

	31/12/2007		31/12/2008		31/12/2009		%	%
	Parziali	Totali	Parziali	Totali	Parziali	Totali	Variazione 2008/2007	Variazione 2009/2008
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE <i>(Riporto)</i>		-30.480.241		-34.979.869		-28.418.963	14,76	-18,76
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI								
15) Proventi da partecipazioni		7.190.625		14.508.201		6.450.000	101,77	-55,54
16) Altri proventi finanziari		3.174.576		7.008.355		2.529.356	120,77	-63,91
a) Di crediti iscritti nelle immobilizzazioni	0		0		0			
b) Di titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	0		0		0			
c) Di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0		0		0			
d) Proventi diversi dai precedenti	3.174.576		7.008.355		2.529.356		120,77	-63,91
17) Interessi e altri oneri finanziari		30.140		12.336		7.868	-59,07	-36,22
17-bis) utili e perdite su cambi		0		0		0		
TOTALE PROVENTI ED ONERI FINANZIARI (15+16-17)		10.335.061		21.504.220		8.971.488	108,07	-58,28
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE								
18) Rivalutazioni:		0		0		0		
a) Di partecipazioni	0		0		0			
b) Di immobilizzazioni finanziarie	0		0		0			
c) Di titoli iscritti nell'attivo circolante	0		0		0			
19) Svalutazioni:		0		498.051		185.096	----	-62,84
a) Di partecipazioni	0		498.051		185.096		----	-62,84
b) Di immobilizzazioni finanziarie	0		0		0			
c) Di titoli iscritti nell'attivo circolante	0		0		0			
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE		0		-498.051		-185.096	----	-62,84
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI								
20) Proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazione i cui ricavi non sono iscrivibili al n° 5		271.874		157.040		285.644	-42,24	81,89
21) Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazione i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n° 14		258.228		25.229		0	-90,23	-100,00
22) Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui		10.722.665		4.548.726		6.532.568	-57,58	43,61
23) Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui		3.576.441		3.299.079		2.342.350	-7,76	-29,00
TOTALE DELLE PARTITE STRAORDINARIE		7.159.870		1.381.458		4.475.862	-80,71	224,00
Risultato prima delle imposte (A-B+/-C+/-D+/-E)		-12.985.310		-12.592.242		-15.156.709	-3,03	20,37
Imposte dell'esercizio		13.686.912		11.832.516		13.259.849	-13,55	12,06
Disavanzo		-26.672.222		-24.424.758		-28.416.558	-8,43	16,34

Il conto economico 2008 presenta un disavanzo pari a 24.424.758 euro, derivante dal saldo negativo della gestione caratteristica, peraltro mitigato dall'aumento del 108% dei proventi finanziari.

Il valore della produzione ammonta ad euro 244.905.112 (-13,82% rispetto all'anno 2007), il costo della produzione ammonta ad euro 279.884.981 (-11,05% rispetto all'anno 2007) La differenza tra valore e costo della produzione è pari ad euro -34.979.869 con un incremento negativo di euro 4.499.628 rispetto al 2007.

Tale incremento, sebbene il costo della produzione sia diminuito di circa l'11%, è stato determinato da una diminuzione del valore della produzione di circa il 14%.

Il conto economico 2009 presenta un disavanzo di euro 28.416.558, derivante dal saldo negativo della gestione caratteristica.

Il valore della produzione ammonta ad euro 252.491.564 (+3,10% rispetto all'anno 2008), il costo della produzione ammonta ad euro 280.910.527 (+0,37% rispetto all'anno 2008) La differenza tra valore e costo della produzione è pari ad euro -28.418.963.

Il risultato, pur attestandosi su detto valore negativo, presenta nel 2009 una variazione positiva di euro 6.560.906, dovuto al saldo positivo della gestione straordinaria in aumento rispetto al 2008 di più del doppio.

L'aumento è stato determinato principalmente da un incremento del valore della produzione di circa il 3%.

La gestione dell'Ente, pertanto, non consente, sia per l'anno 2008 che per l'anno 2009, di coprire i costi attraverso il flusso dei ricavi.

