato il contributo a riduzione del valore contabile del cespite.

Le spese di manutenzione ordinaria sono addebitate integralmente al conto economico. Le spese di manutenzione di natura incrementativa, qualora sostenute, sono attribuite al cespite a cui si riferiscono ed ammortizzate tenuto conto della sua residua vita utile.

I pezzi di ricambio di rilevante costo unitario e uso non ricorrente sono stati classificati tra le immobilizzazioni materiali e ammortizzati lungo il periodo che appare più breve dal confronto tra la vita utile residua del bene a cui si riferiscono e la loro vita utile calcolata mediante una stima dei tempi di utilizzo. Qualora i pezzi di ricambio si riferiscano a beni di proprietà di terzi il relativo costo viene capitalizzato fra le immobilizzazioni immateriali.

Immobilizzazioni finanziarie

Le partecipazioni iscritte tra le immobilizzazioni finanziarie sono valutate con il metodo del costo determinato sulla base del prezzo di acquisto o di sottoscrizione ovvero, in caso di conferimenti in natura, al valore attribuito in tale sede.

Il costo viene ridotto per perdite durevoli di valore; il valore originario viene ripristinato negli esercizi successivi se vengono meno i motivi della svalutazione effettuata.

I crediti iscritti tra le immobilizzazioni finanziarie sono rilevati in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale e del valore di presumibile realizzo. Tale criterio non viene applicato qualora gli effetti di tale valutazione siano irrilevanti rispetto alla valutazione secondo il criterio del valore di presumibile realizzo (valore nominale rettificato per le perdite presunte prudenzialmente stimate). Generalmente gli effetti sono ritenuti irrilevanti se i crediti hanno scadenza inferiore ai 12 mesi oppure quando i costi di transazione, le commissioni pagate fra le parti e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo.

In conformità alla facoltà concessa dall'art. 12, comma 2, del D. Lgs. 139/2015, i crediti sorti antecedentemente al 1.1.2016, sono valutati al valore presunto di realizzo e quindi al valore nominale rettificato per le perdite presunte prudenzialmente stimate.

Rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo

Le rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo sono valutate al minor valore tra il costo di acquisto o di fabbricazione, comprensivo degli oneri accessori, ed il valore di presunto realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

Le rimanenze dei pezzi di ricambio sono iscritte al costo di acquisto.

Rimanenze dei lavori e dei servizi in corso su ordinazione

Le rimanenze dei lavori e dei servizi in corso di esecuzione alla chiusura dell'esercizio, relative sia alle attività di ricerca affidateci nell'ambito della nostra attività istituzionale, sia alle attività commissionateci in ambito commerciale, sono valutate in base al criterio del costo di acquisto o di produzione quando di durata infrannuale, mentre sono valutate in base ai contributi maturati con ragionevole certezza, secondo il criterio della percentuale di completamento, quando di durata ultrannuale.

Crediti

I crediti compresi nell'attivo circolante sono rilevati in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale e del valore di presumibile realizzo. Tale criterio non viene applicato qualora gli effetti di tale valutazione siano irrilevanti rispetto alla valutazione secondo il criterio del valore di presumibile realizzo (valore nominale rettificato per le perdite presunte prudenzialmente stimate).

Generalmente gli effetti sono ritenuti irrilevanti se i crediti hanno scadenza inferiore ai 12 mesi oppure quando i costi di transazione, le commissioni pagate fra le parti e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo.

In conformità alla facoltà concessa dall'art. 12, comma 2, del D. Lgs. 139/2015, i crediti sorti antecedentemente al 1.1.2016, sono valutati al valore presunto di realizzo e quindi al valore nominale rettificato per le perdite presunte prudenzialmente stimate.

Disponibilità liquide

I depositi bancari e postali e la cassa sono esposti al valore nominale.

Ratei e risconti

I ratei e risconti, sia attivi che passivi, sono stati iscritti secondo il criterio della competenza temporale.

Sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi.

Fondi rischi e oneri

I fondi per rischi e oneri, laddove presenti in bilancio, rappresentano passività di natura determinata, certe o probabili, con data di sopravvenienza od ammontare indeterminati.

T.F.R.

L'importo complessivo esposto in bilancio corrisponde alle competenze maturate a favore dei dipendenti in base alle norme vigenti ed ai contratti collettivi di lavoro, al netto degli anticipi corrisposti e delle quote devolute ai fondi di previdenza complementare.

Debiti

I debiti sono rilevati in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale. Tale criterio non viene applicato qualora gli effetti di tale valutazione siano irrilevanti rispetto alla valutazione secondo il criterio del valore nominale. Generalmente gli effetti sono ritenuti irrilevanti se i debiti hanno scadenza inferiore ai 12 mesi oppure quando i costi di transazione, le commissioni pagate fra le parti e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo.

In conformità alla facoltà concessa dall'art. 12, comma 2, del D. Lgs. 139/2015, i debiti sorti antecedentemente al 1.1.2016, sono esposti al valore nominale.

