

CONSORZIO RFX

Bilancio di esercizio al 31-12-2017

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

Gli importi presenti sono espressi in Euro

Stato patrimoniale

	31-12-2017	31-12-2016
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	29.759	39.042
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	0
5) avviamento	0	0
6) immobilizzazioni in corso e acconti	22.704.544	20.615.820
7) altre	28.931	66.623
Totale immobilizzazioni immateriali	22.763.234	20.721.485
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	36.624	41.968
2) impianti e macchinario	105.732	220.022
3) attrezzature industriali e commerciali	305.864	263.467
4) altri beni	219.235	179.609
5) immobilizzazioni in corso e acconti	686.229	638.267
Totale immobilizzazioni materiali	1.353.684	1.343.333
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	3.260	3.260
Totale crediti verso altri	3.260	3.260
Totale crediti	3.260	3.260
3) altri titoli	0	0
4) strumenti finanziari derivati attivi	0	0
Totale immobilizzazioni finanziarie	3.260	3.260
Totale immobilizzazioni (B)	24.120.178	22.068.078
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	12.971.822	12.310.482
4) prodotti finiti e merci	0	0
5) acconti	130	0
Totale rimanenze	13.899.342	13.237.872
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita	0	0
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	39.000	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso clienti	39.000	0
2) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso imprese controllate	0	0
3) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso imprese collegate	0	0
4) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso controllanti	0	0
5) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	15.309	972
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti tributari	15.309	972
5-ter) imposte anticipate	0	0
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	523.133	924.737
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso altri	523.133	924.737
Totale crediti	577.442	925.709
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	11.020.200	12.143.244
2) assegni	0	0
3) danaro e valori in cassa	3.119	1.550
Totale disponibilità liquide	11.023.319	12.144.794
Totale attivo circolante (C)	25.500.103	26.308.375
D) Ratei e risconti	209.593	286.358
Totale attivo	49.829.874	48.662.811
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	2.827.565	984.672
Totale altre riserve	2.827.565	984.672
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	(449.035)	1.842.890
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	2.570.930	3.019.962
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	1.519.506	1.466.609
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	1.728	3.227
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso banche	1.728	3.227
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	14.355.018	14.355.018
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale acconti	14.355.018	14.355.018
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.612.165	1.602.535
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso fornitori	1.612.165	1.602.535
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	196.623	181.033
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti tributari	196.623	181.033
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	385.373	364.610
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	385.373	364.610
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	28.906.981	27.346.201
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale altri debiti	28.906.981	27.346.201
Totale debiti	45.457.888	43.852.624
E) Ratei e risconti	281.550	323.616
Totale passivo	49.829.874	48.662.811

Conto economico

	31-12-2017	31-12-2016
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	44.250	149.985
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	661.340	(298.522)
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	64.085	238.890
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	10.981.404	15.798.194
altri	148.301	180.287
Totale altri ricavi e proventi	11.129.705	15.978.481
Totale valore della produzione	11.899.380	16.068.834
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	755.932	1.463.786
7) per servizi	6.833.062	7.844.398
8) per godimento di beni di terzi	193.185	167.638
9) per il personale		
a) salari e stipendi	2.962.275	2.850.885
b) oneri sociali	843.683	818.888
c) trattamento di fine rapporto	223.121	224.038
d) trattamento di quiescenza e simili	12.094	10.742
e) altri costi	6.314	0
Totale costi per il personale	4.047.487	3.904.553
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	61.552	98.963
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	364.145	429.302
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	0
Totale ammortamenti e svalutazioni	425.697	528.265
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	89.076
12) accantonamenti per rischi	0	0
13) altri accantonamenti	0	0
14) oneri diversi di gestione	52.878	151.533
Totale costi della produzione	12.308.241	14.149.249
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(408.861)	1.919.585
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	406	2.280
Totale proventi diversi dai precedenti	406	2.280
Totale altri proventi finanziari	406	2.280
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	800	16.187
Totale interessi e altri oneri finanziari	800	16.187
17-bis) utili e perdite su cambi	(152)	(226)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(546)	(14.133)
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)	(409.407)	1.905.452
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	39.628	62.562
imposte relative a esercizi precedenti	0	0
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	39.628	62.562
21) Utile (perdita) dell'esercizio	(449.035)	1.842.890