5.3.8 Lo stato patrimoniale

La situazione patrimoniale è rappresentata nella tabella che segue:

ATTIVITA'	31/12/2007	% Tot. Parz/Tot Cat.	31/12/2008	% Tot. Parz/Tot Cat.	31/12/2009	% Tot. Parz/Tot Cat.	% Variazione 2008/2007	% Variazione 2009/2008
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALE	0		0		0			
Totale	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00		
B) IMMOBILIZZAZIONI								
I) immobilizzazioni immateriali								
1) Costi di impianto e di ampliamento	0		0		0			
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	0		0		0			
3) Diritti di brevetto ind.le e diritti di utilizz. delle opere di ingegno	655		239		255		-63,51	6,69
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0		0		0			
5) Avviamento	0		0		0			
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	0		0		0			
8) Manutenzioni straord. e migliorie su beni di terzi	0		0		0			
9) Altre	0		0		0			
Totale	655	0,00	239	0,00	255	0,00	-63,51	6,69
II) immobilizzazioni materiali								
1) Terreni e fabbricati	23.019.664		23.019.664		23.019.664		0,00	0,00
2) Impianti e macchinari	466.818.757		471.003.897		474.018.257		0,90	0,64
3) Attrezzature ind.li e comm.li	200.270.997		190.389.045		180.248.103		-4,93	-5,33
4) Automezzi e motomezzi	538.996		463.701		359.570		-13,97	-22,46
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	0		0		0			
6) Diritti reali di godimento	0		0		0			
7) Altri beni	49.454.228		51.479.071		53.174.704		4,09	3,29
Totale	740.102.642	84,28	736.355.378	84,92	730.820.298	84,76	-0,51	-0,75
III) immobilizzazioni finanziarie								
Con separata indicazione per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio								
1) Partecipazioni								
a) imprese controllate	3.478.221		3.508.073		3.508.073		0,86	0,00
b) imprese collegate	2.144.455		2.231.559		2.221.021		4,06	-0,47
c) imprese controllanti	0		0		0			
d) altre imprese	7.110.986		6.854.210		6.914.852		-3,61	0,88
e) altri enti	0		0		0			
2) Crediti								
a) verso imprese controllate	0		0		0			
b) verso imprese collegate	0		0		0			
c) verso lo Stato e altri soggetti pubblici	0		0		0			
d) verso altri								
d.1) Crediti verso INA	104.361.957		100.073.759		101.157.857		-4,11	1,08
d.2) Crediti verso INA per Previdenza	6.518.668		4.864.366		4.341.635		-25,38	-10,75
d.3) Prestiti al personale	3.731.692		3.288.038		3.376.860		-11,89	2,70
d.4) Anticipazioni Eurodif per Coredif	818		818		818		0,00	0,00
3) Altri titoli	10.648.330		9.954.102		9.875.708		-6,52	-0,79
4) Crediti finanziari diversi	0		0		0			
Totale	137.995.127	15,72	130.774.925	15,08	131.396.824	15,24	-5,23	0,48
Totale immobilizzazioni (B)	878.098.424	100,00	867.130.542	100,00	862.217.377	100,00	-1,25	-0,57

(segue)

