

Tabella 25 - Imprese collegate Conto consuntivo 2016

Denominazione	Quota	Capitale Sociale/ Fondo Consortile	Patrimonio Netto	Utile d'esercizio	Perdita d'esercizio	Valore in bilancio
Campec (<i>in liquid.</i>) *	24,04%	390.000	715.548	278.121	0	76.568
Siet S.p.a.*	44,15%	697.820	840.620	80.166	0	308.062
Consorzio Calef*	32,17%	100.562	5.876.543	6.212	0	15.494
Consorzio Civita (<i>in liquid.</i>) **	25,00%	156.000	-16.362	0	8.422	27.274
Consorzio Impat (<i>in liquidazione</i>) *	50,00%	100.000	97.386	0	650	50.000
Consorzio Rfx	27,02%	192.400	3.019.962	1.842.890	0	51.646
Consorzio Tre*	30,00%	80.071	308.576	0	0	15.493
Nucleco S.p.a.*	40,00%	3.000.000	9.361.930	2.852.347	0	206.400
Dintec* S.C.r.l	37,96%	551.473	1.054.553	11.104	0	202.451
Sotacarbo*	50,00%	2.322.000	2.942.217	0	484.967	1.161.571
Consorzio In.Bio	49,50%	13.250	13.250	0	0	4.000
Certimac S.C.r.l.*	28,57%	84.000	87.989	3.324	0	24.000
Totale						2.142.959

Fonte: dati conto consuntivo 2016 Enea; *Bilanci al 31/12/2015; ** Bilanci 2014 e 2015 non approvati

Tabella 26 - Imprese collegate Conto consuntivo 2017

Denominazione	Quota	Capitale Sociale/ Fondo Consortile	Patrimonio Netto	Utile d'esercizio	Perdita d'esercizio	Valore in bilancio
Campec (<i>in liquid.</i>) *	24,04%	390.000	502.572	0	212.976	76.568
Siet S.p.a.*	44,15%	697.820	785.998	0	54.620	308.062
Consorzio CAalef (1)	31,25%	103.528	857.663	230.856	0	15.494
Consorzio Civita (<i>in liquid.</i>) *(2)	25,00%	156.000	-68.481	0	48.804	27.274
Consorzio Impat (<i>in liquidazione</i>) (3)	50,00%	100.000	88.900	0	2.929	50.000
Consorzio Rfx	27,02%	192.400	2.570.930	0	449.035	51.646
Consorzio Tre*	30,00%	80.071	290.452	0	0	15.493
Nucleco S.p.a.*	40,00%	3.000.000	12.134.001	2.838.049	0	206.400
Dintec* S.C.r.l	37,96%	551.473	1.058.780	7.134	0	202.451
Sotacarbo*	50,00%	2.322.000	3.074.948	0	144.745	1.161.571
Consorzio In.Bio*	49,50%	13.250	13.250	0	0	4.000
Certimac S.C.r.l.*	28,57%	84.000	93.561	5.572	0	24.000
Totale						2.142.959

Fonte: dati 2017 Enea

(*) Bilanci al 31/12/2016.

1) Situazione aggiornata a seguito dell'ingresso di un nuovo consorziato con aumento fondo consortile; (2) Bilancio finale di liquidazione chiuso il 15/10/2017; (3) Nell'Assemblea dell'8 febbraio 2018 approvato il Bilancio finale di liquidazione all'8 febbraio 2018.

Tabella 27 - Altre Imprese Conto consuntivo 2016

Denominazione	Quota	Capitale	Patrimoni o Netto	Utile d'esercizio	Perdita d'esercizio	Valore in bilancio
Aster *	8,87%	740.000	790.306	3.303	0	65.000
Associazione Consortium GARR**	25,00%	500.000			0	125.000
Roma Ricerche S.C.r.l. (in fallimento)	11,11%	185.925	116.258	0	18.045	30.987
Società Estera Eurodif *	8,125%	152.500.000	- 72.919.00	0	20.684.000	5.639.390
Pastis ex Cnrm (in liquidazione) ***						35.400
Polo tecnologico industriale romano S.p.a.*	0,006%	85.955.519	78.926.34 0	0	548.154	5.084
Laserinn S.C.r.l. *(in liquidazione)	9,45%	217.000	-302.225	0	693.312	6.921
Programma Jet						225.692
Pisa Ricerche S.C.r.l. (in fallimento) ***	8,33%		0	0	0	74.827
Biosistema S.C.r.l. (in liquidazione) ****	11,74%	471.094	519.928	0	238.400	55.292
Certa S.C.r.l. ****	4,90%	100.000	475.875	0	357.299	100.000
Ditne* S.C.r.l.	12,88%	383.812	417.708	0	388.435	30.000
Imast* S.C.r.l.	15,47%	689.000	1.001.114	65.615	0	105.000
Dta Distretto tecnologico aerospaziale S.C.r.l.*	10,50%	150.000	737.360	25.887	0	15.750
Consorzio Tern	6,75%	20.000	39.838	3.621	0	1.349
Dltm. Distretto ligure per le tecnologie marine S.C.r.l.*	5,26%	1.140.000	1.050.345	0	15.550	60.000
Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania - Dac S.C.r.l. *	2,03%	737.500	492.500	0	0	10.000
Sps S.C.r.l. Smart power system Distretto alta tecnologia Campania *	6,18%	58.031	63.032	0	0	3.588
Atena S.C.r.l. Distretto Alta Tecnologia Energia Ambiente***	3,00%					6.000
Portici Innovazione S.C.r.l.-***						5.000
M2Q S.C.r.l.						10.000
Totale						6.610.280

