



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

DETERMINAZIONE E RELAZIONE  
SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA  
GESTIONE FINANZIARIA DI  
“AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L’ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE  
- ENEA”

2021

Determinazione del 23 novembre 2023, n. 136



CORTE DEI CONTI





CORTE DEI CONTI

---

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

DETERMINAZIONE E RELAZIONE  
SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA  
GESTIONE FINANZIARIA DI  
“AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L’ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE  
- ENEA”

2021

Relatore: Referendario Matteo Santucci

Ha collaborato  
per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati la  
dott.ssa Simona Longobardi



## CORTE DEI CONTI

---

### SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 23 novembre 2023;

visto l'art. 100, secondo comma, della Costituzione;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti, approvato con regio decreto 12 luglio 1934 n. 1214;

viste le leggi 21 marzo 1958, n. 259 e 14 gennaio 1994, n. 20;

visto l'art. 22, comma 4, del decreto legislativo 3 settembre 2003, n. 357 con il quale l'Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente - ENEA è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visto l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99 con il quale il predetto Ente è stato trasformato in Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - ENEA;

visto l'art. 14, comma 2, del decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218 che ha confermato l'esercizio del controllo della Corte dei conti con le modalità previste dall'articolo 12 della citata legge n. 259 del 1958;

visto l'art. 2, comma 6 del decreto-legge 1° marzo 2021, n.22, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 aprile 2021, n.55 con il quale la vigilanza sull'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - ENEA è trasferita dal Ministero dello sviluppo economico al Ministero della transizione ecologica;

visto il rendiconto generale relativo all'esercizio finanziario 2021 dell'Ente suddetto, nonché le annesse relazioni del Consiglio di amministrazione e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'art. 4, comma 2, della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore, Referendario Matteo Santucci e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la



## CORTE DEI CONTI

---

relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'ENEA per l'esercizio 2021;

ritenuto che, assolti così gli adempimenti di legge, si possano, a norma dell'articolo 7 della citata legge n. 259 del 1958, comunicare alle dette Presidenze il richiamato rendiconto generale - corredato delle relazioni degli organi di amministrazione e di revisione - e la relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce quale parte integrante;

P. Q. M.

comunica, a norma dell'art. 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il rendiconto generale per l'esercizio 2021 corredato dalle relazioni degli organi di amministrazione e di revisione, - l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'ENEA.

RELATORE

*Matteo Santucci*  
*Firmato digitalmente*

PRESIDENTE

*Andrea Zacchia*  
*Firmato digitalmente*

DIRIGENTE

*Fabio Marani*  
depositata in segreteria

# INDICE

PREMESSA .....	1
1. QUADRO ORDINAMENTALE .....	2
2. ORGANI.....	5
2.1 Presidente e Consiglio di amministrazione .....	5
2.2 Collegio dei revisori .....	6
2.3 Consiglio tecnico-scientifico.....	7
2.4 Compensi dei componenti degli organi .....	7
3. STRUTTURA ORGANIZZATIVA E RISORSE UMANE.....	9
3.1 Dotazione organica e consistenza del personale.....	10
3.2 Costo del personale .....	13
3.3 Piano della <i>performance</i> , anticorruzione e trasparenza .....	14
4. NORME DI CONTENIMENTO DELLA SPESA.....	16
5. RISORSE FINANZIARIE.....	18
6. ATTIVITA' ISTITUZIONALE.....	20
6.1 Attività ordinaria .....	20
6.2 Attività negoziale.....	24
6.3 Piano nazionale di ripresa e resilienza .....	25
7. PARTECIPAZIONI.....	28
8. RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE.....	32
8.1 Rendiconto finanziario.....	33
8.1.1 Gestione delle entrate.....	34
8.1.2 Gestione delle uscite.....	35
8.1.3 Contabilità speciali e partite di giro .....	36
8.1.4 Gestione dei residui.....	36
8.1.5 Gestione di cassa .....	37
8.2 Situazione amministrativa.....	38
8.3 Conto economico .....	40
8.4 Stato patrimoniale.....	43
8.4.1 Attività commerciali.....	49
9. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE.....	51

## INDICE TABELLE

Tabella 1 - Oneri per gli organi istituzionali.....	8
Tabella 2 - Organico 2021 .....	12
Tabella 3 - Consistenza del personale per profilo/livello economico al 31/12/2021.....	12
Tabella 4 - Costo del personale .....	13
Tabella 5 - Versamento in entrata al bilancio dello Stato .....	16
Tabella 6 - Entrate da commesse esterne per principali Enti finanziatori .....	18
Tabella 7 - Altre entrate di competenza.....	19
Tabella 8 - Attività negoziale.....	25
Tabella 9 - Progetti PNNR (situazione al 30 giugno 2023).....	27
Tabella 10 - Imprese controllate.....	28
Tabella 11 - Imprese collegate .....	28
Tabella 12 - Altre società ed organismi partecipati.....	29
Tabella 13 - Sintesi dati contabili.....	32
Tabella 14- Rendiconto finanziario.....	33
Tabella 15 - Entrate finanziarie correnti .....	34
Tabella 16 - Entrate finanziarie in conto capitale .....	34
Tabella 17 - Spese correnti .....	35
Tabella 18 - Spese in conto capitale .....	35
Tabella 19 - Contabilità speciali e partite di giro.....	36
Tabella 20 - Residui attivi e passivi al 31/12/2021 .....	37
Tabella 21 - Gestione di cassa.....	38
Tabella 22 - Situazione Amministrativa.....	39
Tabella 23 - Avanzo di amministrazione 2021.....	40
Tabella 24 - Conto economico - Valore della produzione.....	41
Tabella 25 - Conto economico - Costi della produzione .....	42
Tabella 26 - Conto economico- Proventi /oneri finanziari.....	42
Tabella 27 - Stato patrimoniale - Attività.....	44
Tabella 28 - Stato patrimoniale - Passività.....	46
Tabella 29 - Crediti attivo immobilizzato .....	47
Tabella 30 - Fondi per rischi ed oneri.....	48
Tabella 31 - Conto economico -Attività commerciale.....	50



## **PREMESSA**

Con la presente relazione, la Corte dei conti riferisce al Parlamento ai sensi dell'art. 7 della legge 21 marzo 1958, n. 259, sul risultato del controllo eseguito, con le modalità di cui all'art. 12 della già menzionata legge, sulla gestione finanziaria dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) nell'esercizio 2021 e sulle vicende di maggior rilievo intervenute successivamente.

Il precedente referto, riguardante l'esercizio 2020, è stato approvato con determinazione n. 91 del 14 luglio 2022 e pubblicato in Atti parlamentari, Legislatura XVIII, Doc. XV, n. 604.

# 1. QUADRO ORDINAMENTALE

L'articolo 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, recante "Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese nonché, in materia di energia", ha istituito, sotto la vigilanza del Ministero dello sviluppo economico Mise (ora Ministero delle imprese e del *made in Italy*- MimIt), l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (di seguito: Agenzia, oppure ENEA) cui sono assegnate funzioni e risorse finanziarie, strumentali e di personale del soppresso Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente.

L'Agenzia si è dotata, a mente del comma 7 del citato articolo 37, di un proprio statuto che ha modificato, successivamente all'introduzione del nuovo quadro ordinamentale degli enti di ricerca di cui al decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, con delibera del Consiglio di amministrazione n. 5 del 23 febbraio 2017.

Con atto del Consiglio di amministrazione n. 30 del 22 maggio 2019, è stata approvata una successiva modifica statutaria, relativa all'art. 6, c. 2, dello statuto, in materia di procedura per la nomina del rappresentante elettivo dei ricercatori e dei tecnologi nel Consiglio di amministrazione.

La legislazione più recente, che ha visto il trasferimento dei poteri di indirizzo e di vigilanza sull'Agenzia dal Ministero dello sviluppo economico al Ministero della transizione ecologica (oggi Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica). in forza del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 aprile 2021, n. 55 (art. 2, c. 6), ha occasionato un nuovo adeguamento dello statuto dell'Ente.

Tale modifica, approvata dal Consiglio di amministrazione con delibera n. 24 del 31 marzo 2021, ha inciso, in particolare, sull'articolo 15, rubricato "*Indirizzo, vigilanza e controllo*". Sempre nel corso del 2021, vi sono stati altri due aggiornamenti statutari<sup>1</sup>.

Ulteriori modifiche dello statuto sono state adottate, in ragione dell'entrata in vigore del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, nella diciassettesima riunione del Cda del 20 giugno 2022.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Si tratta degli aggiornamenti approvati dal Consiglio di amministrazione nella ottava riunione in data 1° settembre 2021 e nell' 11° riunione in data 21 dicembre 2021.

<sup>2</sup> Si offre di seguito una cronologia delle plurime modifiche statutarie adottate dall'Ente dopo la riforma degli enti di ricerca.

Si evidenzia, inoltre, che l'Ente ha esercitato nel tempo la propria autonomia regolamentare adottando, tra le altre le seguenti delibere del Consiglio di amministrazione:

- 4 maggio 2017, n. 27, di approvazione del Regolamento di organizzazione;
- 27 aprile 2017 n. 29, di approvazione del Regolamento del personale;
- 14 luglio 2017, n. 61, di approvazione del Regolamento di amministrazione, finanza e controllo, successivamente modificato in data 14 gennaio 2020,
- 19 luglio 2019, n. 60, di approvazione del Regolamento per l'applicazione del telelavoro e del lavoro agile in ENEA.

Come già evidenziato nel precedente referto, l'articolo 42, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, ha istituito il "Fondo per il trasferimento tecnologico", disponendo che il Ministero dello sviluppo economico, per l'attuazione dei correlati interventi ed iniziative, si avvalga dell'ENEA, nell'ambito delle funzioni ad essa già attribuite in materia, anche tramite stipula di apposita convenzione.

Il comma 5, del citato articolo 42, modificato dall'art. 31 del decreto-legge del 25 maggio del 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106, ha autorizzato ENEA alla costituzione di una fondazione di diritto privato dedicata a tale *mission* istituzionale, denominata "Fondazione ENEA *Biomedical Tech*" e sottoposta alla vigilanza del Ministero dello sviluppo economico<sup>3</sup>

Lo statuto della Fondazione è stato approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 13 agosto 2020, sentita la stessa ENEA.

Con decreto del 10 novembre 2020 della Direzione generale per gli incentivi alle imprese, è stata trasferita e contestualmente versata all'Agenzia la somma di 12.000.000 di euro, quale patrimonio iniziale della nascente Fondazione, come stabilito dal citato comma 5, articolo 42,

---

Il vigente statuto è stato: - Approvato nella quattordicesima riunione del Consiglio di amministrazione del 23 febbraio 2017 con delibera n. 5 del 2017;

-Aggiornato con le modifiche approvate in via definitiva nella 38a riunione del Consiglio di amministrazione ENEA del 30 aprile 2019 con delibera n. 30/2019/CA;

- Revisionato, ai sensi del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, nella quinta riunione del Consiglio di amministrazione del 31 marzo 2021;

- Aggiornato nuovamente nella ottava riunione del Consiglio di amministrazione del 1° settembre 2021 e nella undicesima riunione del Consiglio di amministrazione del 21 dicembre 2021;

-Revisionato nella diciassettesima riunione del 20 giugno 2022 ai sensi del decreto-legge n. 36 del 2022.

<sup>3</sup> Il fondo per il trasferimento tecnologico non ha trovato attuazione nell'esercizio 2021. Come riportato nella relazione sul rendiconto generale dello Stato 2022 anche in tale esercizio il fondo non ha trovato attuazione essendo sottoposto ad ulteriori interventi normativi in corso d'anno, tra cui si evidenzia l'istituzione di un nuovo "fondo per la ricerca e lo sviluppo industriale biomedico".

del decreto-legge n. 34 del 2020 e dall'art. 4 dello stesso statuto<sup>4</sup>.

In data 28 dicembre 2020, il Ministero dello sviluppo economico ha versato all'ENEA l'importo di euro 500.000.000, quale quota 2020 del Fondo per il trasferimento tecnologico.

Tali risorse, in quanto non trasferite alla Fondazione nel corso dell'anno, hanno caratterizzato, come più puntualmente esposto nei dedicati capitoli, anche le risultanze della gestione finanziaria dell'esercizio 2021, oggetto del presente referto.