ATTIVITA'	31/12/2007	% Tot. Parz/Tot Cat.	31/12/2008	% Tot. Parz/Tot Cat.	31/12/2009	% Tot. Parz/Tot Cat.	% Variazione 2008/2007	% Variazione 2009/2008
C) ATTIVO CIRCOLANTE								
I) Rimanenze								
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	2.600.388		2.622.859		2.439.547		0,86	-6,99
2) Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0		0		0			
3) Lavori in corso	0		0		0			
4) Prodotti finiti e merci	0		0		0			
5) Acconti	0		0		0			
Totale	2.600.388	0,76	2.622.859	0,78	2.439.547	0,82	0,86	-6,99
II) Residui attivi, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo								
1) Crediti verso utenti, clienti, ecc..	24.541.872		24.171.046		25.887.582		-1,51	7,10
2) Crediti verso iscritti, soci e terzi	0		0		0			
3) Crediti verso imprese controllate e collegate	0		0		0			
4) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici								
a) Credito per il Contributo Ordinario dello Stato	168.441.645		168.441.645		168.441.645		0,00	0,00
b) Credito per il Contributo Straordinario dello Stato	5.164.569		5.164.569		5.164.569		0,00	0,00
c) Credito per Contributo e Concorsi Enti Pubblici	61.165.785		59.123.000		54.122.097		-3,34	-8,46
4 bis) Crediti tributari	0		0		0			
4 ter) Imposte anticipate	0		0		0			
5) Crediti verso altri								
a) Crediti per contributi dell'Unione Europea	10.491.956		8.675.502		7.993.710		-17,31	-7,86
b) Crediti da partecipazione a società naz. per contratto di ass. e ricerca	4.438.446		4.296.139		4.058.701		-3,21	-5,53
c) Crediti per contributi vari	28.374		16.415		26.396		-42,15	60,80
d) Crediti diversi	19.451.325		16.700.076		18.808.789		-14,14	12,63
Totale	293.723.972	85,62	286.588.392	85,66	284.503.489	95,35	-2,43	-0,73
III) Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni								
1) Partecipazioni in imprese controllate	0		0		0			
2) Partecipazioni in imprese collegate	0		0		0			
3) Altre partecipazioni	0		0		0			
4) Altri titoli	0		0		0			
Totale	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
IV) Disponibilità liquide								
1) Depositi bancari e postali	0		0		0			
2) Assegni	0		0		0			
3) Denaro e valori in cassa	46.718.975		45.342.697		11.444.564		-2,95	-74,76
Totale	46.718.975	13,62	45.342.697	13,55	11.444.564	3,84	-2,95	-74,76
Totale Attivo circolante (C)	343.043.335	100,00	334.553.948	100,00	298.387.600	100,00	-2,47	-10,81
D) RATEI E RISCONTI								
1) Ratei attivi	0		0		0			
2) Risconti attivi	0		0		0			
Totale	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
Totale ratei e risconti (D)	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
TOTALE ATTIVO	1.221.141.759		1.201.684.490		1.160.604.977		-1,59	-3,42

(segue)

PASSIVITA'	31/12/2007	% Tot. Parz/Tot Cat.	31/12/2008	% Tot. Parz/Tot Cat.	31/12/2009	% Tot. Parz/Tot Cat.	% Variazione 2008/2007	% Variazione 2009/2008
A) PATRIMONIO NETTO								
I. Fondo di dotazione	881.051.042		909.849.995		883.177.773		3,27	-2,93
II. Riserve obbligatorie e derivanti da leggi								
III. Riserve di rivalutazione								
IV. Contributi a fondo perduto								
V. Contributi per ripiano disavanzi								
VI. Riserve statutarie								
VII. Altre riserve distintamente indicate								
VIII. Avanzi (Disavanzi) economici portati a nuovo	28.798.953		-26.672.222		-24.424.758		-192,62	-8,43
VIII. Avanzo (Disavanzo) economico d'esercizio	-26.672.222		-24.424.758		-28.416.558		-8,43	16,34
Totale Patrimonio netto (A)	883.177.773	72,32	858.753.015	71,46	830.336.457	71,54	-2,77	-3,31
B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE								
1) Per contributi a destinazione vincolata								
2) Per contributi indistinti per la gestione								
3) Per contributi in natura								
Totale contributi in conto capitale (B)	0	0	0	0	0	0		
C) FONDI PER RISCHI ED ONERI								
1) Per trattamento di quiescenza e obblighi simili	8.226.124		6.131.196		5.305.058		-25,47	-13,47
2) Per imposte								
3) Per altri rischi ed oneri futuri								
4) Per ripristino investimenti								
Totale fondi per rischi ed oneri (C)	8.226.124	0,67	6.131.196	0,51	5.305.058	0,46	-25,47	-13,47
D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	203.753.267	16,69	204.585.663	17,02	205.669.996	17,72	0,41	0,53
E) RESIDUI PASSIVI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo								
1) Obbligazioni								
2) Verso le banche	6.658		6.288		6.347		-5,56	0,94
3) Verso altri finanziatori								
4) Acconti								
5) Debiti verso fornitori	66.300.293		63.251.108		64.383.719		-4,60	1,79
6) Rappresentati da titoli di credito								
7) Verso imprese controllate, collegate e controllanti	1.600		55.600		101.084		3.375,00	81,81
8) Debiti tributari	4.307.265		4.023.053		2.775.938		-6,60	-31,00
9) Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	11.335.072		11.387.098		8.529.149		0,46	-25,10
10) Debiti verso iscritti, soci e terzi per prestaz. dovute								

