

CONSORZIO RFX

Bilancio di esercizio al 31-12-2020

Dati anagrafici	
Sede in	PADOVA
Codice Fiscale	02685690287
Numero Rea	PADOVA 260389
P.I.	02685690287
Capitale Sociale Euro	192.400 i.v.
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

	31-12-2020	31-12-2019
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	143.939	204.145
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	67.781	75.637
5) avviamento	0	0
6) immobilizzazioni in corso e acconti	8.920.536	7.684.017
7) altre	13.854	21.262
Totale immobilizzazioni immateriali	9.146.110	7.985.061
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	25.432	27.678
2) impianti e macchinario	1.717	19.759
3) attrezzature industriali e commerciali	236.445	248.507
4) altri beni	215.628	282.752
5) immobilizzazioni in corso e acconti	751.778	831.548
Totale immobilizzazioni materiali	1.231.000	1.410.244
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	0	0
Totale partecipazioni	0	0
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	3.998	3.998
Totale crediti verso altri	3.998	3.998
Totale crediti	3.998	3.998
3) altri titoli	0	0
4) strumenti finanziari derivati attivi	0	0
Totale immobilizzazioni finanziarie	3.998	3.998
Totale immobilizzazioni (B)	10.381.108	9.399.303
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	927.389	927.390
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	0
Totale rimanenze	927.389	927.390
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita	0	0
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.553.968	49.392
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso clienti	1.553.968	49.392
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	21.570	1.049
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti tributari	21.570	1.049
5-ter) imposte anticipate	0	0
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	836.257	456.113
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso altri	836.257	456.113
Totale crediti	2.411.795	506.554
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	8.308.278	11.361.914
2) assegni	0	0
3) danaro e valori in cassa	4.289	4.294
Totale disponibilità liquide	8.312.567	11.366.208
Totale attivo circolante (C)	11.651.751	12.800.152
D) Ratei e risconti	174.314	280.885
Totale attivo	22.207.173	22.480.340
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	192.400	192.400
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	2.823.313	1.749.004
Totale altre riserve	2.823.313	1.749.004
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	146.781	1.074.312
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	3.162.494	3.015.716
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	0	0
Totale fondi per rischi ed oneri	0	0

C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.725.738	1.632.552
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	179	759
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso banche	179	759
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	1.036.711	1.463.255
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso fornitori	1.036.711	1.463.255
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	321.333	330.952
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti tributari	321.333	330.952
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	526.269	475.003
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	526.269	475.003
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	15.124.545	15.312.103
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale altri debiti	15.124.545	15.312.103
Totale debiti	17.009.037	17.582.072
E) Ratei e risconti	309.904	250.000
Totale passivo	22.207.173	22.480.340

Conto economico

	31-12-2020	31-12-2019
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	7.700	26.175
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	(13.573.789)
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	118.427	82.369
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	10.912.087	13.433.927
altri	806.368	14.388.607
Totale altri ricavi e proventi	11.718.455	27.822.534
Totale valore della produzione	11.844.582	14.357.289
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.638.198	1.080.540
7) per servizi	4.124.968	6.000.512
8) per godimento di beni di terzi	191.652	243.405
9) per il personale		
a) salari e stipendi	3.846.419	3.515.573
b) oneri sociali	1.168.931	1.075.956
c) trattamento di fine rapporto	266.787	252.358
d) trattamento di quiescenza e simili	24.571	21.851
e) altri costi	0	0
Totale costi per il personale	5.306.708	4.865.738
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	107.057	48.950
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	261.421	270.575
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	594.750
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	0
Totale ammortamenti e svalutazioni	368.478	914.275
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0
12) accantonamenti per rischi	0	0
13) altri accantonamenti	0	0
14) oneri diversi di gestione	51.698	92.338
Totale costi della produzione	11.681.702	13.196.808
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	162.880	1.160.481
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	8.801	12.200
Totale interessi e altri oneri finanziari	8.801	12.200
17-bis) utili e perdite su cambi	(22)	16
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(8.823)	(12.184)
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)	154.057	1.148.297
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	36.848	68.954
imposte relative a esercizi precedenti	(29.572)	5.031
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	7.276	73.985
21) Utile (perdita) dell'esercizio	146.781	1.074.312

