

CONSORZIO RFX

Bilancio di esercizio al 31-12-2019

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

	31-12-2019	31-12-2018
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	204.145	35.692
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	75.637	16.252
5) avviamento	0	0
6) immobilizzazioni in corso e acconti	7.684.017	24.140.198
7) altre	21.262	33.033
Totale immobilizzazioni immateriali	7.985.061	24.225.175
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	27.678	31.280
2) impianti e macchinario	19.759	23.127
3) attrezzature industriali e commerciali	248.507	220.492
4) altri beni	282.752	246.126
5) immobilizzazioni in corso e acconti	831.548	743.315
Totale immobilizzazioni materiali	1.410.244	1.264.340
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	3.260
Totale crediti verso altri	3.998	3.260
Totale crediti	3.998	3.260
3) altri titoli	0	0
4) strumenti finanziari derivati attivi	0	0
Totale immobilizzazioni finanziarie	3.998	3.260
Totale immobilizzazioni (B)	9.399.303	25.492.775
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	927.390	927.390
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	0
3) lavori in corso su ordinazione	0	13.573.789
4) prodotti finiti e merci	0	0
5) acconti	0	0
Totale rimanenze	927.390	14.501.179
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita	0	0
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	49.392	97.270
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso clienti	49.392	97.270
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	1.049	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti tributari	1.049	0
5-ter) imposte anticipate	0	0
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	194.222	1.864.384
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso altri	194.222	1.864.384
Totale crediti	244.663	1.961.654
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	11.361.914	8.045.725
2) assegni	0	0
3) danaro e valori in cassa	4.294	2.860
Totale disponibilità liquide	11.366.208	8.048.585
Totale attivo circolante (C)	12.538.261	24.511.418
D) Ratei e risconti	542.776	245.929
Totale attivo	22.480.340	50.250.122
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	1.749.004	2.378.530
Totale altre riserve	1.749.004	2.378.530
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	1.074.312	(629.525)
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	3.015.716	1.941.405
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	1.632.552	1.588.681
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	759	1.158
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso banche	759	1.158
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	14.143.400
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale acconti	0	14.143.400
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.463.255	920.666
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso fornitori	1.463.255	920.666
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	330.952	308.528
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti tributari	330.952	308.528
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	475.003	419.348
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	475.003	419.348
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	15.312.103	30.676.936
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale altri debiti	15.312.103	30.676.936
Totale debiti	17.582.072	46.470.036
E) Ratei e risconti	250.000	250.000
Totale passivo	22.480.340	50.250.122

Conto economico

	31-12-2019	31-12-2018
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	26.175	163.550
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	(13.573.789)	601.967
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	82.369	59.753
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	13.433.927	9.733.606
altri	14.388.607	776.238
Totale altri ricavi e proventi	27.822.534	10.509.844
Totale valore della produzione	14.357.289	11.335.114
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.080.540	802.116
7) per servizi	6.000.512	6.057.316
8) per godimento di beni di terzi	243.405	264.415
9) per il personale		
a) salari e stipendi	3.515.573	3.122.603
b) oneri sociali	1.075.956	921.195
c) trattamento di fine rapporto	252.358	241.556
d) trattamento di quiescenza e simili	21.851	13.886
e) altri costi	0	5.366
Totale costi per il personale	4.865.738	4.304.606
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	48.950	42.574
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	270.575	338.886
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	594.750	0
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	0
Totale ammortamenti e svalutazioni	914.275	381.460
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	92.338	79.163
Totale costi della produzione	13.196.808	11.889.076
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	1.160.481	(553.962)
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	146
Totale proventi diversi dai precedenti	0	146
Totale altri proventi finanziari	0	146
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	12.200	7.791
Totale interessi e altri oneri finanziari	12.200	7.791
17-bis) utili e perdite su cambi	16	(19)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(12.184)	(7.664)
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)	1.148.297	(561.626)
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	68.954	65.682
imposte relative a esercizi precedenti	5.031	2.217
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	73.985	67.899
21) Utile (perdita) dell'esercizio	1.074.312	(629.525)