Si precisa che, sulla base delle norme di modifica di cui al citato decreto-legge n. 73 del 2021, in attuazione delle disposizioni di cui all'art. 1, comma 951, della legge 30 dicembre 2021, n. 234 (legge di bilancio 2022), è stato creato con decreto MISE 29 aprile 2022 anche un nuovo Fondo per la ricerca e lo sviluppo industriale biomedico, gestito dalla Fondazione e il cui impatto sul bilancio ENEA sarà esaminato nel referto relativo all'esercizio 2022.

---

<sup>4</sup> Con decreto del 24 novembre 2021 è stato adottato dal Ministro dello sviluppo economico, il nuovo statuto della Fondazione, ridenominata ENEA *Tech e Biomedical*.

## 2. ORGANI

Gli organi dell'ENEA, ai sensi dell'articolo 4 dello statuto sono:

- il Presidente;
- il Consiglio di amministrazione;
- il Collegio dei revisori dei conti;
- il Consiglio tecnico-scientifico.

### 2.1 Presidente e Consiglio di amministrazione

L'articolo 37, della legge 23 luglio 2009, n. 99, nella versione originaria prevedeva, al c. 4 che *“Il presidente è il legale rappresentante dell'ENEA, la dirige e ne è responsabile”* e al c. 6 che *“Il Consiglio di amministrazione, formato da tre componenti, incluso il presidente, è nominato con decreto del Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, per quattro anni, rinnovabili una sola volta, ed i componenti sono scelti tra persone con elevata e documentata qualificazione tecnica, scientifica o gestionale nei settori di competenza dell'ENEA”*.

Il detto comma 6 è stato modificato dall'art. 17-decies, comma 1, decreto-legge. 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113 con contestuale abrogazione di analoga norma di diverso tenore contenuta in altro decreto-legge<sup>5</sup>; la citata disposizione, dunque, attualmente dispone che *“Il consiglio di amministrazione, formato da cinque componenti, incluso il presidente, è nominato con decreto del Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, per quattro anni, rinnovabili una sola volta, ed i componenti sono scelti tra persone con elevata e documentata qualificazione tecnica, scientifica o gestionale nei settori di competenza dell'ENEA”*.

Giova, peraltro, sottolineare sul punto che lo statuto dell'Ente, già a far tempo dal 2019, era stato adeguato alle norme del decreto legislativo n. 218 del 2016, prevedendo all'art. 6, comma 2 che uno degli allora tre componenti del cda fosse individuato in rappresentanza della comunità scientifica di riferimento. Detta norma statutaria, è stata adattata alle sopravvenute disposizioni di legge di cui si è detto che hanno ampliato il numero dei componenti del

---

<sup>5</sup> Trattavasi dell'art. 6, comma 2, decreto-legge 23 giugno 2021, n. 92, mai convertito ed interamente abrogato dall'art. 1, comma 2 della legge n. 113 del 2021 con salvezza della validità degli atti medio tempore adottati e degli effetti prodotti. .

Consiglio da tre a cinque, per assicurare la presenza in tale organo dei rappresentanti di entrambi i Ministeri vigilanti. L'articolo, quindi, nel testo vigente, così statuisce: *“Il Consiglio di amministrazione è formato da cinque componenti, costituiti da/dalla Presidente e da quattro Consiglieri, di questi ultimi uno/una scelto/a tra i dipendenti con qualifica di ricercatore/ricercatrice o tecnologo/tecnologa in servizio presso l'ENEA, dagli stessi ricercatori/ricercatrici e tecnologi/tecnologhe su base elettiva attraverso una procedura disciplinata, nel rispetto dei principi di trasparenza e imparzialità, da una Commissione nominata dal/dalla Presidente dell'ENEA. Il/la Presidente avvia le azioni dirette alla individuazione del componente elettivo almeno sei mesi prima della scadenza naturale del suo mandato. L'esito della procedura elettiva viene comunicato al Ministero vigilante ai fini dell'adozione del decreto di nomina”*.

L'attuale statuto agli articoli 5 (Presidente) e 6 (Consiglio di amministrazione) disciplina compiutamente le attribuzioni e i compiti dei due organi.

Il Consiglio di amministrazione in carica nel 2021 (nella composizione a tre all'epoca prevista) era stato nominato con decreto interministeriale del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei conti il 12 novembre 2020.

A seguire, con decreto del Ministro della transizione ecologica del 27 luglio 2021 n. 301<sup>6</sup>, è stato nominato, a decorrere dalla data del decreto, il nuovo Presidente dell'Agenzia, in sostituzione del precedente dimissionario.

Successivamente, con decreto del Ministro della transizione ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022<sup>7</sup>, il Consiglio di Amministrazione ENEA è stato integrato da due componenti, come previsto dall'innovato art. 37 della legge n. 99 del 2009.

## **2.2 Collegio dei revisori**

Il vigente statuto dell'Agenzia all'articolo 7 definisce le modalità di nomina, le attribuzioni e le regole di funzionamento del Collegio dei revisori, prevedendo, in particolare, che i tre componenti effettivi e i tre supplenti siano nominati con decreto del Ministero vigilante per la durata di quattro anni, rinnovabile una sola volta. In applicazione della già menzionata disciplina, il Ministro della transizione ecologica, con decreto del 24 settembre 2021 ha provveduto alla costituzione del nuovo Collegio che si è insediato in data 19 ottobre 2021.

---

<sup>6</sup> Notificato all'ENEA il 29 luglio 2021.

<sup>7</sup> Registrato presso gli organi di controllo il 18 gennaio 2022 con comunicazione inviata all'ENEA il 2 febbraio 2022.

## 2.3 Consiglio tecnico-scientifico

L'articolo 8 del nuovo Statuto prevede la presenza del Consiglio tecnico-scientifico, con funzioni propositive e consultive sulle attività di ricerca dell'ENEA.

Tale Organo è nominato dal Consiglio di amministrazione ed è composto dal Presidente dell'ENEA, che lo presiede al fine di garantire l'unitarietà di indirizzo, da quattro esperti nelle aree strategiche di attività dell'ENEA, esponenti degli *stakeholders* e della comunità scientifica nazionale ed internazionale, e da due componenti eletti dai ricercatori/ricercatrici e tecnologi/tecnologhe dell'ENEA, tra i/le dipendenti con qualifica di ricercatore/ricercatrice o tecnologo/tecnologa in servizio presso l'ENEA.

## 2.4 Compensi dei componenti degli organi

Il compenso annuo lordo, *“comprensivo di ogni altro beneficio e indennità”*, spettante ai componenti del Consiglio di amministrazione e del Collegio dei revisori è stabilito con apposito decreto ministeriale del 6 dicembre 2017.

Le spettanze sono fissate nei seguenti importi:

- Presidente dell'Agenzia: euro 160.000;
- componenti del Consiglio di amministrazione: euro 32.000;
- Presidente del Collegio dei revisori: euro 25.500;
- componenti effettivi del Collegio dei revisori: euro 21.000.

La tabella che segue espone le spese sostenute nel 2021 per compensi e rimborsi agli organi pari, complessivamente, ad impegni per euro 235.388 e a pagamenti per euro 182.297 (rispettivamente, nel 2020, euro 324.140 ed euro 245.900). Dai dati contabili sotto riportati, si evince altresì che l'Ente, sia per l'esercizio in esame che per quello precedente, ha impegnato e liquidato spese di missione dei componenti del Consiglio di amministrazione.

**Tabella 1 - Oneri per gli organi istituzionali**

ORGANI	Impegni		Pagamenti	
	2020	2021	2020	2021
<b>Consiglio di amministrazione</b>				
<b>Compensi</b>				
Presidente	160.000	91.616	146.849	91.616
Membro*	39.040	40.985	19.413	31.527
Membro *	39.040	20.247	19.413	20.247
<b>Totale compensi Cda</b>	<b>238.080</b>	<b>152.848</b>	<b>185.676</b>	<b>143.390</b>
<b>Rimborsi per missioni</b>	<b>7.271</b>	<b>3.751</b>	<b>1.205</b>	<b>830</b>
<b>Totale Cda</b>	<b>245.351</b>	<b>156.599</b>	<b>186.881</b>	<b>144.220</b>
<b>Collegio dei revisori</b>				
<b>Compensi</b>				
Presidente Collegio revisori	25.500	25.500	19.125	12.383
Membro effettivo*	26.645	21.242	19.947	12.847
Membro effettivo*	26.645	21.242	19.947	12.847
Membro supplente*	-	5.402	-	-
Membro supplente*	-	5.402	-	-
<b>Totale compensi Collegio revisori</b>	<b>78.790</b>	<b>78.789</b>	<b>59.019</b>	<b>38.078</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>324.140</b>	<b>235.388</b>	<b>245.900</b>	<b>182.297</b>

\* Gli importi sono comprensivi di Iva - Cassa.

Fonte: nota istruttoria al bilancio d'esercizio 2021



### 3. STRUTTURA ORGANIZZATIVA E RISORSE UMANE

La struttura organizzativa dell’Agenzia, oggetto a partire dal 2015 di un significativo intervento di razionalizzazione, trova attualmente fondamento nel Regolamento di organizzazione (deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 2 del 14 gennaio 2020), adottato ai sensi degli articoli 3 e 4 del decreto legislativo n. 218 del 2016; tale regolamento disciplina i criteri e le modalità con cui si definisce l’organizzazione sia tecnico scientifica che amministrativa dell’ENEA.

In particolare, sono previsti:

- quattro Dipartimenti: “Fusione e tecnologie per la sicurezza nucleare”, “Tecnologie energetiche e fonti rinnovabili”, “Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali” ed “Efficienza energetica”;
- cinque Unità/Istituti: “Istituto radioprotezione”, “Relazioni e comunicazione”, “Studi, analisi e valutazione”, “Unità tecnica Antartide” e “Ufficio organi di vertice”;
- sette Direzioni: “Amministrazione centrale” (AMC), “Innovazione e sviluppo” (ISV), “Board dei Direttori” (BOARD), “Infrastrutture e servizi” (ISER), “Affari legali”, “Prevenzione della corruzione e trasparenza” (LEGALT) e “Personale” (PER).

Responsabile unico della gestione è stato, fino al novembre 2022, il Presidente.

In data 23 luglio 2019 con delibera n. 60 del Consiglio di amministrazione, è stato nominato il Presidente dell’ Organismo indipendente di valutazione (OIV) per la durata di tre anni. In data 26 febbraio 2021 con la delibera n. 11, il Consiglio di amministrazione ha nominato il nuovo OIV<sup>8</sup>, ai sensi dell’art. 7 del decreto del Ministro per la pubblica amministrazione del 6 agosto 2020<sup>9</sup>, per la durata di tre anni.

Il Presidente dell’OIV ha percepito per l’anno di riferimento un compenso pari a 20.000 euro, mentre i due membri 10.000 euro<sup>10</sup>. Il compenso per i membri dell’Organismo risulta in aumento rispetto a quello erogato nella precedente annualità (8.500 euro).

---

<sup>8</sup> ENEA quale Ente di diritto pubblico, è assoggettato alla disciplina in materia di misurazione e valutazione della *performance* delle pubbliche amministrazioni, come prevista dal decreto legislativo del 27 ottobre 2009, n. 150.

<sup>9</sup> Tale decreto ha modificato la disciplina contenuta nel decreto ministeriale 2 dicembre 2016, riguardante l’istituzione dell’Elenco nazionale dei componenti degli Organismi indipendenti di valutazione della *performance*.

<sup>10</sup> La spesa relativa agli oneri per l’incarico di componente dell’OIV è pari a euro 10.000,00/annui lordi onnicomprensiva, per un importo complessivo, per i due componenti, di euro 20.000,00/annui lordi.

Per dovuta completezza, si rappresenta che l'art. 24, comma 2, del decreto-legge n. 36 del 2022, integrando la dotazione organica dell'Agenzia con l'inserimento di una unità dirigenziale di livello generale, ha previsto l'istituzione nella struttura organizzativa dell'ENEA della figura del Direttore generale, le cui funzioni<sup>11</sup> sono ora individuate dall'articolo 9 dello statuto. Nella precedente previsione statutaria, come detto, i poteri di direzione e gestione erano attribuiti al Presidente il quale, nelle more dell'assunzione e dell'effettiva presa di servizio del Direttore generale, ha continuato ad esercitarli.

L'Ente, con delibera del Cda n. 89 del 17 novembre 2022, ha nominato il Direttore generale.