Fonte: dati 2016 Enea

* Bilanci al 31/12/2015; **Bilancio consolidato al 31/12/2015. L'importo pari a euro 500.000 è riferito al solo Fondo sociale del Consortium GARR, assegnato ai soci in sede di costituzione dell'associazione; ***Bilanci non disponibili; ****Vengono riportati i dati di Bilancio 2014, in quanto il Bilancio 2015 non è stato approvato dall'Assemblea per mancanza del numero legale.

Tabella 28 - Altre imprese Conto consuntivo 2017

Denominazione	Quota	Capitale	Patrimonio Netto	Utile d'esercizi	Perdita d'esercizi	Valore in
Aster *	8,87%	740.000	788.360	27.955	0	65.000
Isnova S.C.r.l. * (1)	25,79%	10.000	64.139	1.801	0	2.578
Associazione Consorhium GARR**	25,00%	500.000	33.852.766	540.010	0	125.000
Roma Ricerche S.C.r.l. (in fallimento) (2)	11,11%	185.925	116.258	0	18.045	30.987
Pastis ex Cnrs (in liquidazione)						35.400
Polo tecnologico industriale romano S.p.a.*	0,006%	85.955.519	78.888.151	2.496	0	5.084
Laserinn S.C.r.l. *(in liquidazione) (3)	9,45%					6.921
Programma Jet						225.692
Pisa Ricerche S.C.r.l. (in fallimento) (4)	8,33%					74.827
Biosistema S.C.r.l. (in liquidazione) (5)	11,74%	471.094	519.928	0	238.400	55.292
Certa S.C.r.l. (in liquidazione) (6)	4,90%	100.000	177.521	0	67.354	100.000
Ditne* S.C.r.l.	12,88%	383.812	432.235	1.864	0	30.000
Imast* S.C.r.l.	15,47%	689.000	1.056.349	55.235	0	105.000
Dta Distretto tecnologico aerospaziale S.C.r.l.*	10,50%	150.000	1.082.491	241.460	0	15.750
Consorzio Tern	6,75%	20.000	39.838	477	0	1.349
Dltm. Distretto Ligure per le Tecnologie Marine S.C.r.l. *(7)	5,26%	1.140.000	1.070.801	20.456	0	60.000
Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania - Dac S.C.r.l.*	1,36%	737.500	737.500	0	0	10.000
Sps. S.C.r.l. Smart power system Distretto alta tecnologia Campania * (8)	7,51%	58.031	63.032	0	0	3.588
Atena S.C.r.l. Distretto Alta Tecnologia Energia Ambiente*	3,00%	126.000	182.395	0	11.751	6.000
Portici Innovazione S.C.r.l.						5.000
M2Q S.C.r.l.(9)						10.000
Totale						973.468

Fonte: dati conto consuntivo 2017 Enea

(*) Bilanci al 31/12/2016.

(**) Bilancio consolidato al 31/12/2016. L'importo pari a euro 500.000 è riferito al solo Fondo sociale del Consortium GARR, assegnato ai soci fondatori in sede di costituzione dell'associazione.

(1) Situazione aggiornata a novembre 2017. L'assemblea del 15/11/2017 ha deliberato il ripianamento delle perdite mediante utilizzo di parte della riserva "utile d'esercizio" e riduzione del capitale sociale con aumento dello stesso ad euro 10.000; (2) Il tribunale di Roma, in data 21/02/2017 ha dichiarato il fallimento della società; (3) Con sentenza n. 61/2017 del 24/4/2017 il Tribunale di Bari – Sez. Fallimentare ha dichiarato il fallimento della società; (4) Con sentenza n. 76 del 2012 del tribunale Civile e penale di Pisa, è stato dichiarato il fallimento del Consorzio Pisa Ricerche S.C.r.l.; (5) Sono riportati i dati dell'ultimo bilancio approvato – Bilancio 2014; (6) La società è stata posta in liquidazione nel corso dell'Assemblea del 27 giugno 2017; (7) Situazione aggiornata a seguito del recesso di alcuni soci; (8) Situazione aggiornata a seguito del recesso di un socio con conseguente accrescimento proporzionale delle quote degli altri soci; (9) La partecipazione alla società M2Q S.C.r.l. è stata approvata dal Cda Enea nella riunione del 13/10/2016, con delibera n. 55/2016 CA tramite la sottoscrizione di una quota pari a 10.000 euro dell'aumento di capitale deliberato dalla società per l'ingresso.

Di seguito i principali eventi registrati nella gestione 2016 e 2017 delle partecipate ENEA:

-Atena S.C.r.l.

Il Ministero dello sviluppo economico ha approvato la partecipazione dell'ENEA alla società "Atena S.C.r.l. - Distretto Alta Tecnologia Energia Ambiente" in data 17 dicembre 2015.

In data 27 dicembre 2016 è stata versata la quota relativa alla sottoscrizione dell'aumento di capitale deliberato dalla società per l'ingresso di ENEA ed altri *partner* con scadenza 31 dicembre 2016.