Ricavi

Sono rilevati in base al principio di cassa, per tener conto delle peculiarità del Consorzio essendo il criterio della competenza di difficile applicazione:

- i ricavi rappresentati dai contributi riconosciuti da Fusion for Energy relativamente alle attività volte alla realizzazione dei progetti comuni di ricerca scientifica e tecnologica (ad esempio i Framework Contract), così come per alcuni Grant stipulati con la medesima;
- i contributi derivanti dalla partecipazione del Consorzio RFX quale terza parte di ENEA alle attività del Consorzio EUROfusion che dal 2014 rappresenta la modalità di partecipazione di Euratom alle attività di ricerca in ambito fusione non legate direttamente al progetto internazionale ITER;

- i contributi di ITER relativi al personale impiegato nelle attività di gestione congiunta delle facility NBTF;
- i contributi ricevuti in relazione alle attività istituzionali svolte dal Consorzio RFX nell'ambito del Consorzio DTT s.c.a.r.l.

Sono invece riconosciuti in base alla competenza temporale:

- i ricavi rappresentati dai contributi degli enti consorziati e dai corrispettivi spettanti in base a specifici contratti di ricerca;
- i ricavi per prestazioni di servizi e quelli di natura finanziaria;
- i ricavi derivanti dai contributi erogati da INFN gravanti su fondi FOE (Fondo Ordinario per il finanziamento degli Enti e istituzioni di ricerca) in quanto finalizzati a compensare i costi transitati a conto economico delle specifiche attività oggetto di contributo.
- i ricavi derivanti dai contributi erogati da ITER a fronte di ordini di acquisto di beni o servizi necessari per l'implementazione delle facility NBTF in quanto finalizzati a compensare i costi transitati a conto economico delle specifiche attività oggetto di contributo.

Importi espressi in valuta

Le attività e le passività monetarie in valuta sono iscritte al cambio a pronti alla data di chiusura dell'esercizio. Qualora dalla conversione dei saldi al cambio di fine anno emergano utili o perdite, essi vengono imputati a conto economico. L'eventuale utile netto viene accantonato in un'apposita riserva non distribuibile fino al realizzo.

Le attività e passività in valuta non monetarie sono iscritte al cambio vigente al momento del loro acquisto.

Imposte sul reddito

Le imposte correnti di esercizio sono determinate secondo le aliquote e le norme vigenti in base ad una realistica previsione del reddito imponibile.

Altre informazioni

Nei casi in cui sono state effettuate delle compensazioni, in sede di commento delle specifiche voci dello 'Stato patrimoniale' e del 'Conto economico', sono indicati gli importi lordi oggetto di compensazione.

Nota integrativa, attivo

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono pari a €3.907.082 (€3.752.168 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio								
Costo	0	0	1.167.556	366.061	0	2.785.266	7.047.352	11.366.235
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	0	1.157.209	305.678	0	0	6.151.180	7.614.067
Valore di bilancio	0	0	10.347	60.383	0	2.785.266	896.172	3.752.168
Variazioni nell'esercizio								
Incrementi per acquisizioni	0	0	6.339	16.720	0	134.321	76.995	234.375
Ammortamento dell'esercizio	0	0	7.913	21.558	0	0	49.990	79.461
Totale variazioni	0	0	(1.574)	(4.838)	0	134.321	27.005	154.914
Valore di fine esercizio								
Costo	0	0	1.173.895	382.781	0	2.919.587	7.124.347	11.600.610
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	0	1.165.122	327.236	0	0	6.201.170	7.693.528
Valore di bilancio	0	0	8.773	55.545	0	2.919.587	923.177	3.907.082

La voce "concessioni, licenze, marchi e simili" comprende i costi per software in licenza d'uso mentre la voce "diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione di opere dell'ingegno" comprende i costi per software autoprodotta o acquistata e personalizzata oltre ai costi per le licenze d'uso a tempo indeterminato.

La voce "immobilizzazioni in corso e acconti", pari a € 2.919.587, è costituita da costi sostenuti per la costruzione di edifici "collaterali" all'edificio NBTF (Neutral Beam Test Facility) in corso di realizzazione su un terreno di proprietà del CNR, per € 334.170, e da costi sostenuti per le modifiche alla macchina RFX mod2 per € 2.585.417.

Si segnala che in relazione a tale immobilizzazione in corso è stato assegnato un contributo dalla Regione Veneto a valere sul Fondo POR FESR 2014-2020 Asse 1 Azione 1.1.4 Dgr n. 1139/2017 per il progetto MIAIVO (meccanica innovativa e additiva integrata) per € 577.198. Detto contributo è stato contabilizzato nei risconti passivi e verrà imputato a contributo con l'inizio dell'ammortamento del bene.

La voce "altri beni immateriali" accoglie le migliorie su beni di terzi. Si tratta di migliorie sui beni concessi in comodato al Consorzio RFX dagli enti consorziati. Nell'anno il costo si è incrementato di € 76.996 per la destinazione di alcuni materiali, precedentemente classificati fra le rimanenze, quali pezzi di ricambio di rilevante valore unitario e di uso non ricorrente, per la macchina RFX che il Consorzio ha in comodato.

Sono state applicate le seguenti aliquote in quanto ritenute rappresentative della residua possibilità di utilizzo dei beni:

Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno: 33,33%

Concessioni, licenze, marchi e diritti simili: 33,33%

Altre - miglorie su beni di terzi: periodo più breve tra la durata del contratto di comodato e la loro vita utile.