(segue)

PASSIVITA'	31/12/2007	% Tot. Parz/Tot Cat.	31/12/2008	% Tot. Parz/Tot Cat.	31/12/2009	% Tot. Parz/Tot Cat.	% Variazione 2008/2007	% Variazione 2009/2008
11) Debiti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici								
12) Debiti diversi								
a) debiti verso gli organi dell'Ente	830.106		562.313		640.006		-32,26	13,82
b) debiti verso il personale	16.480.921		24.051.816		14.901.988		45,94	-38,04
c) debiti per trasferimenti passivi	4.977.288		6.766.805		6.942.481		35,95	2,60
d) altri debiti	21.745.392		22.110.535		21.012.754		1,68	-4,96
Totale debiti (E)	125.984.595	10,32	132.214.616	11,00	119.293.466	10,28	4,95	-9,77
F) RATEI E RISCONTI								
1) Ratei passivi								
2) Risconti passivi								
3) Aggio su prestiti								
4) Riserve tecniche								
Totale Ratei e risconti (F)	0	0	0		0	0		
TOTALE DEBITI	337.963.986	27,68	342.931.475	28,54	330.268.520	28,46	1,47	-3,69
TOTALE PASSIVO + NETTO	1.221.141.759	100,00	1.201.684.490	100,00	1.160.604.977	100,00	-1,59	-3,42

➤ Stato patrimoniale al 31.12.2008

Il totale delle immobilizzazioni del 2008 è di euro 867.130.542, di cui euro 239 per immobilizzazioni immateriali, euro 736.355.378 per immobilizzazioni materiali e euro 130.774.925 per immobilizzazioni finanziarie.

Il totale dei crediti è di euro 286.588.392.

Tra le disponibilità liquide il conto denaro e valori in cassa è pari ad euro 45.342.697.

Il totale dell'attivo circolante è pari ad euro 334.553.948.

Il totale dell'attivo al 31.12.2008 è di euro 1.201.684.490.

Nel passivo dello Stato patrimoniale risultano iscritti:

- fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili per euro 6.131.196;
- trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato per euro 204.585.663.

Il totale dei debiti al 31.12.2008 è di euro 132.214.616.

Il totale dell'attivo e del passivo si bilanciano iscrivendo nel patrimonio netto il disavanzo economico d'esercizio risultante dal conto economico, pari ad euro 24.424.758.

➤ Stato patrimoniale al 31.12.2009

Il totale delle immobilizzazioni del 2009 è di euro 862.217.377, di cui euro 255 per immobilizzazioni immateriali, euro 730.820.298 per immobilizzazioni materiali e euro 131.396.824 per immobilizzazioni finanziarie.

Il totale dei crediti è di euro 284.503.489.

Tra le disponibilità liquide il conto denaro e valori in cassa è pari ad euro 11.444.564.

Il totale dell'attivo circolante è pari ad euro 298.387.600.

Il totale dell'attivo al 31.12.2009 è di euro 1.160.604.977.

Nel passivo dello Stato patrimoniale risultano iscritti:

- fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili per euro 5.305.058;
- trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato per euro 205.669.996.

Il totale dei debiti al 31.12.2009 è di euro 119.293.466.

Il totale dell'attivo e del passivo si bilanciano iscrivendo nel patrimonio netto il disavanzo economico d'esercizio risultante dal conto economico, pari ad euro 28.416.558.

Il patrimonio netto ammonta ad euro 830.336.457 nel 2009, con una diminuzione del 3,31% rispetto al valore di 858.753.015 del 2008.

5.3.9 Il risultato di amministrazione

La situazione amministrativa è rappresentata nel prospetto che segue.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

	2007		2008		2009	
Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio		69.144.734		46.718.975		45.342.697
Riscossioni						
- in c/competenza	370.349.680		643.615.352		398.962.362	
- in c/residui	23.409.624		32.943.005		27.782.524	
		393.759.304		676.558.357		426.744.886
Pagamenti						
- in c/competenza	343.951.464		609.811.629		385.874.114	
- in c/residui	72.233.599		68.123.006		74.768.905	
		416.185.063		677.934.635		460.643.019
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio		46.718.975		45.342.697		11.444.564
Residui attivi						
- degli esercizi precedenti	268.092.516		258.568.726		257.509.528	
- dell'esercizio	25.631.455		28.039.351		27.013.653	
		293.723.971		286.608.077		284.523.181
Residui passivi						
- degli esercizi precedenti	125.209.589		140.114.829		142.437.364	
- dell'esercizio	87.570.028		83.594.468		68.047.616	
		212.779.617		223.709.297		210.484.980
Disavanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio						
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio		127.663.329		108.241.477		85.482.765
% di variazione		3,57%		-15,21%		-21,03%

