

# CONSORZIO RFX

## Bilancio di esercizio al 31-12-2016

Dati anagrafici	
Sede in	PADOVA
Codice Fiscale	02685690287
Numero Rea	PADOVA 260389
P.I.	02685690287
Capitale Sociale Euro	192.400
Forma giuridica	CONSORZIO
Settore di attività prevalente (ATECO)	721909
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Gli importi presenti sono espressi in Euro

## Stato patrimoniale

	31-12-2016	31-12-2015
<b>Stato patrimoniale</b>		
<b>Attivo</b>		
<b>A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti</b>		
Parte richiamata	0	0
Parte da richiamare	0	0
<b>Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B) Immobilizzazioni</b>		
<b>I - Immobilizzazioni immateriali</b>		
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	39.042	24.244
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	1.040
5) avviamento	0	0
6) immobilizzazioni in corso e acconti	20.615.820	18.761.633
7) altre	66.623	142.876
<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>20.721.485</b>	<b>18.929.793</b>
<b>II - Immobilizzazioni materiali</b>		
1) terreni e fabbricati	41.968	85.638
2) impianti e macchinario	220.022	365.970
3) attrezzature industriali e commerciali	263.467	370.303
4) altri beni	179.609	138.534
5) immobilizzazioni in corso e acconti	638.267	524.369
<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>1.343.333</b>	<b>1.484.814</b>
<b>III - Immobilizzazioni finanziarie</b>		
<b>1) partecipazioni in</b>		
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
<b>Totale partecipazioni</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2) crediti</b>		
<b>a) verso imprese controllate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
<b>Totale crediti verso imprese controllate</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>b) verso imprese collegate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
<b>Totale crediti verso imprese collegate</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>c) verso controllanti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
<b>Totale crediti verso controllanti</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>d) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti</b>		
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)	22.068.078	20.417.867
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	927.390	1.016.465
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	0
3) lavori in corso su ordinazione	12.310.482	12.609.004
4) prodotti finiti e merci	0	0
5) acconti	0	0
Totale rimanenze	13.237.872	13.625.469
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita	0	0
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	6.100
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso clienti	0	6.100
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	972	31.091
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti tributari	972	31.091
5-ter) imposte anticipate	0	0
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	924.737	5.469.556
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale crediti verso altri	924.737	5.469.556
Totale crediti	925.709	5.506.747
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	12.143.244	9.775.343
2) assegni	0	0
3) danaro e valori in cassa	1.550	1.383
Totale disponibilità liquide	12.144.794	9.776.726
Totale attivo circolante (C)	26.308.375	28.908.942
D) Ratei e risconti	286.358	197.147
Totale attivo	48.662.811	49.523.956
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	984.672	935.599
Totale altre riserve	984.672	935.599
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	1.842.890	49.073
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	3.019.962	1.177.072
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	650.000
Totale fondi per rischi ed oneri	0	650.000

C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.466.609	1.325.404
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	3.227	869.932
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso banche	3.227	869.932
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	14.347.336
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale acconti	14.355.018	14.347.336
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.602.535	2.567.678
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
Totale debiti verso fornitori	1.602.535	2.567.678
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	181.033	170.778
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
<b>Totale debiti tributari</b>	<b>181.033</b>	<b>170.778</b>
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	364.610	344.048
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
<b>Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</b>	<b>364.610</b>	<b>344.048</b>
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	27.346.201	27.706.025
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	0
<b>Totale altri debiti</b>	<b>27.346.201</b>	<b>27.706.025</b>
<b>Totale debiti</b>	<b>43.852.624</b>	<b>46.005.797</b>
<b>E) Ratei e risconti</b>	<b>323.616</b>	<b>365.683</b>
<b>Totale passivo</b>	<b>48.662.811</b>	<b>49.523.956</b>