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2019	31-12-2018
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	1.074.312	(629.525)
Imposte sul reddito	73.985	67.899
Interessi passivi/(attivi)	12.200	7.645
(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	1.160.497	(553.981)
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	183.470	178.916
Ammortamenti delle immobilizzazioni	319.525	381.460
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	594.750	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	1.097.745	560.376
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	2.258.242	6.395
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	13.573.789	(601.837)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	47.878	(58.270)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	373.239	(553.556)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(296.847)	(36.336)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	0	(31.550)
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	(10.798.174)	820.476
Totale variazioni del capitale circolante netto	2.899.885	(461.073)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	5.158.127	(454.678)
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(12.200)	(7.645)
(Imposte sul reddito pagate)	(89.677)	(25.376)
Dividendi incassati	0	0
(Utilizzo dei fondi)	(140.193)	(113.125)
Altri incassi/(pagamenti)	0	0
Totale altre rettifiche	(242.070)	(146.146)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	4.916.057	(600.824)
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(1.084.468)	(816.405)
Disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(512.829)	(1.556.935)
Disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	(738)	0
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)	(1.598.035)	(2.373.340)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(399)	(570)
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)	(399)	(570)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	3.317.623	(2.974.734)
Effetto cambi sulle disponibilità liquide	0	0
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	8.045.725	11.020.200
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	2.860	3.119
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	8.048.585	11.023.319
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0
Disponibilità liquide a fine 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 fine esercizio	11.366.208	8.048.585
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0

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

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 2019.

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.

In applicazione della facoltà prevista dal secondo comma dell'art. 2423-ter c.c. ed in conformità ai principi di chiarezza e di significatività e rilevanza dei fatti economici ai fini della loro rappresentazione in bilancio, così come delineati dal Principio Contabile O.I.C. n. 12 emanato dall'Organismo Italiano di Contabilità, già dai precedenti esercizi si è ritenuto opportuno suddividere in sottoconti la voce del conto economico "A5) – Altri ricavi e proventi" e la voce dello stato patrimoniale "CIV 1) - depositi bancari e postali", lasciando nel contempo l'indicazione delle voci complessive e degli importi ad esse corrispondenti. Tale maggior dettaglio trova esposizione nel bilancio non XBRL depositato assieme al presente documento.

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 di ricerca svolte dal Consorzio a partire dal 2012, rientranti nell'ambito dei Work Program previsti dall'accordo quadro pluriennale sottoscritto con la stessa, così come le specifiche attività volte alla realizzazione del comune progetto di ricerca scientifica e tecnologica (ad esempio i Framework Contract) 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 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 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 poichè 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 €7.985.061 (€24.225.175 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	930.406	264.155	0	24.140.198	6.130.137	31.464.896
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	0	894.714	247.903	0	0	6.097.104	7.239.721
Valore di bilancio	0	0	35.692	16.252	0	24.140.198	33.033	24.225.175
Variazioni nell'esercizio								
Incrementi per acquisizioni	0	0	13.259	81.846	0	510.346	28.364	633.815
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	186.123	0	0	(16.371.777)	16.185.654	0
Ammortamento dell'esercizio	0	0	30.929	6.251	0	0	11.770	48.950
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0	0	594.750	0	594.750
Altre variazioni	0	0	0	(16.210)	0	0	(16.214.019)	(16.230.229)
Totale variazioni	0	0	168.453	59.385	0	(16.456.181)	(11.771)	(16.240.114)
Valore di fine 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

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 € 7.684,017, 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.

Si segnala che nel corrente esercizio è stato capitalizzato nella voce BI7) altre immobilizzazioni immateriali - miglierie su beni di terzi - il costo di costruzione dell'edificio, pari ad € 16.185.654. Detto costo è stato interamente coperto dai contributi a carico del M.I.U.R. che il Consorzio RFX aveva ricevuto dal CNR e

dall'INFN. Corrispondentemente sono stati ridotti i debiti iscritti nella voce D14 "Altri debiti" che accoglievano, e continuano ad accogliere per il residuo importo, i debiti per i contributi ricevuti.

La voce "immobilizzazioni in corso e acconti" comprende poi i costi sostenuti per le modifiche alla macchina RFX-mod2 per € 594.750, svalutati completamente nel corrente esercizio. Si segnala infatti che in data 28 gennaio 2020 è stato emanato il provvedimento di risoluzione del contratto e che la svalutazione totale è prudenziale essendo tale ammontare protetto da fideiussione a prima richiesta rilasciata da primaria compagnia assicurativa per un importo di € 195.000 a garanzia della buona esecuzione dell'affidamento della fornitura.