L'iter amministrativo per l'assunzione effettiva della carica è stato definito con decreto n. 20 del 18 gennaio 2023, adottato dal Mise di concerto con il Mef, in ossequio al citato art. 24, comma 2, del decreto-legge n. 36 del 2022.

### **3.1 Dotazione organica e consistenza del personale**

Con decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento della funzione pubblica dell'8 maggio 2018 sono state formalizzate le Linee di indirizzo per la predisposizione dei piani di fabbisogno di personale (PTFP) da parte delle amministrazioni pubbliche.

Tali linee di indirizzo suggeriscono una attenta attività di analisi sia "quantitativa", anche con riferimento ai c.d. fabbisogni *standard*, che "qualitativa", cioè, riferita a tipologie di professionalità e relative competenze maggiormente rispondenti alle esigenze di ogni Amministrazione.

In questo contesto, il concetto di "dotazione organica" - costituita dal personale in servizio e da quello di cui si prevede l'assunzione nel PTFP - si risolve in un valore finanziario di spesa potenziale massima che non può essere superata e che deve rispettare i tetti previsti dalla

---

<sup>11</sup> Il secondo comma recita "Il/la Direttore/Direttrice Generale è nominato/a dal Consiglio di Amministrazione su proposta del/della Presidente ed è scelto/a, all'esito di procedura comparativa, tra dirigenti delle pubbliche amministrazioni o del settore privato con ampia esperienza ed elevata qualificazione professionale, nel settore dell'innovazione o della gestione della ricerca o tra soggetti di elevata professionalità e qualificata esperienza nei settori afferenti alle attività di ENEA. La scelta è preceduta dalla pubblicazione sul sito istituzionale di ENEA di un invito a manifestare interesse, rivolto ai soggetti in possesso dei requisiti richiesti. L'incarico può essere attribuito per il periodo massimo previsto dalla normativa vigente per i dirigenti di livello generale delle amministrazioni dello Stato. L'incarico di Direttore/Direttrice Generale è incompatibile con qualsiasi altra attività, fatta eccezione per gli incarichi attribuiti o autorizzati dal Consiglio di Amministrazione. Eventuali incompatibilità devono cessare entro 30 giorni dall'accettazione della nomina. Nell'esercizio delle sue funzioni Il/la Direttore/Direttrice Generale si dedica esclusivamente alla cura degli interessi pubblici e si astiene dal realizzare atti e dal presentare proposte in situazione di conflitto di interesse, così come definito dalle norme in vigore".

normativa vigente per l'amministrazione considerata. All'interno di tali limiti, la declinazione di categorie, profili e professionalità trova la sua definizione nel predetto PTFP (triennale ed annuale).

ENEA si è adeguata a tale nuova normativa, adottando il primo Piano triennale dei fabbisogni già con riferimento al triennio 2019-2021 e procedendo regolarmente ai previsti aggiornamenti annuali "per scorrimento", nonché alle rimodulazioni alla luce di esigenze sopravvenute.

Il PTFP relativo all'orizzonte temporale 2021-2023 è stato adottato con la delibera del Consiglio di amministrazione del 16 dicembre 2020, n.71 ed offre un'analisi delle tematiche sul personale ENEA nel suo complesso. Esso è definito in coerenza con gli obiettivi del Piano di attività dello stesso triennio, di cui costituisce un allegato, e tiene conto dei vincoli del quadro normativo vigente, del *turnover* derivante dalle cessazioni e delle risorse finanziarie disponibili.

Il decreto-legge n. 80 del 2021 ha previsto, all'art. 6, comma 1, l'adozione da parte delle pubbliche amministrazioni del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO).

Anche tale Piano ha durata triennale (con aggiornamento annuale); viene predisposto esclusivamente in formato digitale ed è pubblicato sia sul c.d. "Portale PIAO", un sito dedicato che fa capo al Dipartimento della funzione pubblica della Presidenza del Consiglio dei ministri, sia sul sito istituzionale di ciascuna amministrazione.

In argomento, per dovuta completezza, si rappresenta che l'ENEA, in attuazione della richiamata normativa, ha approvato il PIAO 2022-2024 con la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 62 del 29 settembre 2022.

L'organico dell'ENEA al 31 dicembre 2021 presenta una consistenza di n. 2.301 unità, come riportato nella seguente tabella.

**Tabella 2 - Organico 2021**

	Tempo indeterminato	Tempo determinato	Totale
Al 1° gennaio 2021	2.332	3	2.335
Assunzioni 2021	86	3	89
Cessazioni 2021	122	1	123
Al 31 dicembre 2021	2.296	5	2.301
<b>Totale variazione</b>	<b>-36</b>	<b>2</b>	<b>-34</b>

Fonte: dati tratti da nota istruttoria per l'esercizio 2021

Come riportato nella tabella che precede, in corso d'anno il personale in servizio si è ridotto di 34 unità, in ragione del saldo negativo tra le 123 cessazioni, di cui una tra i dipendenti a tempo determinato, e le 89 assunzioni, di cui 3 a tempo determinato.

Il prospetto che segue offre un quadro analitico della composizione del personale in servizio, comparando il numero di addetti degli esercizi 2020, e 2021 nonché mettendo in rapporto alla dotazione organica originaria del 2013 con quella rimodulata a seguito dell'entrata in vigore del nuovo statuto.

**Tabella 3 - Consistenza del personale per profilo/livello economico al 31/12/2021**

PROFILO/LIVELLO ECONOMICO	Dotazione org. approvata con dpcm 22/1/2013	Personale in servizio all'8/03/2017 (entrata in vigore del nuovo statuto)	Personale al 31/12/2020	Personale al 31/12/2021
<b>DIRIGENTI II FASCIA</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>
RICERCATORI	1398	1202	1.162	1.169
TECNOLOGI	264	222	244	241
PERSONALE ad esaurimento.	91	56	11	8
<b>TOTALE RICERC. E TECNOLOGI</b>	<b>1.753</b>	<b>1.480</b>	<b>1.417</b>	<b>1.418</b>
FUNZIONARI DI AMM.ZIONE	35	27	30	28
COLLABORATORI TECNICI	836	773	681	648
COLLABORATORI DI AMM.ZIONE	94	82	114	112
OPERATORI TECNICI	62	50	40	40
PERSONALE AD ESAURIMENTO	66	39	15	11
OPERATORI DI AMM.ZIONE	29	21	23	22
<b>TOTALE PERS. TECNICO AMM.VO</b>	<b>1.122</b>	<b>992</b>	<b>903</b>	<b>861</b>
<b>TOTALE</b>	<b>2.903</b>	<b>2.482</b>	<b>2.330</b>	<b>2.288</b>

Fonte: Conto annuale 2021- dati elaborati dall'Ente

I riportati dati analitici evidenziano un decremento di n. 13 unità rispetto alla tabella ricognitiva precedente, dovuto ai diversi criteri di compilazione, che hanno portato a non

tenere in considerazione le unità di personale in servizio solo nominalmente ma non effettivamente (ovvero dieci dipendenti formalmente in servizio al 31 dicembre ma cessati dal successivo 1° gennaio e n. 3 dipendenti in aspettativa per altro incarico).

### 3.2 Costo del personale

Il costo globale dei dipendenti (retribuzioni fisse, contributi previdenziali ed assicurativi, missioni, indennità di liquidazione e rivalutazione TFR, "altri costi") ammonta nel 2021 ad euro 149.083.021 (euro 155.001.350 nel 2020) e mostra una riduzione del 3,8 per cento rispetto all'esercizio precedente.

La voce stipendi comprende gli emolumenti corrisposti al personale, a tempo indeterminato e determinato, gli assegni di ricerca, gli straordinari, le indennità e i compensi per la produttività. Tale posta, pari a complessivi euro 102.879.729 (cifra che non comprende l'Irap), risulta in riduzione rispetto alla precedente annualità per euro 6.485.042 (-5,9 per cento).

**Tabella 4 - Costo del personale**

	2020	2021	Variazione%
Stipendi corrisposti al personale a tempo indet.	90.953.733	87.528.165	-3,8
Stipendi corrisposti al personale a tempo det.	140.820	208.802	48,3
Straordinario per il personale a tempo indet.	170.366	307.248	80,3
Indennità ed altri compensi, esclusi rimborsi spesa missione al personale a tempo indeter.	15.266.099	15.139.015	-0,8
Indennità ed altri compensi, esclusi rimborsi spesa missione a personale a tempo det.	47.039	23.213	-50,7
Assegni di ricerca	1.390.685	1.824.117	31,2
Retribuzione connessa con la produttività individuale e collettiva (tempo ind.)	5.727.320	45.916	-99,2
Retribuzione connessa con la produttività individuale e collettiva (tempo det.)	157.365	0	-100,0
Utilizzo del fondo contrattazione integrativa a copertura delle competenze arretrate erogate nell'esercizio	-4.488.655	-2.196.747	-51,1
<b>Totale salari e stipendi</b>	<b>109.364.771</b>	<b>102.879.729</b>	<b>-5,9</b>
<b>Oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'Agenzia</b>	<b>27.713.538</b>	<b>26.247.517</b>	<b>-5,3</b>
Accantonamenti al Fondo Tfr (Versamenti al Fondo di Anzianità)	259.895	431.146	65,9
Indennità di anzianità personale cessato dal servizio	13.016.673	15.359.684	18,0
<b>Tfs/TFR</b>	<b>13.276.568</b>	<b>15.790.830</b>	<b>18,9</b>
Accantonamenti al Fondo di Previdenza integrativa (Versamenti al Fondo di Previdenza)	0	0	
Indennità di trattamento integrativo di previdenza	0	0	
Altri costi per il personale	4.646.473	4.164.945	-10,4
<b>TOTALE COSTO DEL PERSONALE</b>	<b>155.001.350</b>	<b>149.083.021</b>	<b>-3,8</b>

Fonte: dati conto economico 2021- ENEA

L’Agenzia perviene annualmente alla sottoscrizione con le Organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative di un accordo integrativo del c.c.n.l. avente ad oggetto, tra l’altro, la costituzione e l’utilizzazione di un “Fondo per i benefici di natura assistenziale e sociale”<sup>12</sup>; l’importo da destinare a tale fondo sul quale il Collegio dei revisori ha espresso parere favorevole (verbale n. 15 del 9 febbraio 2022) è ricompreso fra i costi del personale e ammonta a 1.633.095 euro.<sup>13</sup>

### **3.3 Piano della *performance*, anticorruzione e trasparenza**

In attuazione dell’articolo 10, comma 1, lett. a), del decreto legislativo 27 ottobre 2009, n. 150, l’Agenzia, a partire dal 2013, ha adottato i Piani triennali della *performance*, aggiornandoli annualmente. Relativamente al triennio 2021-2023 il Piano è stato aggiornato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 19 del 31 marzo 2021.

Con delibera presidenziale n. 13 del 22 dicembre 2022, è stata adottata la relazione sulla *performance* 2021, approvata dal Consiglio di amministrazione.

Con delibera del Consiglio di amministrazione n. 20 del 1° aprile 2021, è stato aggiornato il Piano triennale di prevenzione della corruzione 2021- 2023<sup>14</sup> con l’allegato programma per la trasparenza e l’integrità, relativo al medesimo triennio. L’elaborazione di tale Piano ha richiesto il coinvolgimento all’interno dell’ENEA, ognuno per le proprie competenze, dell’Organo di indirizzo politico, di tutti i direttori di dipartimento/direzione, dei dirigenti/responsabili della macrostruttura, dell’OIV, del Responsabile per la trasparenza, di tutti i referenti territoriali e del responsabile della prevenzione della corruzione.

I piani in argomento prevedono obiettivi strategici ed operativi, limitatamente alle strutture amministrative: detti atti di pianificazione vengono regolarmente inseriti sul sito *web* istituzionale, nella sezione “Amministrazione trasparente”.

Dal 2013 risultano altresì nominati sia il responsabile della prevenzione della corruzione, sia il responsabile per la trasparenza, individuati dal Consiglio di amministrazione tra i dirigenti

---

<sup>12</sup> Si tratta, più in particolare, dei benefici richiamati dall’art. 96, c. 1, lettere a) b) c) e d) del c.c.n.l. istruzione e ricerca 2016-2018, e per i quali continua ad applicarsi la disciplina approvata dal Consiglio di Amministrazione ENEA con delibera n. 104 del 20 dicembre 2017.