-Portici Innovazione S.C.r.l.

La disposizione commissariale n. 515/2015/COM ha approvato la partecipazione dell'ENEA alla "Società Consortile a responsabilità limitata "Portici Innovazione S.C.A.R.L.", tramite la sottoscrizione di una quota pari a 5.000 euro, corrispondente ad 1/6 del capitale sociale.

Ad oggi il Ministero dello sviluppo economico non ha dato la prevista autorizzazione. La quota è stata iscritta in "Altre imprese".

-Dac S.C.r.l.

L'Assemblea straordinaria del 14 aprile 2016 ha deliberato un aumento del capitale sociale da 492.500 euro a 737.500 euro per l'ingresso di nuovi soci determinando una variazione della percentuale di partecipazione ENEA alla società consortile da 2,03 per cento a 1,36 per cento, ad invarianza della quota di partecipazione.

-Sps - Smart power system S.C.r.l.

L'Assemblea straordinaria del 16 settembre 2016 ha deliberato un aumento del capitale sociale da 56.591 euro a 58.031 euro per l'ingresso di nuovi soci determinando una variazione della percentuale di partecipazione ENEA alla società consortile dal 6,34 per cento al 6,18 per cento, ad invarianza della quota di partecipazione.

Nel 2017, a seguito dell'esclusione di alcuni soci, le altre quote sociali hanno avuto un accrescimento proporzionale modificando la partecipazione percentuale ad invarianza della quota detenuta. La quota dell'Agenzia è passata dal 6,18 per cento al 7,51 per cento.

-Consorzio Calef

Il recesso di un consorziato ha determinato un accrescimento proporzionale delle quote dei consorziati. La percentuale di partecipazione dell'ENEA è passata dal 31,28 per cento al 32,17 per cento mantenendo il valore della quota al costo di acquisto della partecipazione.

Nel 2017 l'ingresso di un nuovo socio ha comportato un incremento del fondo consortile da euro 100.562 ad euro 103.528 determinando un incremento del valore nominale della quota di partecipazione ENEA. Nello Stato patrimoniale è riportato il costo di acquisto.

-Consorzio Roma Ricerche S.C.r.l.

A seguito dell'istanza di fallimento presentata dal liquidatore della società, il Tribunale di Roma, in data 21 febbraio 2017, ha dichiarato il fallimento del Consorzio Roma Ricerche.

-Isnova S.C.r.l.

A seguito di una perdita d'esercizio rilevata nella situazione patrimoniale ed economica della società aggiornata al 31 ottobre 2017 superiore al capitale sociale, l'Assemblea straordinaria dei soci in data 15 novembre 2017 ne ha deliberato il ripianamento attraverso: l'utilizzo dell'intera posta "utile d'esercizio"; mediante riduzione del capitale sociale e aumento dello stesso con emissione di nuove partecipazioni sociali. A seguito di tale operazione la partecipazione di ENEA in Isnova è passata dal 50,98% al 25,79%.

-Icas S.c.r.l.

L'Assemblea dei soci ha deliberato la riduzione del capitale da 300.000 euro a 50.000 euro con contestuale rimborso delle quote ai soci. L'ENEA, a seguito di tale operazione, ha ottenuto il rimborso parziale della quota per un importo pari a 130.000 euro.

-Laserinn S.C.r.l.

In data 4 agosto 2016 la società è stata posta in liquidazione volontaria, con decorrenza dal 29 settembre 2016. Con sentenza n.61/2017 del 24 aprile 2017 il Tribunale di Bari – Sez. fallimentare ha dichiarato il fallimento della Laserinn.

-Eurodif s.a.

Con delibera n. 79 del 21 settembre 2017, il Consiglio di Amministrazione ha autorizzato il Presidente a concludere la trattativa concernente la cessione dell'intera quota azionaria detenuta dall'Agenzia alla società Arwva NC per un valore definito contrattualmente pari ad euro 6.200.000. Il prezzo di vendita delle quote azionarie è risultato superiore al costo di acquisto pari ad euro 5.639.390, generando una plusvalenza pari ad euro 560.610.

Nella tabella sotto esposta sono riportati invece i dati di bilancio 2016 e 2017.