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2017	31-12-2016
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	(449.035)	1.842.890
Imposte sul reddito	39.628	62.562
Interessi passivi/(attivi)	394	13.907
(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	(409.013)	1.919.359
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	171.512	174.910
Ammortamenti delle immobilizzazioni	425.697	528.265
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	0	0
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie	0	0
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	0	0
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	597.209	703.175
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	188.196	2.622.534
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(661.470)	387.597
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(39.000)	6.100
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	108.704	291.778
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	76.765	(89.211)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(42.066)	(42.067)
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	2.343.715	4.206.373
Totale variazioni del capitale circolante netto	1.786.648	4.760.570
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	1.974.844	7.383.104
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(394)	(22.640)
(Imposte sul reddito pagate)	(63.660)	(6.589)
Dividendi incassati	0	0
(Utilizzo dei fondi)	(118.506)	(683.705)
Altri incassi/(pagamenti)	0	0
Totale altre rettifiche	(182.560)	(712.934)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	1.792.284	6.670.170
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(745.912)	(274.670)
Disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(2.166.348)	(3.160.727)
Disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	0	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)	(2.912.260)	(3.435.397)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(1.499)	(866.705)
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)	(1.499)	(866.705)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(1.121.475)	2.368.068
Effetto cambi sulle disponibilità liquide	0	0
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	12.143.244	9.775.343
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	1.550	1.383
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	12.144.794	9.776.726
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	11.020.200	12.143.244
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	3.119	1.550
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	11.023.319	12.144.794
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2017

Nota integrativa, parte iniziale

Struttura e contenuto del bilancio

La presente nota integrativa costituisce, assieme allo stato patrimoniale, al conto economico e al rendiconto finanziario, il bilancio del Consorzio RFX al 31 dicembre 2017.

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

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.

Nella presente nota integrativa trovano esposizione i principi adottati nella redazione del bilancio - conformi al dettato del codice civile ed ai principi contabili - 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. 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.

Deroghe ai sensi del 5° comma dell'art. 2423 c.c. e dell'art. 2423 bis c.c.

Non sono intervenute ragioni che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe nell'applicazione delle disposizioni di legge ai sensi dell'art. 2423 c.c., quinto comma e ai sensi dell'art. 2423 bis c.c. n. 6).

Criteri di valutazione

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, laddove l'osservanza degli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa abbia effetti irrilevanti al fine di una rappresentazione veritiera e corretta, tali obblighi non sono rispettati con indicazione nella presente nota integrativa del criterio seguito a tale fine.

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 costi di impianto e di ampliamento ed i costi di sviluppo, ove esistenti, sono iscritti in bilancio con il consenso del Collegio Sindacale. I costi di impianto e ampliamento sono ammortizzati entro un periodo massimo di cinque anni. I costi di sviluppo sono ammortizzati secondo la loro vita utile e, nel caso eccezionale in cui non sia possibile stimarne attendibilmente la vita utile, sono ammortizzati entro un periodo massimo di cinque anni.

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

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

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.

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, eventualmente svalutato per tenere conto del valore di presunto realizzo.

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 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 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 dell'Euratom sono stati contabilizzati in base al principio di cassa in quanto non sono correlabili né al tempo né ai costi. Analogamente sono rilevati in base al principio di cassa i 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, e delle conseguenti attività volte alla realizzazione del comune progetto di ricerca scientifica e tecnologica (ad esempio i Framework Contract).

Sempre in base al principio di cassa 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 contributi 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 fondi FOE (Fondo Ordinario per il finanziamento degli Enti e istituzioni di ricerca) sono riconosciuti in base alla competenza temporale.

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 €22.763.234 (€20.721.485 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	882.150	247.808	0	20.615.820	6.111.556	27.857.334
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	0	843.108	247.808	0	0	6.044.933	7.135.849
Valore di bilancio	0	0	39.042	0	0	20.615.820	66.623	20.721.485
Variazioni nell'esercizio								
Incrementi per acquisizioni	0	0	14.577	0	0	2.088.724	0	2.103.301
Ammortamento dell'esercizio	0	0	23.860	0	0	0	37.692	61.552
Totale variazioni	0	0	(9.283)	0	0	2.088.724	(37.692)	2.041.749
Valore di fine esercizio								
Costo	0	0	896.473	247.808	0	22.704.544	6.111.556	29.960.381
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	0	866.714	247.808	0	0	6.082.625	7.197.147
Valore di bilancio	0	0	29.759	0	0	22.704.544	28.931	22.763.234

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 € 22.704.544, è costituita da costi sostenuti per la costruzione dell'edificio - e delle relative infrastrutture - destinato ad ospitare la Test Facility per lo sviluppo degli iniettori di neutri di ITER, denominata PRIMA. L'edificio e le infrastrutture, in corso di realizzazione su un terreno di proprietà del CNR concesso in comodato al Consorzio, avranno un costo complessivo previsto di circa 24 milioni di euro, in relazione al quale RFX ha ricevuto, per il tramite del CNR e di INFN, contributi a carico del M.I.U.R.- Tali contributi sono esposti al Passivo dello Stato Patrimoniale alla voce D14 "Altri debiti".