<sup>13</sup> Il fondo risulta ripartito per euro 283.095 in iniziative di sostegno del reddito della famiglia (sussidi e rimborsi) e per euro 1.350.000 in polizze sanitarie integrative delle prestazioni erogate del servizio sanitario nazionale.

<sup>14</sup> Con delibera n. 28 del 2 maggio 2022 è stato approvato il nuovo Piano triennale di prevenzione della corruzione 2022-2024.

e i titolari di incarico dirigenziale (art. 9 del regolamento del personale 2017).

Si evidenzia che l'ENEA ha ottemperato agli obblighi di pubblicità dei dati relativi ai controlli sull'organizzazione e sull'attività dell'amministrazione previsti dall'articolo 31 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, così come modificato dall'articolo 27 del decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97, pubblicando nella sezione del sito *web* istituzionale dedicata alla "Amministrazione trasparente" le relazioni degli organi di revisione amministrativa e contabile, nonché gli atti dell'OIV.

## 4. NORME DI CONTENIMENTO DELLA SPESA

L'ENEA, quale amministrazione pubblica ricompresa nel conto economico consolidato ai sensi dell'art. 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, è destinataria delle disposizioni in materia di contenimento della spesa corrente<sup>15</sup>.

In relazione a ciò, il Collegio dei revisori ha attestato il rispetto degli obblighi di riduzione della spesa, così come disciplinati per l'anno 2021 dall'art. 1, commi 593 e seguenti, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, che ha modificato le previgenti disposizioni vincolistiche.

Come certificato dal Collegio stesso<sup>16</sup>, l'Ente in ossequio alle nuove norme ha provveduto ad effettuare i relativi versamenti al bilancio dello Stato, commisurati in complessivi euro 1.896.442, come riportati dalla tabella seguente.

**Tabella 5 - Versamento in entrata al bilancio dello Stato**

d.l. n. 112 del 2008			
Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	Maggiorazione del 10%	Versamento
Art. 61 comma 1 (spese per organi collegiali e altri organismi)	0	0	0
Art. 61 comma 2 (spese per studi e consulenze)	0	0	0
Art. 61 comma 5 (spese per relazioni pubbliche e convegni)	0	0	0
Art. 61 comma 6 (spese per sponsorizzazioni)	0	0	0
Art. 61 comma 7 (misure per le società in elenco Istat)	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
d.l. n. 78 del 2010			
Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	Maggiorazione del 10%	Importo da versare 2021
Art. 6, comma 3, come modificato dall'art. 10, c. 5, del d.l. n. 210 del 2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a Consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo, riduzione del 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c. 14, del d.l. n. 9 del 2012	34.366	3.437	37.802
Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza)	0	0	0
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	54.559	5.456	60.015
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)	0	0	0
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)	0	0	0
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)	48.352	4.835	53.188
<b>Totale</b>	<b>137.277</b>	<b>13.728</b>	<b>151.005</b>
l. n. 244 del 2007, come modificata. l. n. 122 del 2010			
Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	Maggiorazione del 10%	Importo da versare 2021

<sup>15</sup> Le disposizioni che interessano anche gli enti pubblici di ricerca sono contenute nei commi dal 590 al 613 dell'articolo 1 della l. 27 dicembre 2019, n. 160, e sono finalizzate principalmente alla realizzazione di interventi volti ad un miglioramento dei saldi di finanza pubblica ed a un più efficace conseguimento degli obiettivi istituzionali nonché ad un contestuale miglioramento del livello di flessibilità gestionale da parte degli apparati amministrativi.

<sup>16</sup> Cfr. relazione Collegio revisori al conto consuntivo 2021 del 25 aprile 2022.



Art. 2 commi 618* e 623 l. n. 244 del 2007 - *come modificato dall'art. 8, c. 1, della l. n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)	0	0	0
<b>d.l. n. 95 del 2012</b>			
<b>Disposizione di contenimento</b>	<b>Importo dovuto nel 2018</b>	<b>Maggiorazione del 10%</b>	<b>Importo da versare 2021</b>
Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi)	0	0	0
<b>l. n. 147 del 2013 (l. stabilità 2014)</b>			
<b>Disposizioni di contenimento</b>	<b>Importo dovuto nel 2018</b>	<b>Maggiorazione del 10%</b>	<b>Importo da versare 2021</b>
Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché le Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in materia di finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazione vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione)	0	0	0
Art. 1 comma 417 - come novellato dall'articolo 50, comma 5, del d.l. n. 66 del 2014 (disposizione sostitutiva normativa vigente in materia di contenimento della spesa pubblica per apparato amministrativo degli enti d.lgs. n. 509/1994 e d.lgs. n. 103/1996).	0	0	0
<b>d.l. n. 66 del 2014</b>			
<b>Disposizione di contenimento</b>	<b>Importo dovuto nel 2018</b>	<b>Maggiorazione del 10%</b>	<b>Importo da versare 2021</b>
Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi)	0	0	0
<b>Importo totale da versare al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno</b>			<b>151.005</b>
<b>Applicazione d.l. n. 112 del 2008</b>			
<b>Disposizioni di contenimento</b>			<b>Versamento</b>
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale) <b>Versamento al capitolo 3490 capo X- bilancio dello Stato</b>			
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) <b>Versamento al capitolo 3348- capo X- bilancio dello Stato entro il 31 ottobre</b>			<b>1.687.262</b>
<b>Applicazione d.l. n. 78 2010</b>			
<b>Disposizioni di contenimento</b>			<b>Versamento</b>
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi) <b>Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno</b>			
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) <b>Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno</b>			<b>58.175</b>
Art. 6 comma 21 (Somme provenienti dalle riduzioni di spesa derivanti dall'adozione delle misure di cui all'articolo 6 del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, versate dagli enti e dalle amministrazioni dotati di autonomia finanziaria)			<b>Totale= a)+b)</b>
<b>Applicazione d.l. n. 98del 2011</b>			
<b>Disposizione di contenimento</b>			<b>Versamento</b>
Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione e digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche) <b>Versamento al capitolo 3539- capo X- bilancio dello Stato</b>			
<b>Applicazione d.l. n. 201del 2011</b>			
<b>Disposizione di contenimento</b>			<b>Versamento</b>
Art. 23-ter comma 4 (somme rivenienti dall'applicazione misure in materia di trattamenti economici) <b>Versamento al capitolo 3512- capo X- bilancio dello Stato</b>			
<b>TOTALE VERSATO</b>			<b>1.896.442</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021 – ENEA

## 5. RISORSE FINANZIARIE

Le principali risorse finanziarie dell’Agenzia sono rappresentate dal contributo ordinario dello Stato, pari a 141.231.000 euro<sup>17</sup>, e dai finanziamenti connessi a specifici programmi di ricerca e servizi ad alto contenuto tecnologico.

La tabella che segue espone una elencazione dei principali soggetti finanziatori di questi ultimi.

**Tabella 6 - Entrate da commesse esterne per principali Enti finanziatori**

	2020	2021	Var.
Mise	27.153.472	38.308.737	11.155.265
Miur	12.878.934	18.049.317	5.170.384
Altri Ministeri e Amministrazioni centrali	3.342.906	5.163.611	1.820.706
Enti di diritto privato	4.051.383	4.445.006	393.622
Amministrazioni locali ed altri Enti territoriali	12.144.932	9.701.554	-2.443.378
Società e Consorzi partecipati	464.239	364.952	-99.287
Università, Enti di ricerca	625.580	642.754	17.174
Unione Europea	15.566.390	17.404.027	1.837.637
Enti internazionali ed altri finanziatori residuali	1.664.762	2.211.486	546.724
<b>Totale*</b>	<b>77.892.598</b>	<b>96.291.445</b>	<b>18.398.847</b>

\* Il totale comprende anche le attività di natura commerciale, per un valore di circa euro 4.919.322 nel 2020 ed euro 6.440.227 nel 2021 riportate al lordo dell’Iva.

Fonte: dati conto consuntivo 2021 – ENEA

I finanziamenti Mise concernono in particolare:

- l’accordo di programma sulla ricerca di sistema elettrico (euro 18.955.484, con riferimento al Piano triennale di realizzazione - PTR 2019-2021);
- il progetto *Divertor Test Tokamak Facility* (DTT) (euro 10.000.000);
- il nuovo programma *Mission Innovation* (euro 6.600.200).

Le risorse di fonte Miur (oggi, Mur) si riferiscono a programmi di ricerca nazionale rientranti nell’ambito dei finanziamenti europei, a copertura parziale dei costi, e all’attuazione del Programma nazionale di ricerca in Antartide (11.739.324 euro), i cui trasferimenti avvengono tramite il Cnr.

Le risorse provenienti da amministrazioni locali ed enti territoriali riguardano principalmente progetti relativi ai Piani operativi regionali (POR) ai cui finanziamenti

<sup>17</sup> Tale contributo calcolato al netto delle decurtazioni in termini di cassa di 275.000 euro quali incassi sui residui 2020 relativi ai ricercatori non assunti nell’esercizio precedente.

accedono gli enti regionali.

I fondi provenienti da Università ed altri enti di ricerca afferiscono a programmi anche internazionali per i quali tali enti ed Università hanno il ruolo di esponente principale.

Le “altre entrate” sono state pari a 23.697.019 euro e sono esposte nella tabella seguente.

**Tabella 7 - Altre entrate di competenza**

<b>Altre entrate</b>	<b>2021</b>
Rimborsi ricevuti per spese di personale comandato (*)	999.095
Rimborsi per anticipazioni di costi in condivisione, spese varie e rimborsi Assicurativi	1.119.119
Riscossione di altri titoli di credito (mutui)	218.971
Riscossione di crediti di medio-lungo termine per prestiti concessi a Dipendenti	183.651
Affitti di immobili a enti diversi da SOGIN e NUCLECO	323.118
Trasferimenti dall'ex polizza Ina per il Tfr/Tfs	17.661.872
Altri interessi e proventi patrimoniali	30.244
Entrate derivanti dalla distribuzione di dividendi	2.536.173
Alienazione Partecipazioni e rimborsi quote società partecipate	40.000
Altre entrate diverse	147.268
<b>Totale</b>	<b>23.697.019</b>

(\*) Sono esclusi i rimborsi per il personale comandato a SOGIN per 5,1 milioni di euro.

Fonte: dati conto consuntivo 2021 - ENEA

## 6. ATTIVITA' ISTITUZIONALE

Nel rinviare alle relazioni di questa Corte relative agli esercizi precedenti per quel che attiene alle attività istituzionali svolte nei settori della ricerca e dell'innovazione tecnologica, nonché alle prestazioni di servizi avanzati resi nei settori dell'energia, va qui richiamato, in particolare, il ruolo svolto da ENEA anche nel 2021 nel settore nucleare e dello sviluppo sostenibile, a supporto del decisore pubblico e delle imprese, per rafforzare la strategia energetica del Paese in ambito europeo, in un'ottica di modernizzazione e aumento della competitività dell'apparato industriale.

In argomento, si evidenzia, in particolare, il ruolo svolto dall'Italia nell'ambito di due importanti eventi internazionali che si sono svolti nel 2021: il G20 su "Ambiente, Clima ed Energia", che si è tenuto a Napoli nel mese di luglio, e la COP26 di Glasgow, sotto la presidenza UK in *partnership* con l'Italia.

### 6.1 Attività ordinaria

L'attività ordinaria di ricerca e sviluppo (R&S) risulta, prevalentemente, incentrata sui quattro settori di competenza dei Dipartimenti ("Fusione e tecnologie per la sicurezza nucleare"; "Tecnologie energetiche e fonti rinnovabili"; "Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali"; "Efficienza energetica") e su quelli delle Unità tecniche ("Istituto di radioprotezione"; "Unità tecnica Antartide").

In particolare, le azioni sono state orientate a favorire il perseguimento degli obiettivi promossi dal *Green New Deal*, dal Piano nazionale integrato per l'energia ed il clima (PNIEC) e soprattutto dal Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), su cui sono focalizzate le attività dell'Agenzia in materia di transizione ecologica e neutralità climatica.

Tutti i Dipartimenti hanno avuto il compito di rafforzare la partecipazione ad iniziative e progetti di R&S a livello nazionale ed europeo nei settori di propria competenza, anche nell'intento di favorire il trasferimento tecnologico di risultati, prodotti e servizi della ricerca, ai fini della crescita del sistema paese.