Tabella 29 - Conti patrimoniali al 31/12/2016 - desunti dai bilanci societari

PARTECIPATE ENEA	Partecipazioni	Crediti Commerciali Crediti V/clienti e V/consorziati	di cui verso ENEA	Crediti per finanziamenti (inclusi crediti vs	Debiti per finanziamenti o aumenti di capitale	Debiti Comm.li Deb. V/Fornit. e Deb. V/Consorz. ti	di cui verso ENEA	Crediti tributari
Società per Azioni								
Aster S.C.p.A.	5.000	705.376	0	1.060.410	112.000	1.032.785	0	437.844
Nucleco S.p.A.	0	14.682.729	1.692.280	0	0	9.446.233	3.415.991	344.625
Polo Tecnologico S.p.A.	339.516	2.965.693	0	0	14.929.803	1.720.387	0	59.469
Siet S.p.A.	100	534.727	0	0	890.877	310.688	17.350	56.801
Sotacarbo S.p.A.	0	0	0	0	1.515.021	774.920	0	550.804
Società Consortili a r.l.								
Biosistema S.C.r.l.	Bilancio 2016 non approvato. La società è stata posta in liquidazione nell'Assemblea del 10/12/2015							
Campec S.C.r.l. (in liquid.ne)	0	1.278.152	0	0	63	33.538	0	26.957
Certa S.C.r.l.	16.523	90.238	0	0	0	52.009	0	393
Crtimac S.C.a.r.l.	211	328.902	0	0	243.750	145.814	0	0
Dac S.C.r.l.	11.000	1.218.873	0	551.131	700.000	99.989	0	18.755
Dta S.C.r.l.	1.000	815.529	29.360	193.427	0	59.415	0	65.158
Dintec S.C.r.l.	10.682	1.336.416	288.429 (3)	0	1.243	317.368	0	20.765
Ditne S.C.r.l.	0	931.070	14.925	0	0	507.012	0	7.107
Dltm S.C.r.l.	0	2.011.079	0	3.002.010	335.930	1.124.935	0	404.740
Fn S.r.l.	142.325	12.365	33	0	170.373	207.322	9.667	14.876
Icas S.C.r.l.	0	11.188.513	0	0	0	19.950.120	0	540.502
Imast S.C.r.l.	0	54.159	0	4.133.424	1.528.998	358.062	0	573.924
Isnova S.C.r.l.	0	136.341	51.870	0	0	67.921	14.880	11.367
Laserinn S.C.r.l. (1)								
Roma Ricerche S.C.r.l. (2)								
Smart Power System S.C.r.l.	0	192.405	0	292.410	148.069	202.684	0	241
Consorzi								
Calef	12.500	901.970	95.977	4.347.920	336.157	4.413.213	492.943	184.727
Cetma	59.190	8.995.765	1.272.977	6.423.386	8.910.473	15.379.374	5.049.042	464.079
Civita (in liquidazione)	0	126.722	0	0	0	90.726	0	2.489
Impat	0	0	0	0	0	284	0	4.633
In.Bio	280	203.435	10.908	265.015	0	257.351	0	1
Procomp	0	0	0	102.819	0	8.596	0	11.333
Rfx	0	670.466	0	0	3.227	1.602.535	0	972
TeRN	46.476	87.139	0	1.279.416	0	41.275	0	12.335
Train	0	10.170.284	5.292.178	1.762.791	753	6.945.693	6.884.214	3.502
Tre	10.674	451.734	0	515.890	755.952	686.959	330.046	20.550
Società Estere								
Eurodif	5.642.000	19.832.000	0	0	0	24.085.000	0	0

Fonte: dati elaborati dall'Ente

Tabella 30 - Conti economici al 31/12/2016 desunti dai bilanci societari

PARTECIPATE ENEA	Valore della produzione	Proventi e oneri finanziari	Rivalutazioni di partecipazioni	Costi	Svalutazioni di partecipazioni	Risultato d'esercizio ante imposte	Utile (perdita) d'esercizio netto
Società per Azioni							
ASTER S.C.p.A.	6.455.096	-9.598	0	6.364.407	-8.263	72.828	27.955
NUCLECO S.p.A.	33.802.637	21.664	0	29.210.939	0	4.613.632	2.838.049
POLO TECNOLOGICO ROMANO S.p.A.	4.274.927	-367.549	0	3.724.486	0	182.892	2.496
SIET S.p.A.	2.600.301	-20.847	0	2.629.889	0	-50.435	-54.620
SOTACARBO S.p.A.	4.829.539	-61.222	0	4.613.079	0	155.238	144.745
Società consorziali a r.l.							
BIOSISTEMA S.C.r.l.	Bilancio 2016 non disponibile. La società è stata posta in liquidazione nell'Assemblea del 10/12/2015						
CAMPEC S.C.r.l. (in liquidazione)	0	-32	0	212.944	0	-212.976	-212.976
CERTA S.C.r.l.	72.190	-773	0	138.771	0	-67.354	-67.354
CERTIMAC S.C.a.r.l.	613.854	-5.717	0	597.461	0	10.676	5.572
DAC S.C.r.l.	2.028.151	-9.326	0	2.023.269	0	-4.444	0
DTA S.C.r.l.	2.418.426	-739	0	1.996.607	0	421.080	241.460
DINTEC S.C.r.l.	1.657.853	-110	0	1.664.495	0	-6.752	7.134
DITNE S.C.r.l.	295.843	-17.631	0	276.348	0	1.864	1.864
DLTM S.C.r.l.	1.191.913	-1.057	0	1.166.559	0	24.297	20.456
FN S.p.A.	821.559	-20.182	0	792.117	0	9.260	2.337
ICAS S.C.r.l.	14.483.944	37.516	0	14.392.007	0	129.453	0
IMAST S.C.r.l.	828.593	-27.568	0	703.245	0	97.780	55.235
ISNOVA S.C.r.l.	469.811	591	0	448.387	0	22.015	1.801
L.A.SER.INN S.C.r.l. (1)							
ROMA RICERCHE S.C.r.l. (2)							
SMART POWER SYSTEM S.C.r.l.	258.727	-188	0	242.229	0	16.310	0
Consorti							
CALEF	2.911.262	39	0	2.652.177	0	259.124	230.856
CETMA	9.383.286	-361.516	0	8.792.640	0	229.130	135.427
CIVITA (in liquidazione)	71.088	-12.766	0	91.436	0	-33.114	-42.804
IMPAT	1.115	9	0	6.680	0	-5.556	-5.556
IN. BIO	318.518	2	0	318.520	0	0	0
PROCOMP	68.380	1	0	78.120	0	-9.739	-10.242
RFX	16.068.834	-14.133	0	14.149.249	0	1.905.452	1.842.890
TeRN	540.483	-504	0	533.458	47.948	6.521	3.621
TRAIN	1.709.382	-3.712	0	1.704.736	0	934	0
T.R.E.	435.713	2.656	0	451.156	0	-12.787	-18.124
Società estere							
EURODIF	121.491.000	-59.443.000	0	197.130.000	0	-75.639.000	-75.629.000