Immobilizzazioni materiali

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono pari a €1.862.984 (€2.004.232 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio						
Costo	159.113	11.588.577	3.418.057	2.851.929	732.548	18.750.224
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	137.870	11.191.022	2.878.458	2.538.642	0	16.745.992
Valore di bilancio	21.243	397.555	539.599	313.287	732.548	2.004.232
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	0	115.589	31.159	100.552	8.674	255.974
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	71.675	0	0	(71.675)	0
Ammortamento dell'esercizio	2.256	75.791	156.372	137.685	0	372.104
Altre variazioni	1	0	(25.118)	(1)	0	(25.118)
Totale variazioni	(2.255)	111.473	(150.331)	(37.134)	(63.001)	(141.248)
Valore di fine esercizio						
Costo	159.114	11.775.841	3.424.098	2.949.207	669.547	18.977.807
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	140.126	11.266.813	3.034.830	2.673.054	0	17.114.823
Valore di bilancio	18.988	509.028	389.268	276.153	669.547	1.862.984

Il dettaglio delle alienazioni intervenute nell'esercizio risulta dalla seguente tabella:

Descrizione	Costo storico alienz.	Rivalutazioni alienz.	F.do ammort. alienaz	Totale alienz.
Terreni e fabbricati	0	0	0	0
Impianti e macchinario	0	0	0	0
Attrezzature industriali e commerciali	0	0	0	0
Altri beni	3.274	0	3.274	0
Immobilizzazioni in corso e acconti	0	0	0	0
Totali	3.274	0	3.274	0

La voce "immobilizzazioni in corso e acconti", pari a € 669.547, si riferisce a cespiti non ancora pronti per l'uso al 31.12.2023. Tale voce accoglie, fra gli altri, costi sostenuti per la realizzazione di un upgrade del sistema di controllo real time della stabilità del plasma. Si segnala che in relazione a tale immobilizzazione in corso è stato

assegnato un contributo da parte della Fondazione Ca.Ri.Pa.Ro per € 250.000, contabilizzato nei risconti passivi.

Gli ammortamenti ordinari sono stati calcolati sulla base di aliquote ritenute rappresentative della residua possibilità di utilizzo dei beni. In particolare sono state utilizzate le seguenti aliquote:

Terreni e fabbricati: 3%

Impianti e macchinari: 12,5% - 20% - 33,33%

Attrezzature industriali e commerciali: 12,5% - 20% - 33,33%

Altri beni:

- Macchine elettrodomestici ed elettroniche: 33,33%

- Mobili e arredi: 12%

- Telefonini: 100%

- Automezzi: 25%

- Beni di valore inferiore ad € 516,46: 100%

- Macchine ufficio: 12%

I beni utilizzati in specifici programmi di ricerca vengono ammortizzati con aliquota del 100%.

Si segnala, infine, che i contributi ricevuti dal Consorzio DTT scrl sono stati contabilizzati a riduzione del costo del cespite cui si riferiscono.

Nella tabella di seguito esposta sono indicati i valori dei cespiti acquistati nel 2023 e coperti da contributi, precisando che gli importi dei costi coperti dai contributi sono stati evidenziati anche nella tabella precedente sotto la voce "altre variazioni":

Descrizione	Costo coperto dal contributo
Terreni e fabbricati	0
Impianti e macchinario	0
Attrezzature industriali e commerciali	25.118
Altri beni	0
Immobilizzazioni in corso e acconti	0
Totale	25.118

Immobilizzazioni finanziarie

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

Le partecipazioni comprese nelle immobilizzazioni finanziarie sono pari a €7.500 (€7.500 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Partecipazioni in imprese controllate	Partecipazioni in imprese collegate	Partecipazioni in imprese controllanti	Partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni	Altri titoli	Strumenti finanziari derivati attivi
Valore di inizio esercizio								
Costo	-	-	-	-	7.500	7.500	-	-
Valore di bilancio	0	0	0	0	7.500	7.500	0	0
Valore di fine esercizio								
Costo	-	-	-	-	7.500	7.500	-	-
Valore di bilancio	0	0	0	0	7.500	7.500	0	0

Si tratta dalla partecipazione in DTT Scarl di cui il Consorzio RFX detiene lo 0,75% del capitale sociale.

Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

I crediti compresi nelle immobilizzazioni finanziarie sono pari a €38.716 (€38.716 nel precedente esercizio).
La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti immobilizzati verso imprese controllate	0	0	0	0	0	0
Crediti immobilizzati verso imprese collegate	0	0	0	0	0	0
Crediti immobilizzati verso imprese controllanti	0	0	0	0	0	0
Crediti immobilizzati verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0	0	0	0	0
Crediti immobilizzati verso altri	38.716	0	38.716	0	38.716	0
Totale crediti immobilizzati	38.716	0	38.716	0	38.716	0

Si segnala che le immobilizzazioni finanziarie si riferiscono a crediti rappresentati da depositi cauzionali per contratti di somministrazione.