	2007		2008		2009	
Parte vincolata						
- Avanzo non disponibile	38.091.000		38.091.000		38.091.000	
- Fondi per CCNL	16.250.000		14.246.000		2.024.000	
		54.341.000		52.337.000		40.115.000
Avanzo al netto della parte vincolata		73.322.329		55.904.477		45.367.765

Il risultato di amministrazione al 31.12.2008 è di euro 108.241.477, a fronte di un fondo cassa al 31.12.2008 di euro 45.342.697, di residui attivi pari a euro 286.608.077 e residui passivi pari a euro 223.709.297.

L'avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio 2008 si è ridotto del 15,21% per effetto della riduzione di circa il 3% del fondo cassa, della riduzione dei residui attivi del 2,42% e dell'aumento dei residui passivi del 5,13%.

Il risultato di amministrazione al 31.12.2009 è di euro 85.482.765, a fronte di un fondo cassa al 31.12.2009 di euro 11.444.564, di residui attivi pari a euro 284.523.181 e residui passivi pari a euro 210.484.980.

L'avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio 2009 si è ridotto del 21,03% per effetto della riduzione di circa il 75% del fondo cassa, della riduzione dei residui attivi dello 0,72% e della diminuzione dei residui passivi del 5,91%.

5.4 Le partecipazioni

Nel 2010 l'ENEA presenta partecipazioni in:

- 7 società per azioni: Aster, ERSE, F.N. Nuove tecnologie e Servizi Avanzati, Nucleco, Polo Tecnologico Romano, Siet e Sotacarbo;
- 15 società consortili a r.l.: Biosistema, Campec, Centro Laser, Certa, Certimac, CSEAB, Dintec, DITNE, D.L.T.M., DTA, ICAS, Imast, Isnova, Pisa Ricerche e Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (P.N.R.A.);
- 1 società a r.l. (spin off): Ylichron;
- 11 Consorzi: Calef, Cetma, Civita, Gran Sasso, Impat, IN. BIO., Procomp, RFX, Roma Ricerche, Train e Tre.

E' presente inoltre una partecipazione nella società estera di diritto francese "Eurodif s.a." il cui oggetto è la produzione di uranio arricchito.

Nella tabella seguente sono riportate alcuni dati sulle partecipazioni ENEA.