Fonte: dati elaborati dall'Ente

Tabella 31 - Conti patrimoniali al 31/12/2017 - desunti dai bilanci societari

PARTECIPATE ENEA	Partecipazio ni	Credit Commerciali CreditiV/clienti e V/consorzati	di cui verso ENEA	Crediti per finanziamenti (inclusi crediti vs	Debiti per finanziamenti o aumenti di capitale sociale	Debiti Comm.li Deb. V/Fornit. e Deb.V/Conso	di cui verso ENEA	Crediti tributari
Società per Azioni								
Aster S.C.p.A.	17.686	841.038	0	1.075.410	0	1.260.371	0	269.502
Nucleco S.p.A.	0	18.421.350	1.228.142	0	0	6.491.595	1.787.776	0
Polo Tecnologico S.p.A. ROMANO S.p.A.	339.516	2.255.448	0	0	14.594.643	1.284.896	0	111.658
Siet S.p.A.	100	469.901	0	0	688.063	310.294	43.375	-5.749
Sotacarbo S.p.A. (*)								
Società Consortili a r.l.								
Biosistema S.C.r.l.	Bilancio 2017 n.d.. La società è stata posta in liquidazione nell'Assemblea del 10/12/2015							
Campec S.C.r.l. (in liquid.ne)	0	442.190	0	0	61	16.039	0	25.779
Certa S.C.r.l. (in liquid.ne)	Bilancio 2017 n.d.. La società è stata posta in liquidazione nell'Assemblea del 27/06/2017							
Certimac S.C.a.r.l.	2.211	585.715	0	0	75.000	721.677	0	19.115
Dac S.C.r.l. (*)								
Dta S.C.r.l.	1.000	1.322.637	32.763	0	0	104.817	0	78.061
Dintec S.C.r.l.	10.682	1.476.679	288.429	0	1.288	394.130	0	12.071
Ditne S.C.r.l.	0	309.778	0	0	0	75.299	0	27.882
Dltm S.C.r.l. (*)								
Fn S.r.l. (*)								
Icas S.C.r.l.	0	9.555.717	0	0	0	17.533.482	0	880.077
Imast S.C.r.l.	0	50.443	0	3.951.656	957.028	244.140	0	611.996
Isnova S.C.r.l.	0	43.861	40.650	0	0	58.400	20.400	1.184
Smart Power System S.C.r.l.	0	143.000	0	111.000	0	171.971	0	4.524
Consorzi								
Calef	2.500	1.303.423	90.023	5.270.725	333.540	5.899.186	480.465	154.969
Cetma	60.190	10.637.784	0	10.055.000	6.893.631	16.751.906	1.276.050	229.217
Civita (in liquidazione) (1)	0	0	0	0	0	158.365	0	0
Impat	0	0	0	0	0	312	0	4.681
In.Bio	280	103.323	5.681	256.905	0	247.996	109.355	0
Procomp	0	0	0	95.312	0	18.846	0	10.079
Rfx	0	535.227	160.000	0	1.728	1.612.165	0	15.309
TeRN	31.200	175.942	0	0	0	201.535	0	7.741
Train	0	13.131.766	5.563.349	1.762.791	0	18.760.836	6.893.091	6.365
Tre	10.674	576.503	75.444	400.069	399.434	757.087	396.528	12.583