Suddivisione dei crediti immobilizzati per area geografica

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti immobilizzati per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, comma 1, numero 6 del codice civile:

Area geografica	Crediti immobilizzati verso controllate	Crediti immobilizzati verso collegate	Crediti immobilizzati verso controllanti	Crediti immobilizzati verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Crediti immobilizzati verso altri	Totale crediti immobilizzati
Italia	-	-	-	-	38.716	38.716
Totale	0	0	0	0	38.716	38.716

Valore delle immobilizzazioni finanziarie

Ai sensi dell'art. 2427 bis, comma 1, punto 2 del Codice civile, si precisa che non vi sono immobilizzazioni finanziarie iscritte ad un valore superiore al loro fair value.

Attivo circolante

Rimanenze

Le rimanenze comprese nell'attivo circolante sono pari a €264.146 (€396.260 nel precedente esercizio). La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	376.215	(112.069)	264.146
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	0	0
Lavori in corso su ordinazione	0	0	0
Prodotti finiti e merci	0	0	0
Acconti	20.045	(20.045)	0

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Totale rimanenze	396.260	(132.114)	264.146

Le rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo si riferiscono esclusivamente a ricambi. Come segnalato a commento delle immobilizzazioni immateriali, l'importo di € 76.996 è stato capitalizzato a seguito della destinazione di alcuni materiali a pezzi di ricambio, di rilevante valore unitario e di uso non ricorrente, per la macchina RFX concessa in comodato dall'ENEA al Consorzio RFX.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

I crediti compresi nell'attivo circolante sono pari a € 1.732.405 (€ 1.020.911 nel precedente esercizio). La composizione è così rappresentata:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	0	-	0	0	0	-
Crediti verso imprese controllate iscritti nell'attivo circolante	0	-	0	0	0	-
Crediti verso imprese collegate iscritti nell'attivo circolante	0	-	0	0	0	-
Crediti verso imprese controllanti iscritti nell'attivo circolante	0	-	0	0	0	-
Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritti nell'attivo circolante	0	-	0	0	0	-
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	9.887	18.846	28.733	28.733	0	0
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	0	-	0			
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	1.011.024	692.648	1.703.672	1.703.672	0	0
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	1.020.911	711.494	1.732.405	1.732.405	0	0

Commentiamo qui di seguito la composizione delle singole voci.

Crediti Tributari

Accoglie il credito IRES per attività commerciale per € 4.891, oltre al credito per l'imposta sostitutiva sul TFR per € 23.842.

Crediti verso altri

Si segnala che la voce "crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante" comprende i crediti generati dall'attività istituzionale del Consorzio RFX relativi ai contributi del socio ENEA e degli enti DTT SCARL e ITER ORGANIZATION.

Più in particolare, la voce "crediti verso altri" accoglie per € 682.614 anticipi verso fornitori per forniture di beni e servizi di competenza 2024, per € 16.852 anticipi verso il personale, anche distaccato, per € 51.381 crediti verso ENEA, per € 943.665 crediti verso vari enti per note di debito emesse e non ancora incassate ed altri crediti per il residuo.

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, punto 6, del codice civile:

Area geografica	Italia	Europa	Resto del mondo	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	-	-	-	0

Area geografica	Italia	Europa	Resto del mondo	Totale
Crediti verso controllate iscritti nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti verso collegate iscritti nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritti nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	28.733	0	0	28.733
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	1.601.455	101.125	1.092	1.703.672
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	1.630.188	101.125	1.092	1.732.405

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a €8.790.194 (€7.212.473 nel precedente esercizio). la composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	7.207.136	1.579.694	8.786.830
Assegni	0	-	0
Denaro e altri valori in cassa	5.337	(1.973)	3.364
Totale disponibilità liquide	7.212.473	1.577.721	8.790.194

Si segnala che la voce CIV-1) comprende conti correnti vincolati, in cui sono stati rispettivamente incassati:

- i contributi destinati alla costruzione dell'edificio - e delle rispettive infrastrutture - destinato ad ospitare la Test Facility per lo sviluppo degli iniettori di neutri di ITER;
- i contributi ricevuti da F4E per le attività di cui al Work Program 2019 previste dall'accordo quadro pluriennale sottoscritto con il Consorzio RFX conclusosi il 31/12/2019;
- i fondi messi a disposizione da ITER per consentire al Consorzio RFX di effettuare i pagamenti dei debiti per beni e servizi di ITER stessa. Si precisa, al riguardo, che il Consorzio RFX risulta mandatario con rappresentanza di ITER e quindi, in alcuni casi, opera in nome e per conto di ITER con i fondi messi a disposizione dalla stessa.

Non sono presenti depositi postali.

Qui di seguito viene riportato il dettaglio dei depositi bancari:

Descrizione	Importo
C/c vincolato NBTF - edilizia	1.472.731
C/c vincolato F4E	60.922
C/c vincolato ITER	5.182.930
C/c ordinario	1.093.108
C/c CR VENETA	977.139
Totale	8.786.830

Le disponibilità liquide comprendono inoltre denaro e valori in cassa per €. 3.364.