## Conto economico

	31-12-2016	31-12-2015
<b>Conto economico</b>		
<b>A) Valore della produzione</b>		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	149.985	119.634
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	(298.522)	577.219
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	238.890	836.112
<b>5) altri ricavi e proventi</b>		
contributi in conto esercizio	15.798.194	9.496.727
altri	180.287	217.332
Totale altri ricavi e proventi	15.978.481	9.714.059
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>16.068.834</b>	<b>11.247.024</b>
<b>B) Costi della produzione</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.463.786	573.638
7) per servizi	7.844.398	4.968.970
8) per godimento di beni di terzi	167.638	136.325
<b>9) per il personale</b>		
a) salari e stipendi	2.850.885	2.798.032
b) oneri sociali	818.888	871.914
c) trattamento di fine rapporto	224.038	203.736
d) trattamento di quiescenza e simili	10.742	7.625
e) altri costi	0	0
Totale costi per il personale	3.904.553	3.881.307
<b>10) ammortamenti e svalutazioni</b>		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	98.963	139.204
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	429.302	564.103
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	528.265	703.307
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	89.076	0
12) accantonamenti per rischi	0	650.000
13) altri accantonamenti	0	0
14) oneri diversi di gestione	151.533	198.381
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>14.149.249</b>	<b>11.111.928</b>
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)</b>	<b>1.919.585</b>	<b>135.096</b>
<b>C) Proventi e oneri finanziari</b>		
<b>15) proventi da partecipazioni</b>		
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
<b>16) altri proventi finanziari</b>		
<b>a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni</b>		
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	2.280	65
Totale proventi diversi dai precedenti	2.280	65
Totale altri proventi finanziari	2.280	65
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	16.187	39.201
Totale interessi e altri oneri finanziari	16.187	39.201
17-bis) utili e perdite su cambi	(226)	7
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(14.133)	(39.129)
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)	1.905.452	95.967
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	62.562	41.187
imposte relative a esercizi precedenti	0	5.707
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	62.562	46.894
21) Utile (perdita) dell'esercizio	1.842.890	49.073

## Rendiconto finanziario, metodo indiretto

31-12-2016 31-12-2015

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	1.842.890	49.073
Imposte sul reddito	62.562	46.894
Interessi passivi/(attivi)	13.907	39.136
(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	1.919.359	135.103
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	174.910	811.005
Ammortamenti delle immobilizzazioni	528.265	703.307
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	703.175	1.514.312
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	2.622.534	1.649.415
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	387.597	(577.219)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	6.100	(6.100)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	291.778	(635.057)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(89.211)	(69.465)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(42.067)	(42.066)
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	4.206.373	(56.374)
Totale variazioni del capitale circolante netto	4.760.570	(1.386.281)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	7.383.104	263.134
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(22.640)	(30.248)
(Imposte sul reddito pagate)	(6.589)	(60.440)
Dividendi incassati	0	0
(Utilizzo dei fondi)	(683.705)	(94.418)
Altri incassi/(pagamenti)	0	0
Totale altre rettifiche	(712.934)	(185.106)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	6.670.170	78.028
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(274.670)	(462.414)
Disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(3.160.727)	(5.414.978)
Disinvestimenti	0	0
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	0	0
Disinvestimenti	0	12.761
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)	(3.435.397)	(5.864.631)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		

<b>Mezzi di terzi</b>		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(866.705)	524.986
Accensione finanziamenti	0	0
(Rimborso finanziamenti)	0	0
<b>Mezzi propri</b>		
Aumento di capitale a pagamento	0	(2)
(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)	(866.705)	524.984
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	2.368.068	(5.261.619)
Effetto cambi sulle disponibilità liquide	0	0
<b>Disponibilità liquide a inizio esercizio</b>		
Depositi bancari e postali	9.775.343	15.036.080
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	1.383	2.265
<b>Totale disponibilità liquide a inizio esercizio</b>	<b>9.776.726</b>	<b>15.038.345</b>
<b>Disponibilità liquide a fine esercizio</b>		
Depositi bancari e postali	12.143.244	9.775.343
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	1.550	1.383
<b>Totale disponibilità liquide a fine esercizio</b>	<b>12.144.794</b>	<b>9.776.726</b>

# Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2016

## 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 2016.

Gli ammontari delle voci di bilancio dell'esercizio in esame sono comparabili con quelli delle corrispondenti voci del bilancio dell'esercizio precedente. Si segnala che a seguito delle modifiche apportate dal D. Lgs. 139/2015 agli schemi di bilancio, alcune voci del bilancio al 31.12.2015 sono state riclassificate per consentirne la comparabilità con il bilancio in presentazione.

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).

### Eventi successivi alla chiusura dell'esercizio

Non si sono verificati eventi successivi alla data di chiusura dell'esercizio che abbiano reso necessario modificare taluni valori di bilancio o resa necessaria una segnalazione di questo genere nel presente documento.

### 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 € 20.721.485 (€ 18.929.793 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
<b>Valore di inizio esercizio</b>								
<b>Costo</b>	-	-	845.682	247.808	-	18.761.633	6.111.556	25.966.679
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	-	-	821.438	246.768	-	-	5.968.680	7.036.886
<b>Valore di bilancio</b>	0	0	24.244	1.040	0	18.761.633	142.876	18.929.793
<b>Variazioni nell'esercizio</b>								
<b>Incrementi per acquisizioni</b>	-	-	36.468	-	-	1.854.187	-	1.890.655
<b>Ammortamento dell'esercizio</b>	-	-	21.670	1.040	-	-	76.253	98.963
<b>Totale variazioni</b>	-	-	14.798	(1.040)	-	-	(76.253)	1.791.692
<b>Valore di fine esercizio</b>								
<b>Costo</b>	-	-	882.150	247.808	-	20.615.820	6.111.556	27.857.334
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	-	-	843.108	247.808	-	-	6.044.933	7.135.849
<b>Valore di bilancio</b>	0	0	39.042	0	0	20.615.820	66.623	20.721.485

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 € 20.615.820, 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 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.

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.

Nella tabella di seguito esposta sono indicati i valori dei cespiti coperti da contributi:

Descrizione	Costo coperto dal contributo
Diritto di brevetto industriale etc.	8.675
Altre immobilizzazioni immateriali	850
<b>Totali</b>	<b>9.525</b>

## Immobilizzazioni materiali

### Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono pari a € 1.343.333 (€ 1.484.814 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
<b>Valore di inizio esercizio</b>						
<b>Costo</b>	158.804	11.122.356	2.380.368	2.964.079	524.369	17.149.976
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	73.166	10.756.386	2.010.065	2.825.545	-	15.665.162
<b>Valore di bilancio</b>	85.638	365.970	370.303	138.534	524.369	1.484.814
<b>Variazioni nell'esercizio</b>						
<b>Incrementi per acquisizioni</b>	-	-	39.279	134.645	113.898	287.822
<b>Ammortamento dell'esercizio</b>	43.670	145.947	146.115	93.570	-	429.302
<b>Altre variazioni</b>	-	(1)	-	-	-	(1)
<b>Totale variazioni</b>	(43.670)	(145.948)	(106.838)	41.075	113.898	(141.481)
<b>Valore di fine esercizio</b>						
<b>Costo</b>	158.804	11.122.356	2.419.647	3.084.865	638.267	17.423.939
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	116.836	10.902.334	2.156.180	2.905.256	-	16.080.606
<b>Valore di bilancio</b>	41.968	220.022	263.467	179.609	638.267	1.343.333

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

Descrizione	Costo storico alienaz.	Rivalutazioni alienaz.	F.do ammort. alienaz.	Totale alienaz.
Terreni e fabbricati	0	0	0	0
Impianti e macchinario	0	0	0	0
Attrezzature industriali e commerciali	0	0	0	0
Altri beni	13.858	0	13.858	0
Immobilizzazioni in corso e acconti	0	0	0	0
<b>Totali</b>	<b>13.858</b>	<b>0</b>	<b>13.858</b>	<b>0</b>