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2020	31-12-2019
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	146.781	1.074.312
Imposte sul reddito	7.276	73.985
Interessi passivi/(attivi)	8.801	12.200
(Dividendi)	0	0
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	0	0
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	162.858	1.160.497
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	189.251	183.470
Ammortamenti delle immobilizzazioni	368.478	319.525
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	0	594.750
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	(399.750)	0
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	157.979	1.097.745
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	320.837	2.258.242
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	1	13.573.789
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(1.504.576)	47.878
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(327.411)	373.239
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	106.571	(34.956)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	59.904	0
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	(268.048)	(11.060.065)
Totale variazioni del capitale circolante netto	(1.933.559)	2.899.885
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	(1.612.722)	5.158.127
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(8.801)	(12.200)
(Imposte sul reddito pagate)	(10.419)	(89.677)
Dividendi incassati	0	0
(Utilizzo dei fondi)	(96.065)	(140.193)
Altri incassi/(pagamenti)	0	0
Totale altre rettifiche	(115.285)	(242.070)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	(1.728.007)	4.916.057
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(383.649)	(1.084.468)
Disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(941.405)	(512.829)
Disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	0	(738)
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)	(1.325.054)	(1.598.035)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(580)	(399)
Accensione finanziamenti	0	0
(Rimborso finanziamenti)	0	0
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	0	0
(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)	(580)	(399)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(3.053.641)	3.317.623
Effetto cambi sulle disponibilità liquide	0	0
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	11.361.914	8.045.725
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	4.294	2.860
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	11.366.208	8.048.585
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	8.308.278	11.361.914
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	4.289	4.294
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	8.312.567	11.366.208
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2020

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 2020.

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, anche a prescindere della deroga prevista dall'art. 38-quater del DL 34 del 19.5.2020.

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.

Al riguardo si precisa che si è provveduto a classificare parte della voce "Risconti attivi" nella voce "Crediti verso Altri" dell'attivo circolante in modo differente rispetto a quanto effettuato nel bilancio chiuso al 31.12.2019. Allo scopo di consentire la comparazione con i valori esposti nel bilancio al 31 dicembre 2019 si è provveduto ad operare analoghe riclassificazioni per le medesime poste del precedente bilancio.

Si precisa infine che in bilancio non è stata effettuata la suddivisione in sottoconti della voce di conto economico "A5) - altri ricavi e proventi" e della voce di stato patrimoniale "CIV 1) - depositi bancari e postali". Il dettaglio di tali suddivisioni viene fornito nella presente nota integrativa.

Criteria 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 e CNR, con contributi ricevuti da Fusion for Energy e da Eurofusion, 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 e CNR, con contributi ricevuti da Fusion for Energy e da Eurofusion, 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.

Immobilizzazioni finanziarie

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

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

Sempre in base al principio di cassa, sulla base delle medesime motivazioni sopra evidenziate, sono contabilizzati 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.

Sempre in base al principio di cassa, sulla base delle medesime motivazioni sopra evidenziate, sono contabilizzati i contributi di ITER relativi al personale impiegato nelle attività di gestione congiunta delle facility NBTF.

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 sono riconosciuti in base alla competenza temporale. I ricavi derivanti dai contributi erogati da INFN e CNR e gravanti su fondi FOE (Fondo Ordinario per il finanziamento degli Enti e istituzioni di ricerca) sono riconosciuti in base alla competenza temporale poiché 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.

Nota integrativa, attivo

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono pari a €9.146.110 (€7.985.061 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	1.129.788	329.790	0	8.278.767	6.130.137	15.868.482
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	0	925.643	254.153	0	0	6.108.875	7.288.671
Svalutazioni	0	0	0	0	0	594.750	0	594.750
Valore di bilancio	0	0	204.145	75.637	0	7.684.017	21.262	7.985.061
Variazioni nell'esercizio								
Incrementi per acquisizioni	0	0	26.057	9.248	0	836.769	0	872.074
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0	0	399.750	0	399.750
Ammortamento dell'esercizio	0	0	84.521	15.128	0	0	7.408	107.057
Altre variazioni	0	0	(1.742)	(1.976)	0	0	0	(3.718)
Totale variazioni	0	0	(60.206)	(7.856)	0	1.236.519	(7.408)	1.161.049
Valore di fine esercizio								
Costo	0	0	1.154.103	337.063	0	8.920.536	6.130.137	16.541.839
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	0	1.010.164	269.282	0	0	6.116.283	7.395.729
Valore di bilancio	0	0	143.939	67.781	0	8.920.536	13.854	9.146.110

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 € 8.920.536, è costituita da costi sostenuti per la costruzione delle infrastrutture dell'edificio destinato ad ospitare la Test Facility per lo sviluppo degli iniettori di neutri di ITER, denominata NBTF (Neutral Beam Test Facility), di proprietà di terzi, oltre a costi sostenuti per la costruzione di edifici "collaterali" in corso di realizzazione su un terreno di proprietà del CNR.