La voce "altri beni immateriali" accoglie le opere su beni di terzi. Si tratta di migliorie sui beni concessi in comodato agli 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.

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

Descrizione	Costo storico alienz.	Rivaltazioni alienz.	F.do ammort. alienaz	Totale alienz.
Diritto di brevetto industriale etc.	255	0	255	0
Altre immobilizzazioni immateriali	0	0	0	0
Totali	255	0	255	0

Si segnala, infine, che i contributi relativi ai fondi FOE ricevuti da INFN, i contributi ricevuti da Fusion for Energy e da Eurofusion vengono contabilizzati a riduzione del costo del cespite.

Nel 2017 non vi sono tuttavia acquisti di cespiti coperti da contributi.

Immobilizzazioni materiali

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono pari a €1.353.684 (€1.343.333 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	11.122.356	2.419.647	3.084.865	638.267	17.423.939
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	116.836	10.902.334	2.156.180	2.905.256	0	16.080.606
Valore di bilancio	41.968	220.022	263.467	179.609	638.267	1.343.333
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	6.302	20.745	472.862	147.726	62.250	709.885
Riclassifiche (del valore di bilancio)	7.700	0	6.588	0	(14.288)	0
Ammortamento dell'esercizio	5.344	114.290	161.694	82.817	0	364.145
Altre variazioni	(14.002)	(20.745)	(275.359)	(25.283)	0	(335.389)
Totale variazioni	(5.344)	(114.290)	42.397	39.626	47.962	10.351
Valore di fine esercizio						
Costo	158.804	11.117.107	2.623.738	2.778.505	686.229	17.364.383
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	122.180	11.011.375	2.317.874	2.559.270	0	16.010.699
Valore di bilancio	36.624	105.732	305.864	219.235	686.229	1.353.684

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

Descrizione	Costo storico alienz.	Rivaltazioni alienz.	F.do ammort. alienaz	Totale alienz.
Terreni e fabbricati	0	0	0	0
Impianti e macchinario	5.249	0	5.249	0

Attrezzature industriali e commerciali	0	0	0	0
Altri beni	428.803	0	428.803	0
Immobilizzazioni in corso e acconti	0	0	0	0
Totali	434.052	0	434.052	0

La voce "immobilizzazioni in corso e acconti", pari a € 686.229, si riferisce a cespiti non ancora pronti per l'uso al 31.12.2017. 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: 25% - 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, 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.

Nella tabella di seguito esposta sono indicati i valori dei cespiti acquistati nel 2017 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	14.002
Impianti e macchinario	20.745
Attrezzature industriali e commerciali	275.359
Altri beni	25.283
Immobilizzazioni in corso e acconti	0
Totale	335.389

Immobilizzazioni finanziarie

Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

I crediti compresi nelle immobilizzazioni finanziarie sono pari a €3.260 (€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	0	3.260	0	3.260	0
Totale crediti immobilizzati	3.260	0	3.260	0	3.260	0

Si segnala che le immobilizzazioni finanziarie si riferiscono a crediti rappresentati da depositi cauzionali per contratti di somministrazione e che non hanno subito variazioni nel corso dell'esercizio.

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	-	-	-	-	3.260	3.260
Totale	0	0	0	0	3.260	3.260

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 € 13.899.342 (€ 13.237.872 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	12.310.482	661.340	12.971.822
Prodotti finiti e merci	0	0	0
Acconti	0	130	130
Totale rimanenze	13.237.872	661.470	13.899.342

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

In relazione ai lavori in corso su ordinazione si precisa che tale voce si riferisce per € 12.971.822 alle rimanenze di lavori eseguiti su ordinazione nell'ambito dell'attività istituzionale, in corso di esecuzione alla data di chiusura dell'esercizio.

In particolare la voce comprende:

- per € 74.323 le rimanenze relative alle attività di ricerca commissionateci da Fusion for Energy, relative a contratti di durata ultrannuale e diverse dalle attività di Broader Approach; i contributi complessivi attesi per tali attività ammontano ad € 74.323;
- per € 12.897.499 le rimanenze relative alle attività 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", di durata ultrannuale; i contributi complessivi attesi per tali attività ammontano ad € 14.743.400.