Nel merito, nel 2021 le attività si sono concentrate:

- sul supporto alle imprese energivore e alle grandi imprese, in relazione all'obbligo di diagnosi energetiche e all'aggiornamento delle linee guida settoriali per la

realizzazione delle diagnosi stesse<sup>18</sup>;

- sul piano di azione per incrementare gli edifici ad energia quasi zero e sul programma di riqualificazione energetica degli edifici della pubblica amministrazione centrale (PREPAC);
- sulla gestione del meccanismo delle detrazioni fiscali, attraverso la raccolta delle pratiche richiedenti l'erogazione dell'incentivo a beneficio dei cittadini;
- sull'aggiornamento e sulla gestione del portale dedicato alla trasmissione ad ENEA dei dati degli interventi di efficientamento energetico e di utilizzo delle fonti rinnovabili che hanno fruito delle detrazioni fiscali (Ecobonus; Super Ecobonus; Bonus Casa);
- sul supporto al MiSE/MiTE per la discussione, in sede europea, delle proposte di regolamenti applicativi di prodotto per bollitori, unità di ventilazione, *smartphone* e *tablet*, condizionatori d'aria e ventilatori, stufe e caminetti, caldaie, scaldacqua, *Building Automation and Controls Systems* (BACS);
- sull'attuazione di azioni per promuovere un uso più consapevole ed efficiente dell'energia.

Nel 2021 sono proseguite le attività di coordinamento relative al progetto "Energia e Sostenibilità per la PA" (ES-PA) e quelle afferenti al servizio *Help Desk*, a supporto di utenti esterni e *stakeholders*.

L'ENEA, in qualità di Presidente dell'associazione *Medener-Mediterranean Association of the National Agencies for Energy Management*, è risultata affidataria diretta della seconda fase del progetto di transizione energetica per le regioni mediterranee (*meetMED II*).

L'Agenzia ha, inoltre, proseguito l'attività nel settore dello sviluppo delle tecnologie per l'efficienza energetica e per il miglioramento degli usi finali, mediante la realizzazione di modelli di *smart cities* basati sul concetto di illuminazione pubblica ad alta efficienza, integrata con tecnologie avanzate riguardanti la mobilità sostenibile. A tali attività si affiancano quelle condotte sotto l'egida del consorzio MOBiLus, vincitore dell'iniziativa *Urban Mobility* promossa dall'*European Institute of Innovation & Technology* (EIT) e finalizzata ad accelerare lo sviluppo di tecnologie e soluzioni innovative in chiave "green", per la mobilità nelle aree urbane.

---

<sup>18</sup> Art.8 d.lgs. . 102 del 2014;

Nel 2021 sono proseguite, inoltre, le iniziative di monitoraggio e di diagnostica energetica remota di reti di edifici e delle loro infrastrutture energetiche.

Per quanto riguarda le ricerche per lo sviluppo dell'energia da fusione nucleare, l'ENEA è coordinatore nazionale di tutte le principali istituzioni di ricerca e università nei programmi internazionali EURO *fusion*, *Fusion for Energy*, ITER.

In parallelo, è continuata l'attività correlata alla realizzazione della *Divertor Tokamak Test Facility (DTT)*, con la conclusione delle attività tecniche per l'adozione dei bandi di gara per la fornitura dei cavi superconduttori, dei 18 moduli del sistema magnetico toroidale e delle 18 casse di contenimento dei moduli del magnete toroidale.

Le attività 2021 nell'ambito nucleare, secondo quanto evidenziato nella relazione sulla gestione, si sono concentrate anche sulla progettazione del reattore ALFRED, da realizzarsi in Romania nell'ambito del consorzio FALCON, e sulla collaborazione con Cina e USA sulle tecnologie e la progettazione di sistemi LFR (nucleare da fissione) avanzati (AMR) e modulari (SMR).

Riguardo al settore energia-ambiente, l'ENEA ha continuato le collaborazioni per la realizzazione degli interventi volti all'efficientamento energetico e per lo sviluppo e la diffusione delle energie rinnovabili, con specifico riferimento al solare fotovoltaico e alla concentrazione.

Rilevante appare la sottoscrizione del *Joint Cooperation Agreement* con Eni che prevede la realizzazione di progetti nei settori della decarbonizzazione e della transizione ecologica ed energetica.

ENEA continua a fornire supporto al Governo nazionale nell'avvio e nel coordinamento dell'Associazione nazionale sulle batterie (*Italian Battery Alliance - IBA*), con l'obiettivo di dar vita ad una piattaforma "*industry driven*" che si pone come sistema aperto e collaborativo per creare le condizioni per lo sviluppo di un'industria nazionale delle batterie, competitiva a livello globale e integrata nelle catene del valore europee.

L'Agenzia coordina anche il *Cluster* tecnologico nazionale sull'energia (CTN), che vede la partecipazione di ENEL, ENI, Terna, Nuovo Pignone Tecnologie, RSE, CNR ed altri operatori pubblici e privati del settore.

Il Piano triennale di azione del CTN Energia, definito con il coordinamento di ENEA, è stato presentato al MUR nel 2019 e sarà implementato e aggiornato annualmente (ultimo

aggiornamento d.m. MUR n. 298 del 26.3.2021). Tale piano prevede la definizione delle attività di supporto alla realizzazione di obiettivi tecnologici e di sviluppo della comunità della ricerca industriale, al fine di contribuire al recupero di competitività in materia di ricerca e innovazione.

Con specifico riferimento all'emergenza pandemica, l'ENEA ha costituito una *task force* per lo studio delle interazioni fra particolato atmosferico e *virus*, nonché degli effetti del *lockdown* sulle concentrazioni di CO<sub>2</sub> e dei principali inquinanti atmosferici.

Tale attività ha portato alla definizione di un progetto congiunto ENEA, ISPRA-SNPA e ISS (Progetto *Pulvivirus*, [www.pulvivirus.it](http://www.pulvivirus.it)), con l'obiettivo di fornire alle istituzioni e ai cittadini informazioni attendibili, basate su rigidi protocolli scientifici, utili per la migliore comprensione dei fenomeni e l'assunzione delle opportune decisioni.

Nel 2021 sono state effettuate attività *in silico* (modellizzazione, simulazione e visualizzazione di processi biologici e medici invece che in provetta mediante *computer*) e nell'ambito dello sviluppo sostenibile dei sistemi produttivi e territoriali.

L'emergenza pandemica, inoltre, ha messo in evidenza la necessità di investire in ricerca e sviluppo nell'ambito delle biotecnologie farmaceutiche e, in particolare, nei farmaci biologici. In tale contesto, nel corso del 2021, si è consolidato il rapporto con UNICAM e con le imprese afferenti all'iniziativa BIO-KIC, per la realizzazione di un *Centro per l'innovazione e la valorizzazione dei bioprodotto*.

Sui temi della c.d. "economia circolare", l'ENEA ha continuato il suo impegno verso la Piattaforma europea ECESP (*European Circular Economy Stakeholder Platform*),

Rilevanti sono, altresì, le attività che ENEA continua a svolgere per il MiSE (ora Ministero delle imprese e del *made in Italy*) nell'ambito della convenzione per l'implementazione in Italia del Regolamento REACH<sup>19</sup>, con il rinnovo della convenzione triennale per il periodo 2021-2024, come pure nel supporto al coordinamento del Laboratorio materie prime e del tavolo "Materie prime critiche", nonché alla strategia nazionale per la bioeconomia.

Sempre con la Direzione generale per il mercato, la concorrenza, la tutela del consumatore e la normativa tecnica del Ministero per le imprese e lo sviluppo economico, l'ENEA ha stipulato una convenzione per sviluppare un'azione diffusa sul territorio nazionale, al fine di

---

<sup>19</sup> Tale regolamento prevede che sostanze e miscele con rischi inaccettabili per l'ambiente e la salute umana siano totalmente o parzialmente ristrette negli usi o nella concentrazione

realizzare strumenti e iniziative sull'economia circolare, a vantaggio dei cittadini.

In merito alle collaborazioni con lo stesso Ministero, l'ENEA, nel marzo 2021, ha formalizzato l'intesa per la costituzione di una commissione di verifica sui progetti realizzati dai soggetti beneficiari dei bandi di cofinanziamento per lo sviluppo di tecnologie di recupero, riciclaggio e trattamento di rifiuti (d.m. n. 107/2017 e d.m. n. 108/2017).

Nel corso dell'esercizio in esame, sono proseguite le attività di sviluppo dei servizi climatici in ambito nazionale e internazionale nonché di mitigazione del rischio sismico.

L'ENEA, con il contributo operativo della partecipata NUCLECO, continua, inoltre, a rappresentare il riferimento nazionale per il condizionamento e lo stoccaggio dei rifiuti radioattivi a bassa e media attività.

## **6.2 Attività negoziale**

ENEA nello svolgimento dell'attività negoziale è sottoposta, quale organismo di diritto pubblico, al rispetto delle prescrizioni contenute nel Codice dei contratti pubblici (decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e, a decorrere dal 1° luglio 2023, decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36), nonché alle indicazioni di cui alle apposite Linee guida dell'Autorità nazionale anticorruzione.

Il prospetto sottostante mostra i dati relativi all'attività negoziale di pertinenza dell'annualità 2021, distinti per tipologia di procedura, modalità di contrattualizzazione e valore.



**Tabella 8 - Attività negoziale**

	Mediante ricorso al mercato elettronico PA di CONSIP			Importo	Esternamente al mercato		Importo complessivo
	Mediante ODA	Mediante TD	Mediante RDO		Numero	Importo	
<i>Contratti derivanti da affidamenti ex art. 36, c. 2, lett. a) del d.lgs. n. 50 del 2016</i>	=	=	157	6.463.283	11	11.660.870	18.124.153
<i>Contratti derivanti da affidamenti ex art. 36, c. 2, lett. b) del d.lgs. n. 50 del 2016</i>	=	10		230.975		230.975	230.975
<b>Totale parziale</b>	=	<b>10</b>	<b>157</b>	<b>6.694.258</b>	<b>11</b>	<b>11.891.845</b>	<b>18.856.103</b>
<i>Contratti derivanti da adesioni a Convenzioni Consip</i>	=		=	11.111.479			11.111.479
<b>Totale complessivo</b>		<b>10</b>	<b>157</b>	<b>17.805.737</b>	<b>11</b>	<b>11.891.845</b>	<b>29.697.582</b>

Legenda: ODA (Ordine diretto di acquisto) - TD (Trattativa Diretta) - RDO (Richiesta di offerta rivolta a più operatori economici)  
Fonte: dati elaborati ENEA

Dai dati riportati si evince che, rispetto all'anno precedente, l'Ente, anche avvalendosi di Consip S.p.A., ha ridotto il ricorso alle offerte dirette di acquisto (ODA) ed alla trattative dirette (TD), privilegiando invece il ricorso alle richieste di offerta (RDO) che vedono il coinvolgimento nelle procedure di più operatori economici, assicurando così tanto la concorrenza, quanto riduzioni della spesa. È stata, inoltre, attuata una razionalizzazione degli acquisti ai fini di una riduzione del numero di procedure.

La quota delle negoziazioni in MEPA risulta pari a euro 17.805.737. Le negoziazioni fuori MEPA, pari a complessivi euro 11.891.845, risultano svolte su piattaforma U-BUY, resa disponibile da CINECA; secondo l'Ente, esse sono state necessitate dalla specificità delle esigenze connesse alle complesse attività di ricerca svolte dall'Ente.

### 6.3 Piano nazionale di ripresa e resilienza

Il Piano nazionale di ripresa e resilienza, che, com'è noto, comprende misure incardinate su tre assi strategici, quello della transizione ecologica<sup>20</sup>, in particolare, contempla

<sup>20</sup> Le misure previste dal Piano si articolano intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo: -digitalizzazione e innovazione;

l'aggiornamento del "Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030" (PNIEC) e della "Strategia di lungo termine per la riduzione delle emissioni dei gas a effetto serra", al fine di rispondere ai mutamenti intervenuti in sede europea e agli obiettivi previsti nell'ambito della lotta al cambiamento climatico.

In tale contesto, l'ENEA, come istituzione di ricerca pubblica specializzata, ha assunto una funzione di rilievo sia nel settore energetico, sia in quello della sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali, valorizzando, tramite la definizione di una strategia nazionale integrata, interventi a favore della transizione verso modelli di economia circolare e sviluppando, presso i propri centri, un *hub* tecnologico a supporto del sistema produttivo.