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 2019 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.	0
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	16.210
Altre - Immobile NBTF	16.185.654
Altre	28.364
Totale	16.230.228

Immobilizzazioni materiali

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono pari a €1.410.244 (€1.264.340 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	11.117.107	2.671.692	2.919.042	743.315	17.609.960
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	127.524	11.093.980	2.451.200	2.672.916	0	16.345.620
Valore di bilancio	31.280	23.127	220.492	246.126	743.315	1.264.340
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	0	34.261	582.784	380.441	135.348	1.132.834

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	25.503	19.347	1.387	(46.237)	0
Ammortamento dell'esercizio	3.602	38.752	99.762	128.459	0	270.575
Altre variazioni	0	(24.380)	(474.354)	(216.743)	(878)	(716.355)
Totale variazioni	(3.602)	(3.368)	28.015	36.626	88.233	145.904
Valore di fine 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
Valore di bilancio	27.678	19.759	248.507	282.752	831.548	1.410.244

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	2.533	0	2.533	0
Immobilizzazioni in corso e acconti	0	0	0	0
Totali	2.533	0	2.533	0

La voce "immobilizzazioni in corso e acconti", pari a € 831.548, si riferisce a cespiti non ancora pronti per l'uso al 31.12.2019. 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 cespite. 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 2019 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	24.380
Attrezzature industriali e commerciali	474.355
Altri beni	216.742
Immobilizzazioni in corso e acconti	877
Totale	716.354

Immobilizzazioni finanziarie

Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

I crediti compresi nelle immobilizzazioni finanziarie sono pari a €3.998 (€3.260 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	3.260	738	3.998	0	3.998	0
Totale crediti immobilizzati	3.260	738	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 €927.390 (€14.501.179 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	0	927.390
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	0	0
Lavori in corso su ordinazione	13.573.789	(13.573.789)	0
Prodotti finiti e merci	0	0	0
Acconti	0	0	0
Totale rimanenze	14.501.179	(13.573.789)	927.390

Le rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo si riferiscono esclusivamente a ricambi.
Si segnala che nel corso dell'esercizio si è definita l'attività istituzionale di Broader Approach commissionateci da Fusion for Energy /CNR per la fornitura di un sistema di protezione per i magneti superconduttori dell'impianto "JT-60SA". I contributi complessivi per tali attività, pari ad € 14.143.400, sono stati contabilizzati nella voce A5 di conto economico, contribuendone insieme ad altre di importi inferiori a determinarne il totale, con corrispondente decremento della voce D6 - "Acconti" di Stato Patrimoniale che si azzerà.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

I crediti compresi nell'attivo circolante sono pari a €244.663 (€1.961.654 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	97.270	(47.878)	49.392	49.392	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	0	1.049	1.049	1.049	0	0
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	0	-	0			
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	1.864.384	(1.670.162)	194.222	194.222	0	0
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	1.961.654	(1.716.991)	244.663	244.663	0	0

Commentiamo qui di seguito la composizione delle singole voci.

Crediti verso clienti

Si tratta di crediti verso la società Vitrociset s.p.a. e C.S.O. s.r.l.

Crediti Tributari

Accoglie il credito IVA per attività commerciale per € 501, oltre ad altri crediti tributari per € 548.

Crediti verso altri

La voce "crediti verso altri" accoglie per € 51.406 crediti verso l'Università di Catanzaro, per € 49.020 crediti per rimborsi assicurativi, per € 10.013 crediti per rimborsi per formazione finanziata, per € 51.381 crediti verso ENEA, per € 17.951 anticipi a personale ed ad 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	49.392	0	0	49.392
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	1.049	0	0	1.049
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	-	-	-	0
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	194.222	0	0	194.222
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	244.663	0	0	244.663

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a €11.366.208 (€8.048.585 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	8.045.725	3.316.189	11.361.914
Assegni	0	-	0
Denaro e altri valori in cassa	2.860	1.434	4.294
Totale disponibilità liquide	8.048.585	3.317.623	11.366.208

Si segnala che la voce CIV-1), suddivisa in sottoconti in applicazione della facoltà prevista dal secondo comma dell'art. 2423-ter c.c., comprende tre conti correnti vincolati, in cui sono stati rispettivamente incassati i contributi destinati all'esecuzione delle attività di Broader Approach, 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 e i contributi ricevuti da F4E per le attività di cui ai Work Program previsti dall'accordo quadro pluriennale sottoscritto con il Consorzio RFX; non sono presenti depositi postali.

Le disponibilità liquide comprendono inoltre denaro e valori in cassa per € 4.294.