(*) Bilancio 2017 non ancora approvato dall'Assemblea dei soci

(1) I dati si riferiscono al Bilancio finale di liquidazione al 15/10/2017

Tabella 32 - Conti economici al 31/12/2017 desunti dai bilanci societari

PARTECIPATE ENEA	Valore della produzione	Proventi e oneri finanziari	Rivalutazioni di partecipazioni	Costi	Svalutazioni di partecipazioni	Risultato d'esercizio ante imposte	Utile (perdita) d'esercizio netto
Società per Azioni							
Aster S.C.p.A.	6.786.239	-5.087	0	6.712.317	1.577	67.258	32.547
Nucleco S.p.A.	35.823.403	46.365	0	31.364.858	0	4.504.910	3.092.441
Polo Tecnologico Romano S.p.A.	4.082.451	-436.320	0	3.390.441	0	255.690	13.856
Siet S.p.A.	2.408.413	-16.653	0	2.368.607	0	23.153	14.939
Sotacarbo S.p.A. (*)							
Società Consortili a r.l.							
Biosistema S.C.r.l.	Bilancio 2017 n.d.. La società è stata posta in liquidazione nell'Assemblea del 10/12/2015						
Campec S.C.r.l. (in liquidazione)	146.914	-1	0	334.118	0	-187.205	-190.519
Certa S.C.r.l. (in liquidazione)	Bilancio 2017 n.d.. La società è stata posta in liquidazione nell'Assemblea del 27/06/2017						
Certimac S.C.a.r.l.	1.000.811	-4.709	0	975.542	0	20.560	2.110
Dac S.C.r.l. (*)							
Dta S.C.r.l.	2.967.393	-2.772	0	2.353.755	0	610.866	384.827
Dintec S.C.r.l.	1.809.102	-22	0	1.787.067	0	22.013	4.766
Ditne S.C.r.l.	327.964	-1.228	0	324.067	0	2.669	1.144
Dltm S.C.r.l.(*)							
Fn S.p.A. (*)							
Icas S.C.r.l.	11.570.415	17.943	0	11.544.128	0	44.230	0
Imast S.C.r.l.	809.511	15.407	0	741.195	0	83.723	46.658
Isnova S.C.r.l.	184.062	-366	0	240.702	0	-57.006	-57.006
Smart Power System S.C.r.l.	108.797	-10.886	0	96.976	0	935	0
Consorzi							
Calef	2.111.089	87	0	2.054.499	0	56.677	87.389
Cetma	6.475.710	-263.472	0	6.187.676	0	24.562	68.161
Civita (in liquidazione) (1)	0	0	0	188.746	0	-188.746	-188.746
Impat	535	8	0	3.472	0	-2.929	-2.929
In.Bio	242.148	0	0	242.148	0	0	0
Procomp	0	0	0	15.596	0	-15.596	-15.596
Rfx	11.899.380	-546	0	12.308.241	0	-409.407	-449.035
TeRN	293.935	-1.170	0	292.267	15.276	498	477
Train	954.585	11.908	0	962.620	0	3.873	0
Tre	369.233	-2.221	0	359.948	0	7.064	0

(*) Bilancio 2017 non ancora approvato dall'Assemblea dei soci

(1) I dati si riferiscono al Bilancio finale di liquidazione al 15/10/2017

6.6 Bilancio dell'attività commerciale

Il bilancio dell'attività commerciale per gli esercizi 2016 e 2017 è stato redatto in forma abbreviata ai sensi dell'articolo 2435–bis del codice civile.

Le attività commerciali, che ricoprono un ruolo marginale nell'ambito della gestione dell'Ente (prestazioni nei confronti dei soggetti privati), non rientrando tra i compiti principali da perseguire, sono oggetto di una contabilità separata¹⁴ rappresentata nelle tabelle seguenti.

Tabella 33 - Stato Patrimoniale Attivo - Attività commerciale

	2015	2016	2017	Var % 2016/2015	Var % 2016/2015
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti					
Totale (A)	0	0	0	0	0
B) Immobilizzazioni					
II Immobilizzazioni materiali					
2)Impianti e macchinario	575.308	569.132	510.241	-1,1	-10,4
3)Attrezzature industriali e commerciali	1.069	1.009	212	-5,6	-79,0
4)Altri beni	78.893	82.763	84.754	4,9	2,4
Totale immobilizzazioni materiali	655.270	652.904	595.207	-0,4	-8,8
Totale (B)	655.270	652.904	595.207	-0,4	-8,8
C)Attivo circolante					
II Crediti					
1)Verso clienti					
Esigibili entro l'esercizio successivo	22.428.073	21.633.179	17.734.282	-3,5	-18,0
Totale crediti verso clienti	22.428.073	21.633.179	17.734.282	-3,5	-18,0
4bis Crediti tributari					
Esigibili entro l'esercizio successivo	594.317	0	197.316	-100,0	-
Totale crediti tributari	594.317	0	197.316	-100,0	-
Totale crediti	23.022.390	21.633.179	17.931.598	-6,0	-17,1
IV Diponibilità liquide					
3)Denaro e valori in cassa	-26.132.900	1.813.561	3.455.039	-106,9	90,5
Totale disponibilità liquide	-26.132.900	1.813.561	3.455.039	-106,9	90,5
Totale (C)	-3.110.510	23.446.740	21.386.637	853,8	-8,8
D)Ratei e risconti					
Ratei e risconti attivi	3.709.273	2.134.819	2.564.735	-42,5	20,1
Totale (D)	3.709.273	2.134.819	2.564.735	-42,4	20,1
	1.254.033	26.234.463	24.546.579	1992,0	-6,4

Fonte: bilancio contabilità separata al 31.12.2016 e al 31.12.2017

¹⁴ In base a quanto disposto dall'articolo 144 del decreto del Presidente della Repubblica n. 917/86.