Sempre con riferimento alle attività legate al PNRR, risultano implementate le componenti delle Missione-2 (Rivoluzione verde e transizione ecologica) e della Missione 4 (Istruzione e ricerca).

Nel corso dell'esercizio di riferimento, risulta registrato presso la Corte dei conti l'Accordo di programma "*Mission Innovation*", di cui ENEA è soggetto affidatario con la partecipazione di altri enti pubblici di ricerca nel ruolo di co-beneficiari. obiettivo di tale accordo di programma è di realizzare un piano operativo delle attività incentrato su tre aree di ricerca, prioritarie per la transizione energetica:

- *Smart Grid* (reti intelligenti di distribuzione energetica);
- idrogeno;
- materiali avanzati per l'energia.

I progetti risultano avviati nel corso dell'esercizio 2022, in cooperazione con RSE e CNR.

Di seguito, la tabella riepilogativa dello stato di attuazione dei progetti PNRR avviati dall'ENEA.

---

-transizione ecologica;  
-inclusione sociale.

**Tabella 9 - Progetti PNNR (situazione al 30 giugno 2023)**

CUP	Missione	Titolo del progetto	Ruolo di ENEA	Importo finanziato dal PNNR	Tempi di realizzazione previsti dal progetto	Stato di avanzamento progetto	Obiettivi previsti al 31.12.2021	Obiettivi previsti al 31.12.2022	Obiettivi 2022: Raggiunto Sì/No
(Codice unico di progetto)				(valore assoluto)					
I17G22000240001	M4	<i>Divertor Tokamak Test Upgrade (DTTU)</i>	Attuatore	55.000.000	30 mesi	33,33%	NO	SI	SI
I83C22001170006	M2	<i>Piano Operativo di Ricerca Idrogeno (POR-H2)</i>	Attuatore	110.000.000	42 mesi	35,71%	NO	SI	SI
I83C22001040006	M4	<i>METROFOOD-IT - Strengthening of the Italian Research Infrastructure for Metrology and Open Access Data in support to the Agrifood</i>	Attuatore	17.790.000	30 mesi	40,00%	NO	SI	SI
B83C23001890009	M4	<i>IPCEI Idrogeno</i>	Attuatore	40.183.456	60 mesi	11,67%	NO	NO	-
I63C22000350007	M4	<i>CN AGRITECH</i>	Realizzatore	4.394.228	30 mesi	40,00%	NO	SI	SI
I33C22001270007	M4	<i>National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing</i>	Realizzatore	2.869.259	36 mesi	41,67%	NO	SI	SI
I53C22000750006	M4	<i>RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)</i>	Realizzatore	2.869.259	36 mesi	30,56%	NO	NO	-
I33C22001260007	M4	<i>Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna</i>	Realizzatore	2.869.259	36 mesi	27,78%	NO	SI	SI
I93C22000330007	M4	<i>Rome Technopole</i>	Realizzatore	2.869.259	36 mesi	41,67%	NO	SI	SI
D13C22001390001	M4	<i>Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy</i>	Realizzatore	2.869.259	30 mesi	33,33%	NO	SI	SI
I83C22001800006	M4	<i>NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition</i>	Realizzatore	2.869.259	36 mesi	33,33%	NO	SI	SI
I53C22000740001	M4	<i>National Biodiversity Future Center - NBFC</i>	Realizzatore	2.869.259	42 mesi	28,57%	NO	NO	-
E63C22001330005	M4	<i>INFRAGRI</i>	Realizzatore	2.869.259	36 mesi	22,22%	NO	NO	-
I33C22006910006	M4	<i>RETURN</i>	Realizzatore	2.869.259	36 mesi	25,00%	NO	SI	SI
C63C22000570001	M4	<i>EMBRC-UP Unlocking the Potential for Health and Food from the seas</i>	Realizzatore	2.869.259	30 mesi	40,00%	NO	NO	-
I83C22001790001	M4	<i>ON FOODS</i>	Realizzatore	2.869.259	36 mesi	27,78%	NO	NO	-
F53C22000560006	M4	<i>Development of ECCSEL-R.I. Italian facilities: user access, services and long-term sustainability (ECCSELLENT)</i>	Realizzatore	2.869.259	30 mesi	30,00%	NO	NO	-

Fonte: ricognizione Sezione controllo enti – nota ENEA del 28 settembre 2023

## 7. PARTECIPAZIONI

L'ENEA detiene, al 31 dicembre 2021, partecipazioni in numerosi organismi.

I dati di dettaglio al 31 dicembre 2020 sono riportati nelle seguenti tabelle relative alle imprese controllate, a quelle collegate e alle altre partecipazioni.

**Tabella 10 - Imprese controllate**

Denominazione	Capitale Sociale	% Quota posseduta	Valore utile (perdita) di esercizio
F.N. s.r.l.	10.000	100,00	-4.878
Consorzio CETMA	258.228	50,00	131.499
Consorzio TRAIN	122.373	55,71	-140.000
DTT s.c.a.r.l.	1.000.000	70,00	n.d.

*Dati bilanci al 31 dicembre 2020*

*Fonte: dati consuntivo 2021- ENEA.*

**Tabella 11 - Imprese collegate**

Denominazione	Capitale Sociale	% Quota posseduta	Valore utile (perdita) di esercizio
Consorzio CALEF	111.529	29,01	365.536
CERTIMAC s.c.a.r.l.	84.000	28,57	15.433
Consorzio In.BIO	17.000	49,50	n.d.
NUCLECO s.p.a.	6.000.000	40,00	7.532.198
Consorzio RFX	218.400	23,80	146.781
SIET s.p.a.	697.820	44,15	-38.860
Consorzio TRE	80.071	31,25	n.d.

*Dati bilanci al 31 dicembre 2020*

*Fonte: dati consuntivo 2021- ENEA.*

**Tabella 12 - Altre società ed organismi partecipati**

Denominazione	% Quote possedute	Capitale sociale	Utile d'esercizio	Perdita d'esercizio
AR-TER s.c.p.a. (fusione Aster ed Ervet Spa)	4,65	1.598.122	45.140	0
ISNOVA s.c.a.r.l.	25,79	10.000	30.669	0
ICAS	4,00	50.000	406.779	0
GARR	25,00	500.000	4.519.310	0
Polo tecnologico industriale romano s.p.a.	0,006	93.956.016	-1.443.660	0
BIOSISTEMA s.c.a.r.l. (liquidazione)	11,74	471.094	0	109
CERTA s.c.a.r.l. (liquidazione)	4,90	100.000	16.958	0
DINTEC s.c.a.r.l.	16,78	551.473	51.093	0
DITNE s.c.a.r.l.	16,13	421.192	27.001	0
IMAST s.c.a.r.l.	16,54	689.000	45.958	0
D.A.C s.c.a.r.l.	1,25	827.000	n.d.	n.d.
D.T.A. Distretto tecnologico Aerospaziale s.c.a.r.l.	10,60	150.000	5.281	0
Consorzio TERN	6,75	20.000	4.157	0
D.L.T.M. società consortile	5,88	1.140.000	7.658	33.628
S.P.S.. <i>Smart power System</i> s.c.a.r.l - Distretto alta tecnologia Campania	8,58	58.031	n.d.	n.d.
ATENA s.c.a.r.l. Distretto alta tecnologia energia ambiente	4,76	126.000	0	26.304
Osservatorio del mare e del litorale costiero Fondazione di partecipazione	11,11	63.000	0	158
Consorzio Fabre	11,11	27.000	n.d.	n.d.
Consorzio Cineca	1,02	2.804.226	n.d.	n.d.
SOTACARBO s.p.a.	3,08	2.664.000	0	n.d.

Dati bilanci al 31 dicembre 2020.

Fonte: dati conto consuntivo 2021 - ENEA.

La razionalizzazione periodica delle partecipazioni detenute, direttamente e indirettamente, al 31 dicembre 2021, ai sensi dell'articolo 20 del decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 175 (TUSP), è stata approvata con la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 6 del 27 gennaio 2023. Il provvedimento, in ottemperanza ai predetti obblighi di legge, è stato trasmesso alla Sezione controllo Enti in data 31 marzo 2023.

Nella delibera citata il Consiglio di amministrazione dichiara di riconfermare, con riferimento alla data del 31 dicembre 2021, le partecipazioni risultanti dalla ricognizione ordinaria e dalle operazioni in corso per la dismissione o il recesso, in conformità a quanto previsto nei precedenti provvedimenti (cfr., delibere n. 85/2017/CA, n. 93/2019/CA, n. 75/2020/CA e n. 19/2022/CA).

Di seguito una sintetica informativa circa gli eventi che hanno caratterizzato le partecipate ENEA nel corso dell'esercizio 2021.

### **Biosistema Società Consortile s.c.a.r.l.**

Terminata la fase liquidatoria e approvato il bilancio finale di liquidazione, in data 20 dicembre 2021 è stata effettuata la cancellazione dal Registro delle imprese della società.

### **Consorzio CALEF**

In sede di Assemblea straordinaria del 17 settembre 2021, risultano approvate alcune modifiche statutarie afferenti al fondo consortile, con variazione della quota di partecipazione del socio INFN.

### **Consorzio In.Bio.**

In corso d'anno, il consorzio ha visto una variazione dell'assetto societario, dovuta all'esclusione di uno dei consorziati in liquidazione e all'ingresso, deliberato nell'Assemblea del 20 dicembre 2021, di due nuovi soggetti partecipanti (Istituto per la cooperazione universitaria-ICU e *Italian Biomass Association-ITABIA*), con aumento del capitale sociale da euro 13.250 a euro 17.000.

La quota ENEA è stabile al 49,50 per cento.

### **D.A.C s.c.a.r.l.**

L'Assemblea del 27 maggio 2021 ha deliberato l'aumento di capitale da euro 737.000 a euro 827.000, mediante ingresso di nuovi soci.

La quota di partecipazione ENEA è dell'1,25 per cento.

### **Dintec s.c.a.r.l.**

A seguito del recesso di alcuni soci e della conseguente redistribuzione delle quote, la percentuale di partecipazione dell'ENEA è passata al 16,78 per cento dal precedente 16,59 per cento.

### **DTT s.c.a.r.l.**

Come previsto dalla delibera del Consiglio di amministrazione n. 59/2020, nel mese di gennaio 2021 è stata avviata la cessione delle quote di proprietà dell'ENEA ai soggetti interessati.

A maggio del 2021 hanno formalizzato l'ingresso nell'assetto societario l'Università di Milano

Bicocca (0,5 per cento), l'Università di Roma Tor Vergata (0,5 per cento), l'Università della Tuscia (0,5 per cento), il Politecnico di Torino (0,5 per cento), il consorzio RFX (0,75 per cento) e l'INFN (1 per cento). A dicembre 2021 il CNR ha acquisito una quota dello 0,5 per cento.

L'ENEA, al 31 dicembre 2021, detiene una partecipazione del 70 per cento.

#### **NUCLECO s.p.a.**

L'Assemblea dei soci del 30 aprile 2021 ha deliberato un aumento di capitale sociale per un importo di euro 3.000.000, mediante l'imputazione a capitale di una parte degli utili portati a nuovo (risultato d'esercizio al 31 dicembre 2020 euro 7.532.000).

Il capitale sociale al 31 dicembre 2021 risulta pari a euro 6.000.000.

#### **SOTACARBO s.p.a.**

Per tale società l'Assemblea straordinaria del 18 giugno 2021 ha deliberato di procedere all'integrale assorbimento delle perdite sociali, riportate nel bilancio consuntivo 2020, ammontanti complessivamente ad euro 1.349.257,57. Tale risultato è stato conseguito utilizzando le riserve societarie disponibili, pari a complessivi euro 12.233,08 (di cui 611,65 euro di riserva legale ed euro 11.621,43 di riserva straordinaria) e, pertanto, sufficienti a ridurre solo parzialmente il valore delle perdite; per la restante parte (euro 1.337.024,49) si è fatto ricorso alla riduzione del capitale sociale il cui ammontare residuo, al netto della svalutazione, è pari ad euro 164.009,19.