Le commesse di durata ultrannuale sono state valorizzate in base ai contributi maturati con ragionevole certezza alla data di chiusura dell'esercizio, secondo il criterio della percentuale di completamento. In particolare, fatta eccezione per la commessa relativa alle attività di Broader Approach, i contributi maturati al 31.12.2017 sono stati determinati in base al metodo delle ore lavorate, ritenuto il più idoneo alla valorizzazione di attività caratterizzate in modo preminente dalla componente lavoro. Per la commessa relativa alle attività di Broader Approach, invece, i contributi maturati con ragionevole certezza sono stati determinati in base al metodo del costo sostenuto ("cost to cost"), dal momento che in tale commessa risultano prevalenti i costi sostenuti verso terzi fornitori.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

I crediti compresi nell'attivo circolante sono pari a € 577.442 (€ 925.709 nel precedente esercizio). La composizione è così rappresentata:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	0	39.000	39.000	39.000	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	972	14.337	15.309	15.309	0	0
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	0	-	0			
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	924.737	(401.604)	523.133	523.133	0	0
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	925.709	(348.267)	577.442	577.442	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.

Crediti tributari

Alla chiusura dell'esercizio vi sono crediti tributari per 15.309 € relativi a IRES e IRAP a credito.

Crediti verso altri

La voce "crediti verso altri" accoglie per € 160.000 il credito per contributi annuali dovuti da Enea relativamente al periodo 2010-2011, per € 42.738 crediti verso l'Università di Catanzaro, per € 61.171 crediti verso fornitori per acconti pagati, per € 232.318 crediti verso assicurazioni per polizze con copertura relativa al 2018.

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	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	39.000	0	39.000
Crediti verso controllate iscritti nell'attivo circolante	-	-	0
Crediti verso collegate iscritti nell'attivo circolante	-	-	0
Crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante	-	-	0
Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritti nell'attivo circolante	-	-	0
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	15.309	0	15.309
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	-	-	0
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	523.133	0	523.133
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	577.442	0	577.442

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a €11.023.319 (€12.144.794 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	12.143.244	(1.123.044)	11.020.200
Assegni	0	-	0
Denaro e altri valori in cassa	1.550	1.569	3.119
Totale disponibilità liquide	12.144.794	(1.121.475)	11.023.319

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.

Le disponibilità liquide comprendono inoltre denaro e valori in cassa per € 3.119.

Ratei e risconti attivi

I ratei e risconti attivi sono pari a €209.593 (€286.358 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	286.358	(76.765)	209.593
Totale ratei e risconti attivi	286.358	(76.765)	209.593

I risconti attivi sono così composti:

	Importo
Assicurazioni	84.636
Manutenzioni e assistenza	83.836
Licenze software	13.473

Convenzione Università di Padova	26.345
Altri costi	1.303
Totali	209.593

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 €2.570.930 (€3.019.962 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 congruaggio utili in corso	0	-	-	-	-	-		0
Varie altre riserve	984.672	0	1.842.890	3	0	0		2.827.565
Totale altre riserve	984.672	0	1.842.890	3	0	0		2.827.565
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	-	-	-	-	-		0
Utili (perdite) portati a nuovo	0	-	-	-	-	-		0
Utile (perdita) dell'esercizio	1.842.890	0	(1.842.890)	0	0	0	(449.035)	(449.035)
Perdita ripianata nell'esercizio	0	-	-	-	-	-		0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	-	-	-	-	-		0
Totale patrimonio netto	3.019.962	0	0	3	0	0	(449.035)	2.570.930

Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Riserva volontaria	2.827.563
Riserva per arrotondamento Euro	2
Totale	2.827.565

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

Fondo consortile

Al 31 dicembre 2017 il fondo consortile, interamente costituito dagli apporti dei consorziati, 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	984.673	0	1.842.890	2.827.563
Riserva per arrotondamento Euro	-1	0	3	2
Totali	984.672	0	1.842.893	2.827.565

Rispetto al 31.12.2016 la riserva volontaria, interamente costituita dagli avanzi di gestione degli esercizi precedenti, si è incrementata di € 1.842.890 per effetto della destinazione a tale riserva dell'avanzo di gestione dell'esercizio 2016.

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			-	-	-

	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi	
					per copertura perdite	per altre ragioni
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	0			-	-	-
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	2.827.565	Avanzi di gestione 2.827.563 - Altra natura 2	B	2.827.563	830.664	0
Totale altre riserve	2.827.565			2.827.563	830.664	0
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0			-	-	-
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0			-	-	-
Totale	3.019.965			2.827.563	830.664	0
Residua quota distribuibile				2.827.563		

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	2.827.563	Avanzi di gestione	B	2.827.563	830.664	0
Riserva per arrotondamento Euro	2	Altra natura		0	0	0
Totale	2.827.565					

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 2014 per un importo complessivo pari ad € 830.664 (utilizzo avvenuto nel corso del 2015).