Ratei e risconti attivi

I ratei e risconti attivi sono pari a €140.198 (€173.246 nel precedente esercizio). La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	0	0	0
Risconti attivi	173.246	(33.048)	140.198
Totale ratei e risconti attivi	173.246	(33.048)	140.198

I risconti attivi sono così composti:

	Importo
Manutenzioni e assistenza	97.624
Licenze software	19.955
Convenzione Università di Padova	2.037
Assicurazioni	2.673
Consul. manut. brevetti	6.043
Contributi associativi	2.577
Interessi passivi	6.183
Consul e collab amministrative	2.196
Altri costi	910
Totali	140.198

Oneri finanziari capitalizzati

Ai sensi dell'art. 2427, punto 8, del Codice Civile, si precisa che non sono stati imputati oneri finanziari ai valori iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale.

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Il patrimonio netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a €3.270.054 (€3.235.673 nel precedente esercizio).

Nei prospetti riportati di seguito viene evidenziata la movimentazione subita durante l'esercizio dalle singole poste che compongono il Patrimonio Netto e il dettaglio della voce 'Altre riserve':

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni			Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche		
Capitale	218.400	0	0	0	0	0		218.400
Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	-	-	-	-	-		0
Riserve di rivalutazione	0	-	-	-	-	-		0
Riserva legale	0	-	-	-	-	-		0
Riserve statutarie	0	-	-	-	-	-		0
Altre riserve								
Riserva straordinaria	0	-	-	-	-	-		0
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	0	-	-	-	-	-		0
Riserva azioni o quote della società controllante	0	-	-	-	-	-		0
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	0	-	-	-	-	-		0
Versamenti in conto aumento di capitale	0	-	-	-	-	-		0
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	0	-	-	-	-	-		0
Versamenti in conto capitale	0	-	-	-	-	-		0
Versamenti a copertura perdite	0	-	-	-	-	-		0
Riserva da riduzione capitale sociale	0	-	-	-	-	-		0
Riserva avanzo di fusione	0	-	-	-	-	-		0
Riserva per utili su cambi non realizzati	0	-	-	-	-	-		0
Riserva da congruaggio utili in corso	0	-	-	-	-	-		0
Varie altre riserve	3.004.566	0	12.707	0	0	0		3.017.273
Totale altre riserve	3.004.566	0	12.707	0	0	0		3.017.273
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	-	-	-	-	-		0
Utili (perdite) portati a nuovo	0	-	-	-	-	-		0
Utile (perdita) dell'esercizio	12.707	0	(12.707)	0	0	0	34.381	34.381
Perdita ripianata nell'esercizio	0	-	-	-	-	-		0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	-	-	-	-	-		0
Totale patrimonio netto	3.235.673	0	0	0	0	0	34.381	3.270.054

Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Riserva volontaria	3.017.273
Riserva per arrotondamento Euro	0
Totale	3.017.273

Commentiamo di seguito le principali componenti del Patrimonio netto e le relative variazioni:

Capitale

Trattasi del Fondo Consortile al 31 dicembre 2023, interamente costituito dagli apporti dei consorziati, debitamente versati.

Altre riserve

La composizione delle altre riserve è la seguente:

	Saldo iniziale	Utilizzo per copertura perdite	Altri movimenti	Saldo finale bilancio
Riserva volontaria	3.004.566	0	12.707	3.017.273
Riserva per arrotondamento Euro	0	0	0	0
Totale	3.004.566	0	12.707	3.017.273

Rispetto al 31.12.2022 la riserva volontaria, interamente costituita dagli avanzi di gestione degli esercizi precedenti, si è incrementata di € 12.707 per la destinazione a tale riserva dell'avanzo di gestione dell'esercizio 2022.

La movimentazione della riserva per arrotondamento Euro ha natura extracontabile e consegue alla redazione del bilancio d'esercizio in unità di Euro.

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Le informazioni richieste dall'articolo 2427, comma 1 numero 7-bis del codice civile relativamente alla specificazione delle voci del patrimonio netto con riferimento alla loro origine, possibilità di utilizzazione e distribuibilità, nonché alla loro avvenuta utilizzazione nei precedenti esercizi, sono desumibili dai prospetti sottostanti:

	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi	
					per copertura perdite	per altre ragioni
Capitale	218.400	Apporto dei consorziati		0	0	0
Riserva da soprapprezzo delle azioni	0			-	-	-
Riserve di rivalutazione	0			-	-	-
Riserva legale	0			-	-	-
Riserve statutarie	0			-	-	-
Altre riserve						
Riserva straordinaria	0			-	-	-
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	0			-	-	-
Riserva azioni o quote della società controllante	0			-	-	-
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	0			-	-	-

	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi	
					per copertura perdite	per altre ragioni
Versamenti in conto aumento di capitale	0			-	-	-
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	0			-	-	-
Versamenti in conto capitale	0			-	-	-
Versamenti a copertura perdite	0			-	-	-
Riserva da riduzione capitale sociale	0			-	-	-
Riserva avanzo di fusione	0			-	-	-
Riserva per utili su cambi non realizzati	0			-	-	-
Riserva da conguaglio utili in corso	0			-	-	-
Varie altre riserve	3.017.273	Avanzi di gestione	B	3.017.273	0	0
Totale altre riserve	3.017.273			3.017.273	0	0
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0			-	-	-
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0			-	-	-
Totale	3.235.673			3.017.273	0	0
Residua quota distribuibile				3.017.273		

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

Origine, possibilità di utilizzo e distribuibilità delle varie altre riserve

Descrizione	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazioni	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi per copertura perdite	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi per altre ragioni
Riserva volontaria	3.017.273	Avanzi di gestione	B	3.017.273	0	0
Riserva per arrotondamento Euro	0	Altra natura		0	0	0
Totale	3.017.273					

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

Ai sensi dell'art. 2427, n. 7bis), c.c., si precisa che negli ultimi tre esercizi non vi sono stati utilizzi delle riserve di patrimonio netto.