I costi di realizzazione di tali immobilizzazioni trovano copertura nei contributi a carico del M.U.R. ricevuti dal Consorzio RFX per il tramite del CNR e di INFN, e dai contributi, erogati sempre dal CNR e da INFN, gravanti su fondi FOE (Fondo Ordinario per il finanziamento degli Enti e istituzioni di ricerca); tali contributi sono esposti al Passivo dello Stato Patrimoniale alla voce D14 "Altri debiti".

La voce "immobilizzazioni in corso e acconti" comprende poi i costi sostenuti per le modifiche alla macchina RFX-mod2 per € 800.435. Si segnala che il fondo svalutazione di € 594.750 appostato nel precedente esercizio è stato utilizzato, quanto ad € 195.000, a definitivo decremento delle immobilizzazioni in corso e acconti, essendo stato appurato il mancato svolgimento dei lavori da parte del fornitore per detto importo. A tal riguardo si segnala che è stata escussa la fideiussione di € 195.000, che era stata rilasciata a garanzia della buona esecuzione dell'affidamento della fornitura, che ha così ristorato, con la rilevazione di una sopravvenienza attiva, il pagamento dei lavori non effettuati.

Il residuo importo del fondo svalutazione di € 399.750, è stato liberato in contropartita ad una sopravvenienza attiva.

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.

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

Non ci sono state alienazioni nel corso dell'anno.

Si segnala, infine, che i contributi relativi ai fondi FOE ricevuti da INFN e CNR, i contributi ricevuti da Fusion for Energy e da Eurofusion vengono contabilizzati a riduzione del costo stanziato tra le immobilizzazioni immateriali.

Nella tabella di seguito esposta sono indicati i valori delle immobilizzazioni immateriali sostenuti nel 2020 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
Diritti di brevetto industriale etc.	1.741
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	1.976
Altre	0
Totale	3.717

Immobilizzazioni materiali

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono pari a €1.231.000 (€1.410.244 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	158.804	11.152.491	2.799.469	3.081.595	831.548	18.023.907
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	131.126	11.132.732	2.550.962	2.798.843	0	16.613.663

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di bilancio	27.678	19.759	248.507	282.752	831.548	1.410.244
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	0	10.852	235.391	87.086	20.518	353.847
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	95.561	0	(95.561)	0
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	0	0	0	0	4.728	4.728
Ammortamento dell'esercizio	2.247	18.041	102.835	138.298	0	261.421
Altre variazioni	1	(10.853)	(240.179)	(15.912)	1	(266.942)
Totale variazioni	(2.246)	(18.042)	(12.062)	(67.124)	(79.770)	(179.244)
Valore di fine esercizio						
Costo	158.804	11.152.490	2.890.242	3.146.892	751.778	18.100.206
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	133.372	11.150.773	2.653.797	2.931.264	0	16.869.206
Valore di bilancio	25.432	1.717	236.445	215.628	751.778	1.231.000

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	5.877	0	5.877	0
Immobilizzazioni in corso e acconti	0	0	0	0
Totali	5.877	0	5.877	0

La voce "immobilizzazioni in corso e acconti", pari a € 751.778, si riferisce a cespiti non ancora pronti per l'uso al 31.12.2020. 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.

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 elettrocontabili 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 relativi ai fondi FOE ricevuti da INFN e CNR, i contributi ricevuti da Fusion for Energy e da Eurofusion vengono contabilizzati a riduzione del costo del cespiti. I contributi ricevuti da altri

Enti per l'implementazione e la costruzioni in economia di immobilizzazioni vengono invece contabilizzati fra i risconti passivi essendo tali contributi erogati a copertura di un singolo bene dalla Fondazione Cariparo.