La voce "immobilizzazioni in corso e acconti", pari a € 638.267, si riferisce a cespiti non ancora pronti per l'uso al 31.12.2016. 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 coperti da contributi:

Descrizione	Costo coperto dal contributo
Terreni e fabbricati	2.989
Impianti e macchinario	0
Attrezzature industriali e commerciali	28.098
Altri beni	18.900
Immobilizzazioni in corso e acconti	0
<b>Totali</b>	<b>49.987</b>

## 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	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti immobilizzati verso imprese controllate	0	0	0	0
Crediti immobilizzati verso imprese collegate	0	0	0	0
Crediti immobilizzati verso imprese controllanti	0	0	0	0
Crediti immobilizzati verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0	0	0
Crediti immobilizzati verso altri	3.260	3.260	0	3.260
<b>Totale crediti immobilizzati</b>	<b>3.260</b>	<b>3.260</b>	<b>-</b>	<b>3.260</b>

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, punto 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
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.260</b>	<b>3.260</b>

## 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 € 13.237.872 (€ 13.625.469 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
<b>Materie prime, sussidiarie e di consumo</b>	1.016.465	(89.075)	927.390
<b>Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati</b>	0	-	0
<b>Lavori in corso su ordinazione</b>	12.609.004	(298.522)	12.310.482
<b>Prodotti finiti e merci</b>	0	-	0
<b>Acconti</b>	0	-	0
<b>Totale rimanenze</b>	13.625.469	(387.597)	13.237.872

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 € 12.609.004 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 commissionate 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 € 12.236.159 le rimanenze relative alle attività di Broader Approach commissionate 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 31.12.2016 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 € 925.709 (€ 5.506.747 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
<b>Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante</b>	6.100	(6.100)	0	0	0	0
<b>Crediti verso imprese controllate iscritti nell'attivo circolante</b>	0	-	0	0	0	-
<b>Crediti verso imprese collegate iscritti nell'attivo circolante</b>	0	-	0	0	0	-
<b>Crediti verso imprese controllanti iscritti nell'attivo circolante</b>	0	-	0	0	0	-
<b>Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritti nell'attivo circolante</b>	0	-	0	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
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	31.091	(30.119)	972	972	0	0
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	0	-	0			
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	5.469.556	(4.544.819)	924.737	924.737	0	0
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	<b>5.506.747</b>	<b>(4.581.038)</b>	<b>925.709</b>	<b>925.709</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Commentiamo qui di seguito la composizione delle singole voci.

#### Crediti tributari

Alla chiusura dell'esercizio vi sono crediti tributari per 972 € relativi principalmente a IVA 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 € 445.561 il credito verso Fusion for Energy per acconti da ricevere su Framework Contract, per € 57.500 credito verso il fornitore EEI per acconti pagati, per € 7.405 crediti verso Fondimpresa, per € 187.418 crediti verso assicurazioni per polizze con copertura relativa al 2017.

#### 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	0	-	0
Crediti verso controllate iscritte nell'attivo circolante	0	-	0
Crediti verso collegate iscritte nell'attivo circolante	0	-	0
Crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante	0	-	0
Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritte nell'attivo circolante	0	-	0
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	972	-	972
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	0	-	0
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	479.176	445.561	924.737
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	<b>480.148</b>	<b>445.561</b>	<b>925.709</b>

#### Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a € 12.144.794 (€ 9.776.726 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	9.775.343	2.367.901	12.143.244
Assegni	0	0	0
Denaro e altri valori in cassa	1.383	167	1.550
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>9.776.726</b>	<b>2.368.068</b>	<b>12.144.794</b>

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 € 1.550.