Fondi per rischi e oneri

I fondi per rischi ed oneri sono iscritti nelle passività per complessivi € 500.000 (€ 0 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	0	0	0	0	0
Variazioni nell'esercizio					

	Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Accantonamento nell'esercizio	0	0	0	500.000	500.000
Totale variazioni	0	0	0	500.000	500.000
Valore di fine esercizio	0	0	0	500.000	500.000

Come ampiamente esposto nella relazione sulla gestione si segnala che il Consorzio RFX, come “terza parte” del beneficiario italiano ENEA, è stata oggetto di Audit per quanto riguarda le attività di EUROfusion iniziate nel 2014 con il Programma quadro Europeo n.8 (FP8) denominato Horizon 2020 attraverso il Grant n. 63305. L'esito di tale controllo è stato notificato al Consorzio RFX a novembre del 2022 per una possibile contestazione di circa 2 milioni di € per il non riconoscimento di alcuni costi eleggibili. In considerazione del probabile esito della vertenza e del fatto che Eurofusion non ha ancora erogato al Consorzio RFX contributi spettanti relativi al programma quadro FP8 per circa 1,5 milioni di € (contributi che, si ricorda, vengono rilevati sulla base del principio di cassa), si è ritenuto di accantonare una somma di € 500.000 che, sommata al credito che il Consorzio RFX vanta nei confronti di EUROfusion per le attività svolte nel 2021-22 a gravare sul bilancio del Programma quadro FP8-Horizon 2020, porterebbe ad avere riserva sufficiente a coprire l'ammontare complessivo della somma di co-finanziamento associata ai costi dichiarati che sono oggetto della revisione di eleggibilità in corso.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi €2.186.709 (€ 2.088.409 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	2.088.409
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	200.255
Utilizzo nell'esercizio	93.682
Altre variazioni	(8.273)
Totale variazioni	98.300
Valore di fine esercizio	2.186.709

Si precisa che l'importo complessivo esposto in bilancio corrisponde alle competenze maturate a favore dei dipendenti in base alle norme vigenti ed ai contratti collettivi di lavoro, al netto degli anticipi corrisposti e delle quote devolute ai fondi di previdenza complementare.

Le altre variazioni sono rappresentate dall'imposta sostitutiva sulla rivalutazione del TFR.

Debiti

Variazioni e scadenza dei debiti

I debiti sono iscritti nelle passività per complessivi €9.850.823 (€9.000.712 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Obbligazioni	0	-	0	0	0	-
Obbligazioni convertibili	0	-	0	0	0	-

Debiti verso soci per finanziamenti	0	-	0	0	0	-
Debiti verso banche	1.714	(1.604)	110	110	0	0
Debiti verso altri finanziatori	0	-	0	0	0	-
Acconti	0	-	0	0	0	-
Debiti verso fornitori	1.470.834	(707.787)	763.047	763.047	0	0
Debiti rappresentati da titoli di credito	0	-	0	0	0	-
Debiti verso imprese controllate	0	-	0	0	0	-
Debiti verso imprese collegate	0	-	0	0	0	-
Debiti verso controllanti	0	-	0	0	0	-
Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	-	0	0	0	-
Debiti tributari	361.048	(53.007)	308.041	308.041	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	572.065	(17.884)	554.181	554.181	0	0
Altri debiti	6.595.051	1.630.393	8.225.444	8.225.444	0	0
Totale debiti	9.000.712	850.111	9.850.823	9.850.823	0	0

Commentiamo di seguito la composizione delle varie voci.

Debiti verso banche

Sono rappresentati dal saldo a debito della carta di credito.

Debiti verso fornitori

Rappresentano i debiti, anche per fatture da ricevere, per forniture di merci e servizi.

Debiti tributari

Rappresentano i debiti tributari per IVA quanto ad € 72.712 e per le ritenute d'acconto operate quanto ad € 235.329.

Debiti verso istituti di previdenza

Tale voce si riferisce ai debiti per le quote di contributi a carico del Consorzio ed a carico dei dipendenti e dei collaboratori.

Altri debiti

La voce accoglie per € 1.144.519 debiti per contributi FOE incassati e destinati alla copertura di costi o immobilizzazioni che vedranno rappresentazione nei prossimi bilanci, per € 60.107 il debito verso i laboratori partner nell'esecuzione di alcune attività di ricerca commissionate da Fusion for Energy, per € 223.642 il debito verso i laboratori partner nell'esecuzione di alcune attività di ricerca commissionate da ITER.

La voce comprende inoltre per € 799.999 debiti verso dipendenti, per € 71.226 debiti verso il CNR per il personale operante presso il Consorzio, per € 31.274 il debito verso personale CNR, ENEA e Università di Padova per competenze accessorie e missioni, per € 11.003 il debito verso personale ENEA nonché, per la parte rimanente, altri debiti.