Nella tabella di seguito esposta sono indicati i valori dei cespiti acquistati nel 2020 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	10.852
Attrezzature industriali e commerciali	240.179
Altri beni	15.912
Immobilizzazioni in corso e acconti	0
Totale	266.943

Immobilizzazioni finanziarie

Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

I crediti compresi nelle immobilizzazioni finanziarie sono pari a €3.998 (€3.998 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	3.998	0	3.998	0	3.998	0
Totale crediti immobilizzati	3.998	0	3.998	0	3.998	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	-	-	-	-	3.998	3.998
Totale	0	0	0	0	3.998	3.998

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 €927.389 (€927.390 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	927.390	(1)	927.389
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	0	0	0
Totale rimanenze	927.390	(1)	927.389

Le rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo si riferiscono esclusivamente a ricambi.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

I crediti compresi nell'attivo circolante sono pari a €2.411.795 (€506.554 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	49.392	1.504.576	1.553.968	1.553.968	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	1.049	20.521	21.570	21.570	0	0
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	0	-	0			
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	456.113	380.144	836.257	836.257	0	0
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	506.554	1.905.241	2.411.795	2.411.795	0	0

Commentiamo qui di seguito la composizione delle singole voci.

Crediti verso clienti

Si tratta di crediti verso Enea per € 1.000.000 e INFN per € 500.000 per i contributi annuali dovuti dai consorziati, di crediti verso Iter Accounting per € 44.574 e verso la società Trans Part srl per € 9.394.

Crediti Tributari

Accoglie il credito IRES per attività commerciale per € 21.176, oltre ad altri crediti tributari per € 394.

Crediti verso altri

La voce "crediti verso altri" accoglie per € 699.975 anticipi verso fornitori per forniture di competenza 2021, per € 7.021 anticipi verso il personale, per € 51.406 crediti verso l'Università di Catanzaro, per € 12.000 crediti relativi ad esonero contributivo per assunzione dipendenti under 35, per € 51.381 crediti verso ENEA, 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	1.509.394	44.574	0	1.553.968
Crediti verso controllate iscritte nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti verso collegate iscritte nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritte nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	21.570	0	0	21.570
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	826.177	5.490	4.590	836.257
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	2.357.141	50.064	4.590	2.411.795

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a €8.312.567 (€11.366.208 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	11.361.914	(3.053.636)	8.308.278
Assegni	0	-	0
Denaro e altri valori in cassa	4.294	(5)	4.289
Totale disponibilità liquide	11.366.208	(3.053.641)	8.312.567

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	2.169.500
C/c vincolato F4E	65.455
C/c vincolato ITER	894.797
C/c ordinario	495.050

C/c CR VENETA	4.683.476
Totale	8.308.278

Le disponibilità liquide comprendono inoltre denaro e valori in cassa per €. 4.289.

Ratei e risconti attivi

I ratei e risconti attivi sono pari a €174.314 (€280.885 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	3.440	3.440
Risconti attivi	280.885	(110.011)	170.874
Totale ratei e risconti attivi	280.885	(106.571)	174.314

I ratei attivi di € 3.440 si riferiscono a costi assicurativi.

I risconti attivi sono invece così composti:

	Importo
Manutenzioni e assistenza	111.029
Licenze software	7.345
Convenzione Università di Padova	18.695
Oneri per distacco	18.485
Consul. manut. brevetti	4.980
Altri costi	10.340
Totali	170.874

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 €3.162.494 (€3.015.716 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	192.400	0	0	0	0	0		192.400
Riserva da sovrapprezzo 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 conguaglio utili in corso	0	-	-	-	-	-		0
Varie altre riserve	1.749.004	0	1.074.312	0	3	0		2.823.313
Totale altre riserve	1.749.004	0	1.074.312	0	3	0		2.823.313
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	-	-	-	-	-		0
Utili (perdite) portati a nuovo	0	-	-	-	-	-		0
Utile (perdita) dell'esercizio	1.074.312	0	(1.074.312)	0	0	0	146.781	146.781
Perdita ripianata nell'esercizio	0	-	-	-	-	-		0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	-	-	-	-	-		0
Totale patrimonio netto	3.015.716	0	0	0	3	0	146.781	3.162.494

Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Riserva volontaria	2.823.315
Riserva per arrotondamento Euro	(2)
Totale	2.823.313

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

Capitale

Trattasi del Fondo Consortile al 31 dicembre 2020, interamente costituito dagli apporti dei consorziati; lo stesso ammonta a € 192.400 ed è rimasto invariato rispetto al precedente esercizio.

Altre riserve

La composizione delle altre riserve è la seguente:

	Saldo iniziale	Utilizzo per copertura perdite	Altri movimenti	Saldo finale bilancio
Riserva volontaria	1.749.003	0	1.074.312	2.823.315
Riserva per arrotondamento Euro	1	0	(3)	(2)
Totale	1.749.004	0	1.074.309	2.823.313

Rispetto al 31.12.2019 la riserva volontaria, interamente costituita dagli avanzi di gestione degli esercizi precedenti, si è incrementata di € 1.074.312 per la destinazione a tale riserva dell'avanzo di gestione dell'esercizio 2019.