QUADRO PARTECIPAZIONI ENEA nel 2010

Società per azioni	% di possesso ENEA	Capitale Sociale	N° Consiglieri designati ENEA	N° Sindaci designati ENEA
ASTER	8,784%	740.000,00	1	-----
ERSE (*)	51,00%	1.100.000,00	4 ⁽¹⁾	2 + 1 supplente
F.N.	98,65%	2.823.556,35	3	3 + 1 supplente
NUCLECO	40,00%	516.000,00	2 ⁽¹⁾	2 + 1 supplente
POLO TECNOLOGICO ROMANO	0,007%	75.955.914,32	-----	-----
SIET	44,16%	697.820,00	3	1
SOTACARBO	50,00%	2.322.000,00	2	1
Società Consortili a r.l.	% di possesso ENEA	Capitale Sociale	N° Consiglieri designati ENEA	N° Sindaci designati ENEA
BIOSISTEMA	6,98%	100.278,00	-----	-----
CAMPEC	24,04%	390.000,00	2	1+ 1 supplente
CENTRO LASER	9,45%	814.466,13	1	-----
CERTA	4,90%	100.000,00	0	-----
CERTIMAC	40,00%	60.000,00	2	0
CSEAB	6,60%	75.000,00	0	-----
DINTEC	40,86%	498.855,00	3	1+ 1 supplente
DITNE	12,00%	250.000,00	1	-----
D.L.T.M.	6,52%	920.000,00	1	-----
DTA	10,50%	150.000,00	-----	-----
ICAS	52,00%	300.000,00	2	2
IMAST	16,90%	623.000,00	1	1
ISNOVA	50,98%	58.565,00	4	1
PISA RICERCHE	8,33%	892.288,00	-----	-----
PNRA	28,00%	500.000,00	-----	1 supplente
Società a r.l.	% di possesso ENEA	Capitale Sociale	N° Consiglieri designati ENEA	N° Sindaci designati ENEA
YLICHRON (spin off) (**)	12,5%	47.000,00	1	-----
Consorzi	% di possesso ENEA	Fondo consortile	N° Consiglieri designati ENEA	N° Sindaci designati ENEA
CALEF	27,89%	87.883,68	2	1
CETMA	51,00%	258.228,45	3	1
CIVITA (***)	25,00%	156.000,00	2	-----
GRAN SASSO	14,46%	154.937,04	-----	-----
IMPAT	50,00%	100.000,00	3	1
IN.BIO	41,90%	9.550,00	1	1
PROCOMP	35,71%	52.678,58	2	2
RFX	27,02%	192.400,00	2	1
ROMA RICERCHE	16,66%	185.924,00	1	-----
TRAIN	44,65%	112.223,18	3	1
TRE	30,00%	68.860,93	3	1
Società Estere	% di possesso ENEA	Capitale Sociale	N° Consiglieri designati ENEA	N° Sindaci designati ENEA
EURODIF	8,125%	152.500.000,00	1	-----

(1) Di cui un componente del Consiglio di Amministrazione ENEA

(*) Cessione azioni ENEA del 51% nel 2010

(**) Recesso ENEA nel 2010

(***) Liquidazione nel 2010

SOCIETA' PER AZIONI➤ **ASTER S.C.p.A.**

La società opera, senza finalità di lucro, per promuovere e coordinare azioni comuni dei soci verso lo sviluppo di: ricerca industriale, interventi per il trasferimento di conoscenza e competenze tecnologiche, formazione di risorse umane per l'innovazione. In particolare, promuove lo sviluppo ed il coordinamento in una rete, anche in forma associativa, e con le collaborazioni utili in Italia e all'estero, dei laboratori e centri di ricerca industriale e/o per il trasferimento tecnologico anche ai privati.

➤ **ERSE**

Svolge programmi a finanziamento pubblico nazionale ed internazionale nel settore elettro-energetico ed ambientale contribuendo allo studio di: condizioni tecniche, economiche, organizzative ed istituzionali per lo sviluppo sostenibile del sistema elettrico italiano e delle infrastrutture collegate; impiego efficiente e sicuro delle fonti primarie di energia e del vettore idrogeno; produzione, trasporto, distribuzione ed utilizzo efficiente dell'energia negli usi finali.

Con ordinanza del 22 giugno 2010 il Commissario ha autorizzato la cessione delle azioni di proprietà ENEA, corrispondenti al 51% del capitale sociale di ERSE s.p.a., al Gestore dei Servizi Energetici s.p.a al prezzo di cessione pari al 51% del valore del patrimonio netto di euro 1.568.331,00, come risultante dal Bilancio della società al 31 dicembre 2009. Il valore della cessione è risultato quindi pari ad euro 799.849 con una plusvalenza da alienazioni di partecipazioni pari ad euro 238.949.

➤ **Fabbricazioni Nucleari F.N.**

Ha per oggetto la ricerca, lo sviluppo e dimostrazione a supporto della progettazione con particolare riferimento alle tecniche ed ai modelli di fabbricazione e controllo nei settori: a) degli elementi prototipici per reattori a fusione; b) dei materiali ceramici e metallo/ceramici innovativi. Studi e ricerche nei settori dell'energia, dell'ambiente e delle nuove tecnologie. Sviluppo di nuove tecnologie per la gestione, produzione, conversione e trasporto dell'energia. Progettazione, realizzazione e sperimentazione di dispositivi per la riduzione, controllo e mitigazione dell'inquinamento ambientale di qualunque tipo. Progettazione, produzione e commercializzazione di: a) prodotti ceramici ad alta tecnologia per applicazioni energetiche, strutturali o per processi

separativi; b) impianti per la produzione di energia con sistemi innovativi; c) impianti per il trattamento dei rifiuti industriali speciali e pericolosi.