Negli altri debiti sono inoltre rappresentati i debiti che il Consorzio RFX ha nei confronti di ITER (€ 4.829.899) per somme, dagli stessi ricevute, destinate al pagamento di loro debiti per beni e servizi. Si precisa al riguardo che il Consorzio RFX, nell'ambito di rapporti di collaborazione con l'Ente citato, opera quale mandatario con rappresentanza di ITER e provvede, in nome e per loro conto, al pagamento dei loro debiti.

Suddivisione dei debiti per area geografica

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, comma 1, numero 6 del codice civile:

Area geografica	Italia	UE	Extra UE	Totale
Obbligazioni	-	-	-	0
Obbligazioni convertibili	-	-	-	0
Debiti verso soci per finanziamenti	-	-	-	0
Debiti verso banche	110	0	0	110
Debiti verso altri finanziatori	-	-	-	0
Acconti	-	-	-	0
Debiti verso fornitori	667.628	78.776	16.643	763.047
Debiti rappresentati da titoli di credito	-	-	-	0
Debiti verso imprese controllate	-	-	-	0
Debiti verso imprese collegate	-	-	-	0
Debiti verso imprese controllanti	-	-	-	0
Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-	-	0
Debiti tributari	308.041	0	0	308.041
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	554.181	0	0	554.181
Altri debiti	3.199.910	4.881.984	143.550	8.225.444
Debiti	4.729.870	4.960.760	160.193	9.850.823

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Ai sensi dell'art. 2427, punto 6, del Codice Civile si precisa che non vi sono debiti iscritti in bilancio con scadenza superiore a cinque anni o assistiti da garanzie reali.

Ratei e risconti passivi

I ratei e risconti passivi sono iscritti nelle passività per complessivi €935.639 (€280.712 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	30.712	77.729	108.441
Risconti passivi	250.000	577.198	827.198
Totale ratei e risconti passivi	280.712	654.927	935.639

Tale raggruppamento comprende risconti passivi per € 827.198.

Per € 250.000 si riferiscono alla quota parte di competenza degli esercizi futuri dell'ammontare dei contributi in conto impianti ottenuti dalla Fondazione Ca.Ri.Pa.Ro. In particolare sono relativi al contributo ricevuto dalla Fondazione per un'attività che prevede l'upgrade hardware di una diagnostica di ricerca del Consorzio RFX.

Per € 577.198 si riferiscono alla quota parte di competenza degli esercizi futuri dell'ammontare dei contributi in conto impianti ottenuti dalla Regione Veneto. In particolare sono relativi al contributo ricevuto dalla Regione Veneto a valere sul Fondo POR FESR 2014-2020 Asse 1 Azione 1.1.4 Dgr n. 1139/2017 in relazione al progetto MIAIVO (meccanica innovativa e additiva integrata) per l'esperimento RFX MOD.

I ratei passivi comprendono costi assicurativi per € 24.000 e competenze e interessi bancari per € 84.441.

Nota integrativa, conto economico

Valore della produzione

Altri Ricavi e Proventi

La voce "Altri Ricavi e Proventi" è così composta:

	Importo
Contributi in conto esercizio dei Soci	3.509.122
Contributi in conto esercizio fondi F.O.E.	2.247.435
Contributi in conto esercizio F4E	1.382.080
Contributi in conto esercizio Eurofusion	1.214.307
Contributi in conto esercizio ITER	2.690.999
Contributi in conto esercizio Consorzio DTT scarl	1.191.738
Altri ricavi e proventi	152.548
Totali	12.388.229

Proventi e oneri finanziari

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1, numero 12 del codice civile viene esposta nel seguente prospetto la suddivisione della voce "interessi ed altri oneri finanziari":

	Interessi e altri oneri finanziari
Debiti verso banche	108.435
Altri	723
Totale	109.158

Qui di seguito vengono riportate le informazioni concernenti la suddivisione degli utili e delle perdite su cambi derivanti dalla valutazione di fine esercizio rispetto a quelli effettivamente realizzati:

	Parte realizzata	Parte valutativa	Totale
Utili su cambi	2.622	0	2.622
Perdite su cambi	2.333	0	2.333

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

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1, numero 13 del codice civile, si precisa che nel 2023 non sono stati conseguiti ricavi e sostenuti costi di entità o incidenza eccezionali.

Nota integrativa, altre informazioni

Dati sull'occupazione

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti il personale, ai sensi dell'art. 2427, comma ,1 numero 15 del codice civile:

	Numero medio
Dirigenti	1
Quadri	20
Impiegati	70
Operai	4
Totale Dipendenti	95

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

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti gli amministratori ed i sindaci, ai sensi dell'art. 2427, comma 1, numero 16 del codice civile:

	Sindaci
Compensi	28.000

Si segnala che il mandato conferito ai consiglieri è, per previsione statutaria, gratuito.

Compensi al revisore legale o società di revisione

Qui di seguito vengono riportate le informazioni concernenti i compensi al revisore legale ovvero alla società di revisione ai sensi dell'art. 2427 comma 1 numero 16 bis del codice civile:

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	11.250
Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione	11.250

Si precisa che il compenso di € 11.250, indicato nella tabella sopra esposta, è relativo al compenso per la revisione spettante alla società di revisione Eurorevi spa comprensivo della verifica della regolare tenuta della contabilità ed il controllo/firma delle dichiarazioni fiscali.