Tabella 34 - Stato Patrimoniale Passivo - Attività commerciale

	2015	2016	2017	Var % 2016/2015	Var % 2017/2016
A) Patrimonio netto					
I Capitale	0				
VII Altre riserve distintamente indicate					
Conto corrispondenza a ENEA	0	25.601.326	23.504.541	-	-8,2
Varie altre riserve	-2	-1	0	50,0	-
Totale altre riserve	-2	25.601.325	23.504.541	-	-8,2
VIII Utile (perdita) portati a nuovo	0	0	-632.318	0,0	-
IX Utile (perdita) dell'esercizio	439.114	-632.318	992.945	-244,0	257,0
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0	0		
Totale patrimonio netto	439.114	24.969.007	23.865.168	5586,3	-4,4
B) Fondi per rischi e oneri					
3)Altri	156.780	156.780	148.324	0,0	-5,4
Totale fondi per rischi ed oneri	156.780	156.780	148.324	0,0	-5,4
C) Trattamento fine rapporto di lav. subordinato	0	0	0	0,0	0,0
D) Debiti					
7)Debiti verso fornitori					
Esigibili entro l'esercizio successivo	382.485	521.762	533.087	36,4	2,2
Totale debiti verso fornitori	382.485	521.762	533.087	36,4	2,2
12)Debiti tributari					
Esigibili entro l'esercizio successivo	93.402	28.170	0	-69,8	-100,0
Totale debiti tributari	93.402	28.170	0	-69,8	-100,0
14)Altri debiti					
Esigibili entro l'esercizio successivo	182.254	558.744	0	206,6	-100,0
Totale altri debiti	182.254	558.744	0	206,6	-100,0
Totale debiti	658.141	1.108.676	533.087	68,5	-51,9
E) Ratei e risconti	0	0	0	0,0	0,0
Totale ratei e risconti	0	0	0	0,0	0,0
Totale passivo	1.254.033	26.234.463	24.546.579	1992,0	-6,4

Fonte: bilancio contabilità separata al 31.12.2016 e al 31.12.2017

Tabella 35 - Conto economico - Attività commerciale

	2015	2016	2017	Var % 2016/2015	Var % 2017/2016
A) Valore della produzione:					
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	12.314.642	12.108.814	8.395.823	-1,7	-30,7
Altri ricavi e proventi					
Altri	395.685	26.517	18.460	-93,3	-30,4
Totale altri ricavi e proventi	395.685	26.517	18.460	-93,3	30,4
Totale valore della produzione	12.710.327	12.135.331	8.414.283	-4,5	-30,7
B) Costi della produzione:					
Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.001.710	4.482.713	878.678	123,9	-80,4
Per servizi	5.485.288	4.261.616	3.630.828	-22,3	-14,8
Per il personale:					
a) salari e stipendi	4.012.524	3.877.366	2.612.326	-3,4	-32,6
Totale costi del personale	4.012.524	3.877.366	2.612.326	-3,4	-32,6
Ammortamenti e svalutazioni					
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	152.020	172.636	178.068	13,6	3,2
Totale ammortamenti e svalutazioni	152.020	172.636	178.068	13,6	3,2
Oneri diversi di gestione	619.671	10.457	133.851	-98,3	1180,0
Totale costi della produzione	12.271.213	12.804.788	7.433.751	4,4	-42,0
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	439.114	-669.457	980.532	-252,5	246,5
C) Proventi e oneri finanziari:					
Altri proventi finanziari:					
d) proventi diversi dai precedenti					
Altri	0	37.167	12.191	-	-67,2
Totale proventi diversi dai precedenti	0	37.167	12.191	-	-67,2
Totale altri proventi finanziari	0	37.167	12.191	-	-67,2
Utili e perdite su cambi	0	-28	222	-	892,9
Totale proventi e oneri finanziari (15+16-17+/- 17bis)	0	37.139	12.413	-	-66,6
D) Rettifiche di valore delle attività finanziarie:					
E) Proventi e oneri straordinari:					
Risultato prima delle imposte (A-B+/-C+/-D+/-E)	439.114	-632.318	992.945	-244,0	257,0
Utile (perdita) dell'esercizio	439.114	-632.318	992.945	-244,0	257,0

Fonte: bilancio contabilità separata al 31.12.2016 e al 31.12.2017

Nell'anno 2016 si è registrata una perdita d'esercizio per un importo pari ad euro 632.318, a fronte dell'utile 2015 pari ad euro 439.114. Il risultato è da ascrivere, principalmente, ad un decremento del totale del valore della produzione (- 4,52 per cento) e ad un incremento del totale dei costi (4,35 per cento).

In particolare:

-nel 2016 il totale del valore della produzione è stato pari ad euro 12.135.331 di cui euro 12.108.814 per ricavi delle vendite e delle prestazioni ed euro 26.517 per altri ricavi e proventi;

-il totale dei costi della produzione nel 2016 è stato pari ad euro 12.804.788, di cui euro 3.877.366 per costi di personale, euro 172.636 per ammortamenti e svalutazioni ed euro 10.457 per oneri diversi di gestione.

Le voci di ricavo e di costo relative alla contabilità commerciale sono contabilizzate nel bilancio dell'Agenzia nei rispettivi capitoli di bilancio.

Nell'anno 2017 si è registrata un utile d'esercizio per un importo pari ad euro 992.945, a fronte della perdita 2016 pari ad euro 632.318. Il risultato è da ascrivere, principalmente, al registrato notevole decremento del totale dei costi (-41,95 per cento), pur in presenza di un decremento del totale del valore della produzione (- 30,66 per cento).

In particolare:

-nel 2017 il totale del valore della produzione è stato pari ad euro 8.414.283 di cui euro 8.395.823 per ricavi delle vendite e delle prestazioni ed euro 18.460 per altri ricavi e proventi;

-il totale dei costi della produzione è stato pari ad euro 7.433.751, di cui euro 2.612.326 per costi di personale, euro 178.068 per ammortamenti e svalutazioni ed euro 133.851 per oneri diversi di gestione.