Inoltre, al fine di dotare la società delle risorse economiche occorrenti per provvedere alla esecuzione dei progetti di ricerca già assegnati, garantendo così la prosecuzione dell'attività sociale, si è proceduto contestualmente a deliberare l'aumento del capitale sociale all'importo di euro 2.663.999,64, mediante nuovi conferimenti in denaro ed emissione di 484.495 nuove azioni ordinarie da euro 5,16 ciascuna. L'aumento verrà integralmente sottoscritto dal socio Regione Sardegna.

Tale operazione ha comportato una rideterminazione dell'assetto societario, con passaggio della società fra le "altre imprese partecipate" da ENEA.

## 8. RISULTATI CONTABILI DELLA GESTIONE

Il rendiconto dell'esercizio 2021 è stato approvato, dal Consiglio di amministrazione, su parere favorevole del Collegio dei revisori<sup>21</sup>, con delibera n. 27 del 29 aprile 2022. L'atto risulta regolarmente trasmesso ai Ministeri vigilanti, senza che siano pervenute osservazioni<sup>22</sup>.

Con l'esercizio finanziario 2016 si era dato avvio al processo di armonizzazione dei sistemi contabili di cui al decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 91; pertanto, il bilancio consuntivo 2021 è stato redatto con riferimento al nuovo piano dei conti integrato, previsto dal decreto del Presidente della Repubblica del 4 ottobre 2013, n. 132.

Il documento contabile, in conformità al Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'ENEA (delibera 61 del 14 luglio 2017), è composto dal rendiconto finanziario, articolato per centri di responsabilità, dallo stato patrimoniale, dal conto economico e dalla nota integrativa.

Risultano allegati al bilancio: la relazione sulla gestione, la relazione del Collegio dei revisori, il prospetto delle spese per missioni e programmi, il piano degli indicatori dei risultati attesi<sup>23</sup> e il prospetto contenente l'indicatore di tempestività dei pagamenti, pari, per l'esercizio, a meno 2,09 giorni (articolo 41, comma 1, decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 giugno 2014, n. 89).

Si riporta di seguito, come per prassi della Sezione, il quadro dei principali saldi della gestione 2021, in comparazione con i corrispondenti dati dell'esercizio precedente.

**Tabella 13 - Sintesi dati contabili**

	2020	2021	Var.ass.	Var.%
Consistenza finale di cassa	780.053.540	832.100.159	52.046.619	6,7
Risultato finanziario di competenza	502.108.112	25.657.005	-476.451.107	-94,9
Risultato di amministrazione	677.419.972	706.635.529	29.215.557	4,3
Risultato economico	-23.870.777	1.418.753	25.289.530	-105,9
Patrimonio netto	652.428.589	653.847.342	1.418.753	0,2

Fonte: elaborazione Corte conti su dati ENEA

<sup>21</sup> Vedi verbale Collegio revisori n. 6 del 20 aprile 2022.

<sup>22</sup> In applicazione dell'articolo 14, comma 6 dello Statuto.

<sup>23</sup> In conformità a quanto previsto dal d.p.c.m. 18 settembre 2012.



## 8.1 Rendiconto finanziario

L'esercizio 2021 chiude con un avanzo della gestione pari a 25.657.005 euro, quale differenza tra le entrate accertate (385.837.528 euro) e le spese impegnate (360.180.523 euro).

Nella tabella seguente sono riportati i principali dati del rendiconto finanziario 2021, posti a raffronto con quelli relativi all'esercizio precedente.

**Tabella 14- Rendiconto finanziario**

	2020	2021	Var. %
<b>ENTRATE</b>			
Correnti	239.844.800	280.896.605	17,12
In conto capitale	523.393.351	15.265.439	-97,08
<b>Totale entrate</b>	<b>763.238.151</b>	<b>296.162.044</b>	<b>-61,20</b>
Contabilità speciali	45.620.684	34.342.551	-24,72
Partite di giro	58.079.249	55.332.933	-4,73
<b>Totale</b>	<b>103.699.933</b>	<b>89.675.484</b>	<b>-13,52</b>
<b>TOTALE GENERALE ENTRATE</b>	<b>866.938.084</b>	<b>385.837.528</b>	<b>-55,49</b>
<b>SPESE</b>			
Correnti	222.769.332	222.588.744	-0,08
In conto capitale	38.360.707	47.916.295	24,91
<b>Totale spese</b>	<b>261.130.039</b>	<b>270.505.039</b>	<b>3,59</b>
Contabilità speciali	45.620.684	34.342.551	-24,72
Partite di giro	58.079.249	55.332.933	-4,73
<b>Totale</b>	<b>103.699.933</b>	<b>89.675.484</b>	<b>-13,52</b>
<b>TOTALE GENERALE SPESE</b>	<b>364.829.972</b>	<b>360.180.523</b>	<b>-1,27</b>
<b>Disavanzo finanziario</b>			
<b>Avanzo finanziario</b>	<b>502.108.112</b>	<b>25.657.005</b>	<b>-94,89</b>

Fonte: dati conto consuntivo ENEA

Nel 2021, il totale generale delle entrate è stato pari ad euro 385.837.528, valore in riduzione rispetto alla precedente annualità in cui o risultavano pari a 866.938.084 euro. Tale contrazione è, in realtà, l'effetto dello straordinario incremento, registratosi nel 2020, per l'assegnazione di risorse vincolate per la creazione e il finanziamento di ENEA *Biomedical Tech* (euro 500.000.000). Le risultanze contabili del 2021 tornano a rappresentare gli andamenti della sola gestione caratteristica ordinariamente imputabile all'Ente.

Il totale delle spese risulta anch'esso in lieve decremento rispetto al 2020 (euro 364.829.972).

## 8.1.1 Gestione delle entrate

Le tabelle seguenti espongono in dettaglio l'andamento delle entrate.

**Tabella 15 - Entrate finanziarie correnti**

	2020	2021	Var. %
Trasferimenti da parte dello Stato*	188.964.077	221.163.194	17,0
Altri trasferimenti statali e di Enti pubblici	16.625.410	1.229.137	-92,6
Trasferimenti da parte delle regioni	1.622.274	5.411.254	233,6
Trasferimenti da parte dei comuni e delle province	26.602	8.400	-68,4
Finanziamenti da parte dell'UE e di organismi internazionali	16.378.735	17.666.476	7,9
Vendita beni e prest. Servizi	5.443.384	6.922.422	27,2
Redditi e proventi patrimoniali	3.168.696	20.472.618	546,1
Poste corr. spese correnti	5.979.271	5.918.052	-1,0
Entrate non classificabili in altre voci	1.636.351	2.105.053	28,6
<b>Totale</b>	<b>239.844.800</b>	<b>280.896.606</b>	<b>17,1</b>

(\*) Il dato del 2021 include i trasferimenti correnti da amministrazioni centrali per euro 195.607.509, tra i quali vi è il contributo ordinario dello Stato di euro 140.955.853 (al netto di 275 migliaia di euro quali incassi sui residui 2020), nonché i trasferimenti correnti da enti di regolazione dell'attività economica per euro 25.555.685.

Fonte: dati conto consuntivo 2021-ENEA

**Tabella 16 - Entrate finanziarie in conto capitale**

	2020	2021	Var. %
Riscossione crediti	3.139.346	1.475.439	-53
Vendita immob. Tecniche	0	0	0
Trasferimenti dallo stato	20.000.000	10.000.000	-50
Realizzo di valori mobiliari e riscossioni	254.005	40.000	-84,3
trasferimenti da altri enti del settore pubblico	500.000.000	3.750.000	-99,3
<b>Totale</b>	<b>523.393.351</b>	<b>15.265.439</b>	<b>-97,1</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021-ENEA

Il totale delle entrate correnti, per l'anno 2021, è pari ad euro 280.896.605, in aumento del 17,1 per cento rispetto al 2020 (euro 239.844.800), in particolare in ragione della crescita dei contributi statali, di altri enti territoriali e internazionali.

Parimenti rilevante appare l'incremento dei redditi e dei proventi patrimoniali (più 546,1 per cento anno su anno).

Nel 2021 le entrate in conto capitale ammontano a 15.265.439, mostrando un decremento notevole rispetto all'esercizio precedente (euro 523.393.351).

In argomento si rappresenta che tali valori risultano condizionati dai trasferimenti che l'Agenzia ha ricevuto nel corso dell'esercizio 2020 per 500.000.000, ai fini della costituzione della Fondazione ENEA *Biomedical tech* di cui si è detto.

### 8.1.2 Gestione delle uscite

Le seguenti tabelle espongono in dettaglio l'andamento delle uscite.

**Tabella 17 - Spese correnti**

	2020	2021	Var. %
Personale in servizio	149.465.713	136.943.809	-8,4
Acquisto beni consumo e servizi	47.180.386	49.323.494	4,5
Uscite per prestazioni istituzionali	2.487.063	2.505.239	0,7
Organi dell'Ente	324.140	235.388	-27,4
Trasferimenti passivi	4.039.303	3.628.619	-10,2
Oneri finanziari e tributari	11.721.037	13.075.299	11,6
Poste correttive Entrate correnti	3.968.379	3.893.487	-1,9
Uscite non classificabili	646.073	767.188	18,7
Accantonamento TFR	2.937.239	12.216.221	315,9
<b>Totale</b>	<b>222.769.333</b>	<b>222.588.744</b>	<b>-0,1</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021 ENEA

**Tabella 18 - Spese in conto capitale**

	2020	2021	Var. %
Acq. di beni ad uso durevole ed opere immobiliari	1.369.569	1.926.244	40,6
Acq. immobilizzazioni tecniche	23.946.465	30.554.194	27,6
Partecipaz. e acq. val. mobil.	28.000	0	-100,0
Concessione di crediti e anticip.	0	76.173	100,0
Indennità personale cessato servizio	13.016.673	15.359.685	18,0
<b>Totale</b>	<b>38.360.707</b>	<b>47.916.296</b>	<b>24,9</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021 ENEA

Nel 2021 il totale delle spese correnti risulta pari ad euro 222.588.744, con una lieve diminuzione rispetto al 2020 (euro 222.769.333).

Le spese in conto capitale, pari ad euro 47.916.296, registrano un incremento del 24,9 per cento

rispetto all'esercizio precedente (euro 38.360.707), dovuto principalmente a maggiori acquisizioni di immobilizzazioni tecniche.

### 8.1.3 Contabilità speciali e partite di giro

Nelle contabilità speciali sono gestiti, principalmente, i contratti attivi con la Commissione Europea e i Ministeri, nell'ambito dei quali l'Ente svolge il ruolo di coordinatore.

Le partite di giro si riferiscono, invece, a partite erariali, partite in sospeso, trattenute a favore di terzi e somme pagate per conto terzi.

**Tabella 19 - Contabilità speciali e partite di giro**

Entrate	2020	2021	Var. %
Contabilità speciali	45.620.184	34.342.551	-24,7
Partite di giro	58.079.249	55.332.933	-4,7
<b>Totale</b>	<b>103.699.933</b>	<b>89.675.484</b>	<b>-13,5</b>
Uscite			
Contabilità speciali	45.620.184	34.342.551	-24,7
Partite di giro	58.079.249	55.332.933	-4,7
<b>Totale</b>	<b>103.699.933</b>	<b>89.675.484</b>	<b>-13,5</b>

Fonte: conto consuntivo 2021 ENEA

I dati complessivi registrano per l'esercizio 2021 una diminuzione pari al 13,5 per cento e risultano in pareggio.

Nelle contabilità speciali sono inclusi i trasferimenti di risorse, assegnati all'Ente da parte del Mise quali contribuzioni straordinarie *una tantum* per la costituzione della già citata Fondazione ENEA-Tech (12.000.000 euro).

### 8.1.4 Gestione dei residui

In riferimento alla ricognizione dei residui attivi e passivi e al loro riaccertamento, si espone di seguito la tabella che riporta i relativi valori al termine dell'esercizio 2021 e, a fini comparativi, quelli sussistenti a inizio anno.

**Tabella 20 - Residui attivi e passivi al 31/12/2021**

	<b>Residui iniziali</b>	<b>Annullati</b>	<b>Incassati/pagati</b>	<b>Nuovi residui</b>	<b>Residui finali</b>	<b>Differenza</b>	<b>%</b>
Residui attivi	148.359.822	460.604	59.913.101	46.825.988	134.812.105	<b>-13.547.717</b>	<b>-9,13</b>
Residui passivi	250.993.390	4.019.156	63.457.872	76.760.373	260.276.735	<b>9.283.345</b>	<b>3,70</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021-ENEA

Nell'esercizio 2021, sui residui attivi al 31 dicembre 2020, pari a complessivi euro 148.359.822, sono stati incassati euro 59.913.101 e sono stati effettuati annullamenti per euro 460.604.