#### **Ratei e risconti attivi**

I ratei e risconti attivi sono pari a € 286.358 (€ 197.147 precedente esercizio).

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

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Ratei attivi</b>	0	0	0
<b>Risconti attivi</b>	197.147	89.211	286.358
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>	197.147	89.211	286.358

I risconti attivi sono così composti:

	Importo
Assicurazioni	108.186
Manutenzioni e assistenza	77.267
Licenze software	25.496
Convenzione Università di Padova	73.160
Altri costi	2.249
<b>Totali</b>	<b>286.358</b>

## 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 € 3.019.962 (€ 1.177.072 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	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Altre destinazioni		
Capitale	192.400	-		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	935.599	49.073		984.672
Totale altre riserve	935.599	49.073		984.672
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	-		0
Utili (perdite) portati a nuovo	0	-		0
Utile (perdita) dell'esercizio	49.073	(49.073)	1.842.890	1.842.890
Perdita ripianata nell'esercizio	0	-		0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	-		0
<b>Totale patrimonio netto</b>	<b>1.177.072</b>	<b>0</b>	<b>1.842.890</b>	<b>3.019.962</b>

### Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Riserva volontaria	984.673
Riserva per arrotondamento Euro	(1)

Descrizione	Importo
<b>Totale</b>	984.672

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

#### Fondo consortile

Al 31 dicembre 2016 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	935.600	0	49.073	984.673
Riserva per arrotondamento Euro	-1	0	0	-1
<b>Totali</b>	<b>935.599</b>	<b>0</b>	<b>49.073</b>	<b>984.672</b>

Rispetto al 31.12.2015 la riserva volontaria, interamente costituita dagli avanzi di gestione degli esercizi precedenti, si è incrementata di € 49.073 per effetto della destinazione a tale riserva dell'avanzo di gestione dell'esercizio 2015.

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, punto 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
<b>Capitale</b>	192.400	Apporto dei consorziati		-	-
Riserva da soprapprezzo delle azioni	0			-	-
Riserve di rivalutazione	0			-	-
Riserva legale	0			-	-
Riserve statutarie	0			-	-
<b>Altre riserve</b>					
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			-	-
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			-	-

	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi
					per copertura perdite
Varie altre riserve	984.672	Avanzi di gestione 984.673 - Altra natura (1)	B	984.673	830.664
<b>Totale altre riserve</b>	984.672			984.673	830.664
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0			-	-
Utili portati a nuovo	0			-	-
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0			-	-
<b>Totale</b>	1.177.072			984.673	-
<b>Residua quota distribuibile</b>				984.673	

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.

## Fondi per rischi e oneri

I fondi per rischi ed oneri sono iscritti nelle passività per complessivi € 0 (€ 650.000 nel precedente esercizio). La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	0	0	0	650.000	650.000
<b>Variazioni nell'esercizio</b>					
Utilizzo nell'esercizio	-	-	-	650.000	650.000
<b>Totale variazioni</b>	-	-	-	(650.000)	(650.000)
Valore di fine esercizio	0	0	0	0	0

Si precisa che il fondo rischi contenzioso esistente al 31.12.2015 è stato completamente utilizzato nel corso dell'esercizio a seguito della definizione della vertenza con la ditta appaltatrice dei lavori di costruzione dell'edificio destinato ad ospitare la Test Facility per lo sviluppo degli iniettori di neutri di ITER, denominata PRIMA.

## Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi € 1.466.609 (€ 1.325.404 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	1.325.404
<b>Variazioni nell'esercizio</b>	
Accantonamento nell'esercizio	174.910
Utilizzo nell'esercizio	33.705
<b>Totale variazioni</b>	141.205
Valore di fine esercizio	1.466.609

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 € 43.852.624 (€ 46.005.797 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	869.932	(866.705)	3.227	3.227	0	0
Debiti verso altri finanziatori	0	-	0	0	0	-
Acconti	14.347.336	7.682	14.355.018	14.355.018	0	0
Debiti verso fornitori	2.567.678	(965.143)	1.602.535	1.602.535	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	170.778	10.255	181.033	181.033	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	344.048	20.562	364.610	364.610	0	0
Altri debiti	27.706.025	(359.824)	27.346.201	27.346.201	0	0
<b>Totale debiti</b>	<b>46.005.797</b>	<b>(2.153.173)</b>	<b>43.852.624</b>	<b>43.852.624</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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, oltre al debito per IRES ed IRAP.