Ratei e risconti attivi

I ratei e risconti attivi sono pari a €542.776 (€245.929 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	245.929	296.847	542.776
Totale ratei e risconti attivi	245.929	296.847	542.776

I risconti attivi sono così composti:

	Importo

Assicurazioni	224.251
Manutenzioni e assistenza	120.533
Licenze software	22.028
Convenzione Università di Padova	46.069
Energia Elettrica	80.530
Abb.ti riviste scientifiche	23.590
Buoni pasto elettronici	11.513
Altri costi	14.262
Totali	542.776

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 €3.015.716 (€1.941.405 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 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 conguaglio utili in corso	0	-	-	-	-	-		0
Varie altre riserve	2.378.530	0	(629.525)	0	1	0		1.749.004
Totale altre riserve	2.378.530	0	(629.525)	0	1	0		1.749.004
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	-	-	-	-	-		0
Utili (perdite) portati a nuovo	0	-	-	-	-	-		0
Utile (perdita) dell'esercizio	(629.525)	0	629.525	0	0	0	1.074.312	1.074.312
Perdita ripianata nell'esercizio	0	-	-	-	-	-		0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	-	-	-	-	-		0
Totale patrimonio netto	1.941.405	0	0	0	1	0	1.074.312	3.015.716

Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Riserva volontaria	1.749.003
Riserva per arrotondamento Euro	1
Totale	1.749.004

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

Capitale

Trattasi del Fondo Consortile al 31 dicembre 2019, 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	2.378.528	(629.525)	0	1.749.003
Riserva per arrotondamento Euro	2	0	(1)	1
Totale	2.378.530	(629.525)	(1)	1.749.004

Rispetto al 31.12.2018 la riserva volontaria, interamente costituita dagli avanzi di gestione degli esercizi precedenti, si è decrementata di € 629.525 per effetto della copertura del disavanzo di gestione dell'esercizio 2018.

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	1.749.004	Avanzi di gestione 1.749.003 - Altra natura 1	B	1.749.003	1.078.560	0
Totale altre riserve	1.749.004			1.749.003	1.078.560	0
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0			-	-	-
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0			-	-	-
Totale	1.941.404			1.749.003	1.078.560	0
Residua quota distribuibile				1.749.003		

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	1.749.003	Avanzi di gestione	B	1.749.003	1.078.560	0
Riserva per arrotondamento Euro	1	Altra natura		0	0	0
Totale	1.749.004					

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).

Fondi per rischi e oneri

Con riferimento alla necessità di un eventuale stanziamento a bilancio di un accantonamento al fondo per rischi e oneri si segnala la chiamata a sindacato giudiziale avanzata da DELTA-TI impianti SpA la quale ha avanzato una richiesta di risarcimento per presunti danni causati dal Consorzio RFX ad impianti in corso di

installazione presso il complesso NBTF con committente Fusion for Energy, pari a euro 625.161; il Consorzio RFX, ritenendo completamente infondata la richiesta avanzata e corroborato dal parere di un legale, ha ritenuto di non stanziare alcun accantonamento al fondo per rischi e oneri nel presente bilancio.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi €1.632.552 (€1.588.681 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	1.588.681
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	183.470
Utilizzo nell'esercizio	140.193
Altre variazioni	594
Totale variazioni	43.871
Valore di fine esercizio	1.632.552

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 €17.582.072 (€46.470.036 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	1.158	(399)	759	759	0	0
Debiti verso altri finanziatori	0	-	0	0	0	-
Acconti	14.143.400	(14.143.400)	0	0	0	0
Debiti verso fornitori	920.666	542.589	1.463.255	1.463.255	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	308.528	22.424	330.952	330.952	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	419.348	55.655	475.003	475.003	0	0

	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
Altri debiti	30.676.936	(15.364.833)	15.312.103	15.312.103	0	0
Totale debiti	46.470.036	(28.887.964)	17.582.072	17.582.072	0	0

Commentiamo di seguito la composizione delle varie voci.

Debiti verso banche

Sono rappresentati dal saldo a debito della carta di credito.

Acconti

La voce che accoglieva per € 14.143.400 debiti per contributi ricevuti in relazione alle attività di Broader Approach commissionate al Consorzio RFX è stata azzerata a fronte della definizione delle attività commissionate. In contropartita di tale posta sono stati contabilizzati contributi nella voce A5 di conto economico per € 14.143.400.