Prestazioni di servizi presso terzi riguardanti tutte le operazioni collegate alle attività del ciclo del combustibile nucleare, la radioprotezione, il decommissioning dei siti nucleari, la gestione di impianti per il trattamento dei rifiuti industriali speciali pericolosi e non pericolosi, il monitoraggio ambientale con le misure in situ e in laboratorio, l'assistenza nella definizione di sistemi di garanzia di qualità e di gestione ambientale.

Coordinamento, gestione, esecuzione in proprio o in società con altri soggetti, di operazioni di bonifica di siti inquinati.

➤ **NUCLECO**

Oggetto della società è la raccolta, trasporto, trattamento e condizionamento dei rifiuti radioattivi a bassa e media attività e loro sistemazione. Decontaminazione e deommissioning di impianti nucleari e non, contaminati a bassa e media attività. Gestione di rifiuti speciali e di rifiuti tossici e nocivi. Attività di ingegneria. Attività industriali connesse al fine ciclo combustibile nucleare.

➤ **POLO TECNOLOGICO INDUSTRIALE ROMANO**

La società ha per oggetto la realizzazione e gestione del Polo Tecnologico Industriale di Roma. In particolare è prevista la gestione di parchi tecnologico-industriali, intesi come aree attrezzate ubicate nel territorio della Provincia di Roma per la localizzazione di imprese ad alta tecnologia, di centri di ricerca pubblici o privati e di struttura ed infrastrutture ad essi connessi.

➤ **SIET**

Studi, ricerche sperimentali e prove termoidrauliche nella progettazione di componenti e sistemi termomeccanici di impianti nucleari e della loro sicurezza, e di impianti energetici in generale.

Prove di componenti e sistemi di impianti industriali, servizi di strumentazione (taratura e fornitura), certificazione di prodotto.

Formazione nell'area di competenza e nel settore dell'energetica in generale.

➤ **SOTACARBO**

Oggetto della società è l'esame, la predisposizione e lo sviluppo di tecnologie innovative ed avanzate nell'utilizzazione del carbone (arricchimento, tecniche di combustione, liquefazione, gassificazione, carbochimica ecc.). Costituzione di un centro di ricerche: progettazione e realizzazione di impianti dimostrativi

sull'innovazione tecnologica nell'utilizzo del carbone. Realizzazione di impianti industriali per l'utilizzazione del carbone in alternativa alla combustione.

SOCIETÀ CONSORTILI A RESPONSABILITÀ LIMITATA

➤ BIOSISTEMA

La società Biosistema è uno dei Centri di Competenza Tecnologica nati ai sensi del Bando MIUR del 2006 n. 1854/2006 e svolge, principalmente, attività di ricerca, trasferimento tecnologico e informazione scientifico-tecnologica nel settore delle biologie avanzate.

➤ CAMPEC

La società Campec svolge attività di ricerca scientifica e tecnologica nel settore dei materiali polimerici e compositi per applicazioni nei settori industriali interessati, nonché le conseguenti attività di formazione di personale specializzato.

➤ CENTRO LASER

Scopi della società sono: promozione, con priorità di intervento nell'interesse dello sviluppo del mezzogiorno della ricerca sulle applicazioni laser nel campo dei materiali, in biologia, medicina, ambiente e sull'ottica elettronica; sviluppo delle tecnologie innovative correlate e loro diffusione e trasferimento; addestramento e formazione del personale.

➤ C.E.R.T.A.

La società è stata costituita nel dicembre 2006 per la gestione del Centro di Competenza Tecnologica nell'ambito tematico agroalimentare-agroindustriale, in riferimento al progetto presentato al MIUR a valere sul Bando di cui al Decreto Direttoriale n. 1854/2006.

Le principali attività della società riguardano: l'informazione scientifica-tecnologica e il trasferimento tecnologico attraverso l'individuazione di Centri di Competenza Tecnologica esterni all'area in grado di fornire tecnologie adeguate alla soluzione dei problemi delle imprese assistite.

➤ CERTIMAC

La società svolge attività di qualificazione e certificazione di materie prime e prodotti nell'ambito del settore dei prodotti ceramici industriali ed in generale

dei materiali da costruzione nonché attività di ricerca pre-normativa e di ricerca e sviluppo su prodotti e processi nell'ambito dei settori sopra indicati.