#### 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 € 1.544.298 debiti per contributi FOE incassati ma ancora da destinare, per € 136.606 il debito verso i laboratori partner nell'esecuzione di alcune attività di ricerca commissionate da Fusion for Energy, per € 2.875 debiti per la regolazione di polizze assicurative, per € 455.561 nota di debito emessa a Fusion for Energy per acconti da ricevere su framework contract.

La voce comprende inoltre per € 508.589 debiti verso dipendenti, per € 93.767 e per € 17.076 debiti rispettivamente verso Enea e CNR per il personale operante presso il Consorzio, per € 104.117 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, punto 6, del Codice Civile.

Area geografica	Italia	Europa	Totale
Obbligazioni	-	-	0
Obbligazioni convertibili	-	-	0
Debiti verso soci per finanziamenti	-	-	0
Debiti verso banche	3.227	-	3.227
Debiti verso altri finanziatori	-	-	0
Acconti	14.355.018	-	14.355.018
Debiti verso fornitori	1.602.535	-	1.602.535
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	181.033	-	181.033
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	364.610	-	364.610
Altri debiti	26.900.640	445.561	27.346.201
<b>Debiti</b>	<b>43.407.063</b>	<b>445.561</b>	<b>43.852.624</b>

### 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 € 323.616 (€ 365.683 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
<b>Risconti passivi</b>	365.683	(42.067)	323.616
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	<b>365.683</b>	<b>(42.067)</b>	<b>323.616</b>

Tale raggruppamento comprende risconti passivi per € 323.616. 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 € 73.616, 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 2016 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 ad un contratto di ricerca commerciale con l'ENEA.

#### Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

Area geografica	Valore esercizio corrente
Italia	149.985
<b>Totale</b>	<b>149.985</b>

### Proventi e oneri finanziari

#### Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, punto 12, del Codice Civile viene esposta nel seguente prospetto la suddivisione della voce "interessi ed altri oneri finanziari":

	Interessi e altri oneri finanziari
Prestiti obbligazionari	0
Debiti verso banche	15.874
Altri	313
<b>Totale</b>	<b>16.187</b>

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	327	0	327
Perdite su cambi	553	0	553

## Nota integrativa, altre informazioni

### Dati sull'occupazione

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti il personale, ai sensi dell'art. 2427, punto 15, del Codice Civile:

	Numero medio
Dirigenti	1
Quadri	3
Impiegati	61
Operai	2
Altri dipendenti	0
<b>Totale Dipendenti</b>	<b>67</b>

### 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, punto 16, del Codice Civile:

	Amministratori	Sindaci
Compensi	0	39.356
Anticipazioni	0	0
Crediti	0	0
Impegni assunti per loro conto per effetto di garanzie prestate	0	0

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 ai sensi dell'art. 2427, punto 16-bis, del Codice Civile, precisando che la revisione legale dei conti viene svolta dal Collegio Sindacale:

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	13.119
Altri servizi di verifica svolti	0
Servizi di consulenza fiscale	0
Altri servizi diversi dalla revisione contabile	0
<b>Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione</b>	<b>13.119</b>

Si precisa che il compenso di € 13.119, indicato nella tabella sopra esposta, è compreso nel compenso spettante al collegio sindacale, pari a complessivi € 39.356.

### 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.

## **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 € 1.842.890 alla riserva iscritta in bilancio.

## **Nota integrativa, parte finale**

IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

(Prof. Francesco Gnesotto)