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Beni di terzi

Il Consorzio RFX ha a disposizione, mediante contratti di comodato stipulati con gli enti consorziati CNR ed ENEA, alcuni beni, tra i quali: l'immobile, compreso NBTF, gli impianti, i macchinari e le infrastrutture, tutti coperti da adeguate polizze assicurative a fronte dei rischi connessi al loro utilizzo.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Ai sensi di quanto previsto all'art. 2427, n. 22-bis del Codice Civile precisiamo che non esistono operazioni con parti correlate non concluse a normali condizioni di mercato.

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

Ai sensi dell'art. 2427, comma 1, numero 22-quater, del Codice Civile, si precisa che non sono intervenuti fatti di rilievo dopo la chiusura dell'esercizio.

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

Si riportano qui di seguito le informazioni relative alle sovvenzioni, sussidi, vantaggi, contributi o aiuti, in denaro o in natura, non aventi carattere generale e privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria ricevuti dalle pubbliche amministrazioni (art. 1, commi 125 bis ss della L. 4.8.2017 n. 124):

Soggetto erogante	Importo	Causale
INFN	1.125.000	Contributo ordinario Socio
ENEA	1.125.000	Contributo ordinario Socio
INFN	1.300.000	Contributi FOE
CNR	1.259.122	Contributo ordinario Socio
	4.809.122	

Si segnala inoltre quanto segue:

- messa a disposizione di personale da parte di CNR per 53 persone per un costo stimato di € 3.184.048 basato sui consuntivi 2022;
- messa a disposizione di personale da parte di ENEA per 1 persona per un costo stimato di € 71.885 basato sui consuntivi 2022;
- messa a disposizione di personale da parte dell'Università di Padova per 20 persone per un costo stimato di € 1.519.303 basato sui consuntivi 2022;
- messa a disposizione di personale da parte di INFN per 3 persone per un costo stimato di € 23.954 basato sui consuntivi 2022;
- immobile sede degli Uffici del Consorzio RFX e relative pertinenze, concessi in comodato gratuito dal CNR;
- immobile NBTF concesso in comodato gratuito dal CNR;
- macchina RFX concessa in comodato gratuito da ENEA;
- costi sostenuti dal CNR per le spese d'area per € 891.011 basate sui consuntivi 2022;
- costi sostenuti dall'Università di Padova per borse di Studio per 261.127 €.

Con riferimento alla messa a disposizione del personale si segnala che i dati sono stati calcolati sulla base dei dati stipendiali del 2022 non essendo ancora disponibili i dati stipendiali del 2023.

Sul punto si rinvia comunque, ai sensi del comma 125 quinquies dell'art. 1 della Legge 124/2017, al Registro degli Aiuti di Stato e a tal fine si dichiara l'esistenza di aiuti oggetto di obbligo di pubblicazione nell'ambito del Registro nazionale degli aiuti di Stato.

In detto registro sono stati inseriti:

- con data 28.11.2022 l'esonero totale dal versamento della contribuzione a carico dei datori di lavoro per le nuove assunzioni per € 17.000,00 (importo incassato nel 2021 per € 5.000 e nel 2023 per € 12.000);
- con data 31.3.2023 l'attivazione del Fondo di garanzia per la concessione di affidamenti di cassa per l'importo di € 4.100.000,00 (sovvenzione pari a 0,01). Detto aiuto era stato concesso anche in data 10.4.2022 e in data 20.3.2021 con sovvenzioni pari rispettivamente a 4.920 e 18.450,00.
- con data 5.6.2023 il contributo della Regione Veneto a valere sul Fondo POR FESR 2014-2020 Asse 1 Azione 1.1.4 Dgr n. 1139/2017 in relazione al progetto MIAIVO (meccanica innovativa e additiva

integrata) per € 53.198,11. Per lo stesso contributo era stato registrato sul Registro degli Aiuti di Stato in data 19.4.2018 un importo di € 524.000 . Il contributo totale ammonta pertanto ad € 577.198,11, importo incassato nelle seguenti date: 25/6/2019 per € 235.562,33 - 10/7/2019 per € 30.763,78 - 15/9/2022 per 176.727,37 - 5/10/23 per € 134.144,63;
- con data 8.4.2023 e per l'importo di € 16.967 l'esonero dal versamento del primo acconto IRAP per il 2020, ai sensi dell'art. 24 del DL 34/2020.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Il Consiglio di Amministrazione Vi propone di approvare il bilancio in presentazione e di destinare l'utile di esercizio pari ad € 34.380,65 alla riserva "altre riserve" iscritta in bilancio.

Padova, 6 febbraio 2024

PER IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
IL PRESIDENTE
(Prof. Piergiorgio Sonato)

Dichiarazione di conformità del bilancio

Il sottoscritto Roberto Franzon, ai sensi dell'art. 31 comma 2-quinquies della Legge 340/2000, dichiara che il presente documento è conforme all'originale depositato presso la Società.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Roberto Franzon".