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	192.400	Apporto dei consorziati		0	0	0
Riserva da sovrapprezzo 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	2.823.313	Avanzi di gestione 2.823.315 - Altra natura (2)	B	2.823.315	1.078.560	0
Totale altre riserve	2.823.313			2.823.315	1.078.560	0
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0			-	-	-
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0			-	-	-
Totale	3.015.713			2.823.315	1.078.560	0
Residua quota distribuibile				2.823.315		

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	2.823.315	Avanzi di gestione	B	2.823.315	1.078.560	0
Riserva per arrotondamento Euro	(2)	Altra natura		0	0	0
Totale	2.823.313					

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 la riserva volontaria è stata utilizzata esclusivamente a copertura del disavanzo di gestione dell'esercizio 2017 per un importo complessivo pari ad € 449.035 (utilizzo avvenuto nel corso del 2018) e dell'esercizio 2018 per un importo complessivo pari ad € 629.525 (utilizzo avvenuto nel corso del 2019).

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi €1.725.738 (€ 1.632.552 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	1.632.552
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	189.251
Utilizzo nell'esercizio	96.065
Totale variazioni	93.186
Valore di fine esercizio	1.725.738

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.

Debiti

Variazioni e scadenza dei debiti

I debiti sono iscritti nelle passività per complessivi €17.009.037 (€17.582.072 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	759	(580)	179	179	0	0
Debiti verso altri finanziatori	0	-	0	0	0	-
Acconti	0	-	0	0	0	-
Debiti verso fornitori	1.463.255	(426.544)	1.036.711	1.036.711	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	330.952	(9.619)	321.333	321.333	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	475.003	51.266	526.269	526.269	0	0
Altri debiti	15.312.103	(187.558)	15.124.545	15.124.545	0	0
Totale debiti	17.582.072	(573.035)	17.009.037	17.009.037	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 € 107.699, per IRAP quanto ad € 18.033 e per le ritenute d'acconto operate quanto ad € 195.600.

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 circa 8 milioni di euro i contributi a carico del M.U.R., ricevuti per il tramite di CNR e di INFN, per le attività connesse alla costruzione delle infrastrutture dell'edificio destinato ad ospitare la Test Facility per lo sviluppo degli iniettori di neutri di ITER, per € 4.590.721 debiti per contributi FOE incassati e destinati alla copertura di costi o immobilizzazioni che vedranno rappresentazione nei prossimi bilanci, per € 63.947 il debito verso i laboratori partner nell'esecuzione di alcune attività di ricerca commissionate da Fusion for Energy, per € 118.389 il debito verso i laboratori partner nell'esecuzione di alcune attività di ricerca commissionate da Eurofusion.

La voce comprende inoltre per € 607.046 debiti verso dipendenti, per € 388.994 debiti verso il CNR per il personale operante presso il Consorzio, per € 46.520 il debito verso personale CNR e Università di Padova per competenze accessorie e missioni nonché, per la parte rimanente, altri debiti.

La voce comprende anche quanto ricevuto dalla Regione Veneto quale contributo ai costi sostenuti dal Consorzio RFX nel progetto MIAIVO per un controvalore di € 266.326.

Negli altri debiti sono inoltre rappresentati i debiti che il Consorzio RFX ha nei confronti di QST (€ 332.537) e di ITER (€ 767.539) 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 gli Enti citati, opera quale mandatario con rappresentanza di QST e 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	179	0	0	179
Debiti verso altri finanziatori	-	-	-	0
Acconti	-	-	-	0
Debiti verso fornitori	1.009.385	1.999	25.327	1.036.711
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	321.333	0	0	321.333
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	526.269	0	0	526.269
Altri debiti	14.792.008	0	332.537	15.124.545
Debiti	16.649.174	1.999	357.864	17.009.037

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 € 309.904 (€ 250.000 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	0	59.904	59.904
Risconti passivi	250.000	0	250.000
Totale ratei e risconti passivi	250.000	59.904	309.904

Tale raggruppamento comprende risconti passivi per € 250.000. Questi ultimi, 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.

I ratei passivi comprendono principalmente costi assicurativi.

Nota integrativa, conto economico

Valore della produzione

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

I ricavi delle vendite e delle prestazioni sono relativi a contratti commerciali con Trans Part s.r.l.