Le voci di ricavo e di costo relative alla contabilità commerciale sono contabilizzate nel bilancio dell'Agenzia nei rispettivi capitoli di bilancio.

7. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Nel corso del 2016 ha avuto termine la gestione commissariale dell'Agenzia ENEA, iniziata nel 2009 a seguito della soppressione dell'Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente (ENEA) e l'istituzione, sotto la vigilanza del Ministro dello sviluppo economico, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), prevista dall'articolo 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, recante "Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese nonché, in materia di energia", il che ha provocato inevitabili riflessi negativi sulla funzionalità dell'Agenzia.

Infatti, a seguito della novella legislativa introdotta dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che ha profondamente innovato il procedimento per la ricostituzione degli organi, il Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, con decreto in data 23 marzo 2016, ha proceduto alla nomina del Presidente e dei componenti del Consiglio di amministrazione, organo che si è insediato il 21 aprile 2016.

Successivamente, nella seduta del 23 febbraio 2017, è stato approvato, con le modalità previste dal decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, lo statuto dell'Agenzia, il cui testo pur richiamando l'art. 4, comma 2, del d.lgs 165 del 2001, prevede l'attribuzione al Presidente anche di compiti gestori. Non in linea, peraltro, con il principio di separazione tra funzioni di indirizzo politico amministrativo e gestionali.

Sotto il profilo organizzativo va evidenziato che il Commissario, nel 2015, ha intrapreso un processo di efficientamento e ridefinizione della struttura organizzativa dell'Agenzia che pur riprendendo il sistema dipartimentale previsto dal regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Ente ENEA del 31 marzo 2006, n. 165, presenta sostanziali differenze rispetto al modello ivi delineato, peraltro, già più volte modificato nel periodo di commissariamento.

Tale scelta, ritenuta non dilazionabile, non ha ancora portato, però, al conseguimento dei risultati sperati in termini sia di riduzione dei costi, sia di incremento della capacità di attrarre nuove risorse, anche attraverso la stipula di convenzioni. Ciò, a giudizio dell'Agenzia, sarebbe dovuto alle difficoltà iniziali proprie di ogni processo di riorganizzazione.

I dati che seguono riportano i principali risultati della gestione finanziaria dell'ENEA per gli esercizi 2016 e 2017.

	2015	2016	2017
Avanzo/Disavanzo finanziario	4.680.252	-4.166.448	16.137.346
Avanzo/Disavanzo economico	922.429	-8.982.005	17.588.952
Patrimonio netto	818.249.070	809.267.066	699.966.435
Consistenza di cassa	23.830.662	33.627.110	136.533.334
Residui attivi	298.899.387	290.874.869	191.388.440
Residui passivi	190.572.323	194.585.214	176.311.660
Avanzo di amministrazione	132.157.726	129.916.764	151.610.114

In particolare, il conto economico 2017 chiude con un risultato di esercizio positivo pari a euro 17.588.952, a fronte di un disavanzo, registrato nel 2016, pari a euro 8.982.005 e ad un avanzo nel 2015 pari a euro 922.429, dovuto principalmente alla riduzione dei ricavi provenienti dai programmi di ricerca istituzionali, dalla riduzione delle vendite e delle prestazioni di servizio e da un aumento dei costi per consumi di materie prime e servizi esterni, nonché da maggiori costi di personale.

L'avanzo finanziario per l'esercizio 2017 è pari a euro 16.137.346, rispetto ad un disavanzo finanziario pari a euro 4.166.448 registrato nel 2016 e ad un avanzo pari a euro 4.680.252 nel 2015.

Il patrimonio netto ammonta a euro 699.966.435 nel 2017 (euro 809.267.066 nel 2016 ed euro 818.249.070 nel 2015) in diminuzione sia rispetto al 2016 (-13,51 per cento), sia rispetto al 2015 (-14,46), dovuto principalmente alla cessione della partecipazione in Eurodif e alla riduzione delle spese per l'esecuzione dei programmi di attività tecnico-scientifica.

Relativamente agli obblighi di pubblicazione previsti dalle norme anticorruzione (legge 6 novembre 2012 n.190) l'Enea ha predisposto con disposizione commissariale del 3 febbraio 2016 il piano triennale di prevenzione della corruzione 2016-2018 - integrato ed aggiornato dal piano 2017-2019 deliberato dal consiglio di amministrazione in data 25 gennaio 2017 e dal nuovo piano 2018-2020 deliberato in data 30 gennaio 2018. Detti piani sono inseriti sul sito istituzionale web dedicato all'amministrazione trasparente.

L'Ente ha ottemperato agli obblighi di pubblicità dei dati relativi ai controlli sull'organizzazione e sull'attività dell'amministrazione previsti dall'art.31 del d.lgs. n.33 del 2013, così come modificato dall'articolo 27 del d.lgs. del 25 maggio 2016, n.97, pubblicando sul sito istituzionale *web* dedicato all'amministrazione trasparente il referto della corte dei conti, le relazioni degli organi di revisione amministrativa e contabile nonché gli atti dell'OIV.