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi € 1.519.506 (€ 1.466.609 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	1.466.609
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	171.512
Utilizzo nell'esercizio	118.506
Altre variazioni	(109)
Totale variazioni	52.897
Valore di fine esercizio	1.519.506

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 €45.457.888 (€43.852.624 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	3.227	(1.499)	1.728	1.728	0	0
Debiti verso altri finanziatori	0	-	0	0	0	-
Acconti	14.355.018	0	14.355.018	14.355.018	0	0
Debiti verso fornitori	1.602.535	9.630	1.612.165	1.612.165	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	181.033	15.590	196.623	196.623	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	364.610	20.763	385.373	385.373	0	0
Altri debiti	27.346.201	1.560.780	28.906.981	28.906.981	0	0
Totale debiti	43.852.624	1.605.264	45.457.888	45.457.888	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 accoglie per € 14.318.601 debiti per contributi ricevuti in relazione alle attività di Broader Approach commissionate al Consorzio RFX e ancora in corso di esecuzione alla chiusura dell'esercizio,

nonché debiti per acconti ricevuti in relazione ad altre attività commissionateci non ancora ultimate e riferiti per € 36.417 al Grant GRT 47.

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 e per le ritenute d'acconto operate, queste ultime pari ad € 195.597.

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 24 milioni di € i contributi a carico del M.I.U.R., ricevuti per il tramite di CNR e di INFN, per le attività connesse alla costruzione dell'edificio - e delle relative infrastrutture - destinato ad ospitare la Test Facility per lo sviluppo degli iniettori di neutri di ITER, per € 2.645.005 debiti per contributi FOE incassati ma ancora da destinare, per € 718.336 il debito verso i laboratori partner nell'esecuzione di alcune attività di ricerca commissionate da Fusion for Energy, per € 107.700 il debito verso i laboratori partner nell'esecuzione di alcune attività di ricerca commissionate da Eurofusion.

La voce comprende inoltre per € 555.623 debiti verso dipendenti, per € 99.098 e per € 223.099 debiti rispettivamente verso Enea e CNR per il personale operante presso il Consorzio, per € 89.419 il debito verso personale CNR e Università di Padova per competenze accessorie e missioni nonché, per la parte rimanente, altri 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	1.728	0	0	1.728
Debiti verso altri finanziatori	-	-	-	0
Acconti	14.355.018	0	0	14.355.018
Debiti verso fornitori	1.602.432	9.733	0	1.612.165
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	196.623	0	0	196.623
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	385.373	0	0	385.373
Altri debiti	28.346.048	549.733	11.200	28.906.981
Debiti	44.887.222	559.466	11.200	45.457.888

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 €281.550 (€323.616 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	323.616	(42.066)	281.550
Totale ratei e risconti passivi	323.616	(42.066)	281.550

Tale raggruppamento comprende risconti passivi per € 281.550. 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, quanto ad € 31.550, al contributo ricevuto dalla Fondazione Ca.Ri.Pa.Ro. per il progetto Sorgentina NIO, terminato nel 2013 e che ha visto la realizzazione di un'attrezzatura sperimentale e, quanto ad € 250.000, al contributo ricevuto sempre della Fondazione per un'attività che prevede l'upgrade hardware di una diagnostica di ricerca del Consorzio RFX.

La parte del contributo di competenza del 2017 è stata imputata alla voce A5 del conto economico.

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.-

Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

Area geografica	Valore esercizio corrente
Italia	44.250
Totale	44.250

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	299
Altri	501
Totale	800

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	173	0	173
Perdite su cambi	325	0	325

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 2017 non sono stati conseguiti ricavi e sostenuti costi di entità o incidenza eccezionali.

Nota integrativa, altre informazioni

Dati sull'occupazione

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

	Numero medio
Dirigenti	1
Quadri	4
Impiegati	68
Operai	3
Totale Dipendenti	76

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	46.630

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	15.543
Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione	15.543

Si precisa che il compenso di € 15.543, indicato nella tabella sopra esposta, è compreso nel compenso spettante al collegio sindacale, pari a complessivi € 46.630.

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 sono in corso di costruzione l'immobile e le infrastrutture destinati 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.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Il Consiglio di Amministrazione Vi propone di approvare il bilancio in presentazione e di coprire il disavanzo di esercizio pari ad € 449.035 mediante utilizzo per pari importo della riserva volontaria.

Nota integrativa, parte finale

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

(Prof. Francesco Gnesotto)