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

Area geografica	Valore esercizio corrente
Italia	7.700
Totale	7.700

Altri Ricavi e Proventi

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

	Importo
Contributi in conto esercizio dei Soci	3.259.122
Contributi in conto esercizio F.O.E.	881.782
Contributi in conto esercizio F4E	2.699.762
Contributi in conto esercizio Eurofusion	815.825
Contributi in conto esercizio ITER	3.255.596
Altri ricavi e proventi	806.369
Totali	11.718.456

Come sopra indicato si segnala che la voce accoglie per € 3.259.122 i contributi in conto esercizio degli enti consorziati, per € 2.699.762 contributi da Fusion for Energy, per € 815.825 contributi da Eurofusion, per € 881.782 contributi erogati da INFN e CNR e gravanti su fondi FOE (Fondo Ordinario per il finanziamento degli Enti e istituzioni di ricerca) e per € 3.255.596 contributi da ITER.

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	8.400
Altri	401
Totale	8.801

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	24	0	24
Perdite su cambi	46	0	46

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 2020 non sono stati conseguiti ricavi e sostenuti costi di entità o incidenza eccezionali, salvo quanto precisato.

Si segnala la sopravvenienza attiva di € 178.850 classificata fra gli altri ricavi e proventi per la correzione di un errore non rilevante relativo alla mancata rilevazione nel precedente esercizio di contributi su Fondi F. O.E.

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	9
Impiegati	84
Operai	3
Totale Dipendenti	97

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	36.954

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, precisando che la revisione legale dei conti è stata svolta fino al 16 ottobre 2020 dal Collegio Sindacale e dal 17 ottobre 2020 dalla società di revisione Eurorevi spa:

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	10.880
Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione	10.880

Si precisa che il compenso di € 10.880, indicato nella tabella sopra esposta, è relativo, quanto ad € 10.380, al compenso per la revisione spettante al Collegio Sindacale (compreso nel compenso spettante allo stesso, pari a complessivi € 36.954) e, quanto ad € 500,00, al compenso per la revisione spettante alla società di revisione Eurorevi spa..

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, gli impianti, i macchinari e le infrastrutture, tutti coperti da adeguate polizze assicurative a fronte dei rischi connessi al loro utilizzo. Inoltre il consorzio RFX risulta

comodatario dell'area di proprietà del CNR sulla quale è stato eretto l'immobile NBTF al cui interno sono in corso di completamento le infrastrutture destinate alla Test Facility per lo sviluppo degli iniettori di neutri di ITER.

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	Data incasso	Causale
INFN	500.000	24/06/2020	Contributo ordinario Socio
INFN	1.300.000	16/06/2020	Contributi FOE
CNR	755.473	06/10/2020	Contributo ordinario Socio
CNR	503.649	14/12/2020	Contributo ordinario Socio
	3.059.122		

Si segnala inoltre quanto segue:

- messa a disposizione di personale da parte di CNR per 62 persone per un costo stimato di € 3.949.726 basato sui consuntivi 2019;
- messa a disposizione di personale da parte di ENEA per 1 persone per un costo stimato di € 69.590 basato sui consuntivi 2019;
- messa a disposizione di personale da parte dell'Università di Padova per 41 persone per un costo stimato di € 1.434.476 basato sui consuntivi 2019;
- messa a disposizione di personale da parte di INFN per 2 persone per un costo stimato di € 47.696 basato sui consuntivi 2019;
- immobile sede degli Uffici del Consorzio RFX e relative pertinenze, concessi in comodato gratuito dal CNR;
- macchina RFX concessa in comodato gratuito da ENEA;
- costi sostenuti dal CNR per le spese d'area per € 792.000 basate sui consuntivi 2019;
- costi sostenuti dall'Università di Padova per borse di Studio per 170.000 €.

Con riferimento alla messa a disposizione del personale si segnala che i dati sono stati calcolati sulla base dei dati stipendiali del 2019 non essendo ancora disponibili i dati stipendiali del 2020.

Si segnala inoltre che Fondimpresa ha concesso a settembre del 2020 una sovvenzione di € 3.400 per la formazione del personale i cui corsi, che proseguiranno nel 2021, sono stati parzialmente seguiti durante il 2020.

Si rinvia comunque al Registro degli Aiuti di Stato.

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 € 146.781,17 alla riserva "altre riserve" iscritta in bilancio.

Padova, 4 febbraio 2021

PER IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
IL PRESIDENTE
(Prof. Francesco Gnesotto)