➤ CSEAB ex CRAMER

Il principale campo di attività della società è quello della valutazione e dell'impatto delle varie fonti emissive di inquinamento presenti nella Provincia di Brescia ed il loro relativo effetto sulla qualità dell'aria. Attività di studi e ricerche, comprese le valutazioni di natura tecnico, economica, impiantistica e di sicurezza su: applicazioni civili ed industriali di tecnologie innovative in campo energetico; inquinamento atmosferico, dei suoli e delle acque, le relative tecnologie di trattamento; uso razionale del risparmio energetico.

Svolge, inoltre, attività di diffusione dei risultati ottenuti presso le imprese e la collettività e promuove presso la popolazione la cultura del risparmio energetico, dell'impiego delle fonti di energia rinnovabili e della cura dell'ambiente.

➤ DINTEC

Scopi della società sono: l'ideazione, la progettazione e la realizzazione di interventi sui temi dell'innovazione, della regolazione del mercato, della qualità e della certificazione per la competitività delle Piccole e Medie Imprese; la formazione di figure professionali specializzate nella consulenza alle imprese, nei processi di innovazione e di qualificazione di prodotti/servizi; la realizzazione di studi, ricerche ed analisi anche attraverso la realizzazione e gestione di banche dati sulle imprese, sulle loro caratteristiche ed esigenze; la promozione di progetti di ricerca in ambito europeo ed internazionale; la diffusione della normativa tecnica, della certificazione e della qualità, nonché la promozione della cultura relativa.

➤ DITNE

Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia ha la finalità di sostenere attraverso l'eccellenza scientifica e tecnologica lo sviluppo della ricerca in settori produttivi nel campo delle energie rinnovabili e anche fossili, focalizzandosi sul consolidamento infrastrutturale della ricerca e del trasferimento tecnologico in relazione alle necessità e alle aspettative espresse dalle realtà produttive nazionali di settore, nonché alle strategie europee condivise per la competitività, l'innovazione e lo sviluppo sostenibile.

➤ D.L.T.M.

La finalità primaria della società è la promozione nel territorio della Regione Liguria, di un distretto tecnologico inteso quale ambito geografico e

socioeconomico in cui viene attivata una strategia di rafforzamento dell'attività di ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie marine e di quelle ad esse collegate o complementari, nonché di accelerazione dell'insediamento e della crescita delle iniziative imprenditoriali afferenti i medesimi settori.

➤ DTA

Ha la finalità di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo, nella Regione Puglia, di un distretto tecnologico aerospaziale. La società ha altresì lo scopo di sostenere, attraverso l'eccellenza scientifica e tecnologica, l'attrattività di investimenti in settori produttivi ad alta tecnologia, di contribuire al rafforzamento delle competenze tecnico scientifiche dei soci, nonché di rafforzare il sistema della ricerca pugliese, a livello nazionale ed internazionale.

➤ ICAS

La società ha come scopo ed oggetto la promozione della ricerca e lo sviluppo della superconduttività applicata all'elettronica di potenza per tutti gli aspetti riguardanti la progettazione, realizzazione e test di cavi, avvolgimenti e dispositivi superconduttori in genere, svolgendo anche un ruolo di stimolo e trasferimento tecnologico verso l'industria.

➤ IMAST

La società ha lo scopo di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo della Regione Campania, di un distretto tecnologico nel settore dell'ingegneria e strutture dei materiali polimerici e compositi e dei relativi componenti.

➤ ISNOVA

Promuove lo sviluppo e la diffusione delle nuove tecnologie mediante la costituzione di centri tecnici regionali per la promozione dell'innovazione tecnologica, la partecipazione a programmi nazionali ed internazionali e, a tal fine, stimola la domanda e l'offerta di innovazione, fornisce servizi di informazione, formazione, assistenza tecnica e finanziaria e quant'altro si renda necessario per perseguire lo scopo sociale.

➤ PISA RICERCHE

La società ha per oggetto lo svolgimento di attività di ricerca destinata all'innovazione tecnologica, ricerca sulle metodologie di trasferimento tecnologico; promozione di attività di formazione nei campi di propria competenza; promozione di attività di ricerca in comune tra strutture pubbliche