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 € 120.729 e per le ritenute d'acconto operate quanto ad € 210.223.

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.I.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 € 4.535.213 debiti per contributi FOE incassati e destinati alla copertura di costi o immobilizzazioni che vedranno rappresentazione nei prossimi bilanci, per € 1.135.029 il debito verso i laboratori partner nell'esecuzione di alcune attività di ricerca commissionate da Fusion for Energy, per € 105.000 il debito verso i laboratori partner nell'esecuzione di alcune attività di ricerca commissionate da Eurofusion.

La voce comprende inoltre per € 607.596 debiti verso dipendenti, per € 219.079 debiti verso il CNR per il personale operante presso il Consorzio, per € 73.023 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.

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	759	0	0	759

Area geografica	Italia	UE	Extra UE	Totale
Debiti verso altri finanziatori	-	-	-	0
Acconti	-	-	-	0
Debiti verso fornitori	1.441.915	12.129	9.211	1.463.255
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	330.952	0	0	330.952
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	475.003	0	0	475.003
Altri debiti	15.312.103	0	0	15.312.103
Debiti	17.560.732	12.129	9.211	17.582.072

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

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.

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 Vitrociset S.p.a. e C.S.O. s.r.l.

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

Area geografica	Valore esercizio corrente
Italia	26.175
Totale	26.175

Altri Ricavi e Proventi

La voce "Altri Ricavi e Proventi" accoglie per 3.259.122 € i contributi in conto esercizio degli enti consorziati, per 6.087.288 € contributi da Fusion for Energy, per 3.697.371 € contributi da Eurofusion. Per 14.143.400 € la voce accoglie i ricavi conseguenti al completamento della commessa Broader Approach ai quali corrisponde la variazione dei lavori in corso su ordinazione presente al punto 3) del conto economico "Variazioni dei lavori in corso su ordinazione".

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	11.868
Altri	332
Totale	12.200

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	212	0	212
Perdite su cambi	196	0	196

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 2019 non sono stati conseguiti ricavi e sostenuti costi di entità o incidenza eccezionali, salvo quanto precisato.

Si segnala la sopravvenienza attiva € 89.400 classificata fra gli altri ricavi e proventi per la correzione di un errore non rilevante relativo alla rilevazione parzialmente non corretta di risconti attivi su assicurazioni negli anni dal 2014 al 2018.

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	66
Operai	3
Totale Dipendenti	79

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	45.717

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 viene svolta dal Collegio Sindacale:

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	15.239
Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione	15.239

Si precisa che il compenso di € 15.239, indicato nella tabella sopra esposta, è compreso nel compenso spettante al collegio sindacale, pari a complessivi € 45.717.

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 ss della L. 4.8.2017 n. 124):

Soggetto erogante	Importo	Data incasso	Causale
INFN	500.000	06/08/2019	Contributo ordinario Socio
INFN	1.600.000	16/09/2019	Contributi FOE
INFN	500.000	11/12/2019	Contributo ordinario Socio
ENEA	1.000.000	09/12/2019	Contributo ordinario Socio
CNR	755.473	25/06/2019	Contributo ordinario Socio
CNR	503.649	11/12/2019	Contributo ordinario Socio
Università di Catanzaro	39.358	05/11/2019	Partecipazione Bando Brains2South
	4.898.480		

Si segnala inoltre quanto segue:

- messa a disposizione di personale da parte di CNR per 62 persone per un costo stimato di € 4.008.531 basato sui consuntivi 2018;
- messa a disposizione di personale da parte di ENEA per 1 persone per un costo stimato di € 69.590 basato sui consuntivi 2018;
- messa a disposizione di personale da parte dell'Università di Padova per 40 persone per un costo stimato di € 1.342.894 basato sui consuntivi 2018;
- messa a disposizione di personale da parte di INFN per 2 persone per un costo stimato di € 22.870 basato sui consuntivi 2018;
- 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 € 741.000;
- 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 2018 non essendo ancora disponibili i dati stipendiali del 2019.

Per quanto occorrere possa si segna infine che negli esercizi precedenti sono stati incassati contributi, messi a disposizione dal CNR per la realizzazione del complesso NBTF, per € 23.920.268 e contributi, messi a disposizione dal CNR per la realizzazione del progetto Broader Approach, per € 14.143.400.

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 € 1.074.312,33 alla riserva "altre riserve" iscritta in bilancio.

Padova, 3 febbraio 2020

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