La gestione di competenza ha generato nuovi residui per 46.825.988 euro.

Al 31 dicembre 2021, risultano conservati residui attivi per complessivi euro 134.812.105, con un decremento rispetto all'anno precedente di euro 13.547.717.

Il totale dei residui passivi a fine esercizio è pari, comprese partite di giro e contabilità speciali, a euro 260.276.735, con annullamenti effettuati per euro 4.019.156.

La gestione di competenza ha prodotto nuovi residui passivi per euro 76.760.373. L'incremento rispetto all'esercizio precedente è di 9.283.345 euro.

In merito ai residui attivi e passivi, il Mef, con nota del 16 giugno 2021, ha ritenuto necessario invitare l'Ente ad effettuare una attenta verifica e un costante monitoraggio degli stessi, con particolare riferimento a quelli attivi, al fine di evitare fenomeni di prescrizione.

Sul punto, questa Corte richiama l'Ente, così come raccomandato anche dal Collegio dei revisori (cfr. verbale n. 6 del 20 aprile 2022), a monitorare attentamente le fattispecie creditorie al fine di limitare i rischi di prescrizione nonché a definire efficacemente le posizioni debitorie pregresse per ridurre il rischio di maturazione di interessi passivi, salvaguardando, in tal modo, il patrimonio da eventuali azioni di recupero.

### **8.1.5 Gestione di cassa**

La seguente tabella analizza i flussi di cassa relativi alle voci di entrata e spese del bilancio finanziario decisionale.

**Tabella 21 - Gestione di cassa**

<b>Riscossioni</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Var %</b>
Correnti	224.507.565	281.136.697	25,2
In conto capitale	510.956.007	27.942.783	-94,5
Totale	735.463.572	309.079.480	-58,0
Contabilità speciali	45.620.184	34.342.551	-24,7
Partite di giro	58.080.776	55.502.610	-4,4
Totale	103.700.960	89.845.161	-13,3
<b>Totale riscossioni</b>	<b>839.164.532</b>	<b>398.924.641</b>	<b>-52,5</b>
<b>Pagamenti</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Var %</b>
In conto capitale	33.265.172	62.741.917	88,6
Totale	248.732.930	266.415.106	7,1
Contabilità speciali	46.935.545	31.170.931	-33,6
Partite di giro	57.292.576	49.291.985	-14,0
Totale	104.228.121	80.462.916	-22,8
<b>Totale pagamenti</b>	<b>352.961.051</b>	<b>346.878.022</b>	<b>-1,7</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021 – ENEA

Il totale delle riscossioni, per l'esercizio 2021, comprese le contabilità speciali e le partite di giro, risulta di euro 398.924.641, mentre il totale dei pagamenti risulta pari ad euro 346.878.022.

Il saldo evidenzia una differenza positiva di euro 52.046.619.

## 8.2 Situazione amministrativa

La situazione amministrativa è rappresentata nella tabella che segue.

**Tabella 22 – Situazione Amministrativa**

	2020		2021	
-				
<b>Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio</b>		<b>293.850.059</b>		<b>780.053.540</b>
<b>Riscossioni</b>				
- in c/competenza	813.254.676		339.011.539	
- in c/residui	25.909.856		59.913.101	
		<b>839.164.533</b>		<b>398.924.641</b>
<b>Pagamenti</b>				
- in c/competenza	301.691.824		283.420.149	
- in c/residui	51.269.227		63.457.872	
		<b>352.961.051</b>		<b>346.878.021</b>
<b>Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio</b>		<b>780.053.540</b>		<b>832.100.159</b>
<b>Residui attivi</b>				
- degli esercizi precedenti	94.676.414		87.986.116	
- dell'esercizio	53.683.408		46.825.988	
		<b>148.359.822</b>		<b>134.812.105</b>
<b>Residui passivi</b>				
- degli esercizi precedenti	187.855.240		183.516.362	
- dell'esercizio	63.138.150		76.760.373	
		<b>250.993.390</b>		<b>260.276.735</b>
<b>Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio</b>		<b>677.419.972</b>		<b>706.635.529</b>
	2020		2021	
<b>Parte vincolata</b>				
Fondi per incentivazione, contrattazione integrativa e altri fondi	560.743.555		573.835.985	
		<b>560.743.555</b>		<b>573.835.985</b>
<b>Avanzo al netto della parte vincolata</b>		<b>116.676.417</b>		<b>132.799.544</b>

(\*) Di cui euro 6.754.037 quale "Fondo contrattazione integrativa" ed euro 10.467.378 quale "Fondo rinnovi contrattuali".

Fonte: dati conto consuntivo 2021 - ENEA

L'avanzo di amministrazione come determinato è conseguente anche alle insussistenze per gli annullamenti dei residui attivi e passivi di cui alla delibera del Consiglio di amministrazione n. 26 del 29 aprile 2022.

Il saldo di cassa a inizio esercizio 2021 risulta pari ad euro 780.053.540 (293.850.059 euro nel 2020).

La situazione di cassa a fine esercizio evidenzia un incremento delle giacenze liquide che si attestano nell'importo di euro 832.100.159, valore in parte assorbito da passività conservate in conto residui.

L'avanzo contabile al 31 dicembre 2021, alla luce delle risultanze della gestione di competenza e della procedura di riaccertamento dei residui, è pari ad euro 706.635.529 (euro 677.419.972 al 31 dicembre 2020).

La consistenza dei residui attivi e passivi che concorrono a determinare tale risultato di amministrazione risulta rispettivamente pari ad euro 134.812.105 e ad euro 260.276.735.

La parte vincolata è pari a 573.835.985 ed è così distinta:

- fondi per incentivazioni e rinnovi contrattuali (17.221.415 euro);
- trasferimenti in conto capitale da MISE "Fondo Trasferimento Tecnologico" - Fondazione ENEA-Tech (500.000.000 euro);
- vincolo per progetto DTT (15.727.799 euro);
- vincolo per attività tecnico-scientifiche (38.322.919 euro);
- vincolo per benefici ai dipendenti di natura assistenziale e sociale (1.825.334 euro);
- vincolo per fondo conto terzi (252.678 euro);
- vincolo per fondo incentivi funzioni tecniche 2020-2021, ex art. 113 decreto legislativo n.50 del 2016 (485.840 euro).

L'avanzo di amministrazione "libero", in aumento anno su anno, è di 132.799.544 euro.

Nella tabella seguente il prospetto di riconciliazione con i dati di competenza.

**Tabella 23 - Avanzo di amministrazione 2021**

Avanzo di amministrazione 2020	677.419.972
Accertamenti dell'anno	385.837.528
Impegni dell'anno	360.180.523
Insussistenze per residui attivi annullati	460.604
Insussistenze per residui passivi annullati	4.019.156
<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>	<b>706.635.529</b>

Fonte: dati verbale Collegio revisori su consuntivo 2021- ENEA

### 8.3 Conto economico

L'esercizio 2021 chiude con un risultato positivo pari a euro 1.418.753, registrando un incremento rispetto al disavanzo del precedente esercizio (euro -23.870.777).



L'Ente attribuisce tale andamento al miglioramento dell'attività, dopo la crisi determinata dall'emergenza pandemica da COVID-19 che ha avuto riflessi negativi sull'economia generale e, in particolare, un impatto significativo sulle attività di ricerca e servizi avanzati nonché sulla rendicontazione di progetti.

In argomento, si osserva che tale risultato appare coerente con le risultanze della gestione finanziaria in conto competenza, che, se calcolate al netto delle rimesse a carico del Fondo per il trasferimento tecnologico da destinare alla più volte nominata Fondazione, presentano una crescita consistente rispetto ai dati del 2020.

La tabella che segue espone i dati relativi al conto economico per l'esercizio 2021, posti a raffronto con gli omologhi del 2020.

**Tabella 24 - Conto economico - Valore della produzione**

	2020	2021	Var. %
<b>A) Valore della Produzione</b>			
<b>1) Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi:</b>			
a) Proventi derivanti dalla vendita di beni	56.002	0	-100,0
b) Proventi derivanti da cessione di conoscenze e brevetti	71.742	61.324	-14,5
c) Proventi deriv. da prestazioni di servizi tecnici e attività di ricerca	4.473.096	5.893.374	31,8
<b>Totale 1)</b>	<b>4.600.840</b>	<b>5.954.698</b>	<b>29,4</b>
<b>2) Variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti</b>	0	0	
<b>3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione</b>	0	0	
<b>4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni</b>	0	0	
<b>5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi di competenza dell'esercizio:</b>			
a) Contributo ordinario dello Stato	141.455.853	140.955.853*	-0,4
b) Finanziamenti dal FOE per l'attuazione del P.N.R.A. (logistica)	11.739.324	13.215.208	12,6
c) Finanziamenti da altre Amministrazioni Centrali	52.158.899	61.234.744	17,4
d) Finanziamenti da Amministrazioni Locali	1.844.082	6.284.059	240,8
e) Finanziamenti da Enti di Previdenza	40.204	17.029	-57,6
f) Finanziamenti dall'UE e dal resto del Mondo	16.378.735	12.506.427	-23,6
g) Finanziamenti da imprese e istit. sociali private	621.373	273.418	-56,0
h) Affitti di immobili	1.032.361	1.244.079	20,5
i) Altre entrate	11.200.253	12.760.024	13,9
<b>Totale 5)</b>	<b>236.471.084</b>	<b>248.490.841</b>	<b>5,1</b>
<b>TOTALE Valore della Produzione(A)</b>	<b>241.071.925</b>	<b>254.445.539</b>	<b>5,5</b>

\* Valore al netto di 275 migliaia di euro quali incassi sui residui 2020 relativi ai ricercatori non assunti nell'esercizio.

Fonte: dati conto consuntivo 2021 - ENEA

**Tabella 25 - Conto economico - Costi della produzione**

B) Costi della produzione	2020	2021	Var. %
6) Per materie prime, suss., cons. e merci	6.948.483	7.046.025	1,4
7) Per servizi	36.621.404	36.897.387	0,8
8) Per godimento beni di terzi	5.756.498	6.782.447	17,8
9) Per il personale			
a) Salari e stipendi	109.364.771	102.879.729	-5,9
b) Oneri sociali	27.713.538	26.247.517	-5,3
c) Trattamento di fine rapporto	13.276.568	15.790.830	18,9
d) Trattamento di quiescenza e simili	0	0	0
e) Altri costi	4.646.473	4.164.945	-10,4
<b>Totale 9)</b>	<b>155.001.350</b>	<b>149.083.021</b>	<b>-3,8</b>
10) Ammortamenti e svalutazioni			
a) Ammortamento delle immob.ni imm.li	555.209	862.974	55,4
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	26.264.105	27.157.615	3,4
<b>Totale 10)</b>	<b>26.819.314</b>	<b>28.020.589</b>	<b>4,5</b>
11) Variazione delle rimanenze di materie prime, suss., di consumo e merci	-43.092	60.050	239,4
12) Accantonamenti per rischi	0	0	0
13) Altri accantonamenti	13.276.032	18.643.855	40,4
14) Oneri diversi di gestione	13.148.937	15.683.181	19,3
<b>TOTALE Costi della produzione</b>	<b>257.528.925</b>	<b>262.216.555</b>	<b>1,8</b>
<b>DIFFERENZA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)</b>	<b>-16.457.000</b>	<b>7.771.016</b>	<b>147,2</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021 - ENEA

**Tabella 26 - Conto economico- Proventi/oneri finanziari**

	2020	2021	Var. %
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>			
15) Proventi da partecipazioni	2.038.531	2.536.173	24,4
16) Altri proventi finanziari	43.021	16.619.300	38530,7
b) titoli iscritti nelle imm.ni che non costituiscono partecipazioni	26.602	19.148	-28,0
d) proventi diversi dai precedenti	16.419	11.096	-32,4
17) Interessi e altri oneri finanziari	4.120	5183	25,8
17-bis) utili e perdite su cambi	0	0	0
<b>TOTALE PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>	<b>2.077.432</b>	<b>19.150.289</b>	<b>821,8</b>
<b>D) RETTIFICHE DI VAL. DI ATTIVITA' FINAN.</b>			
18) Rivalutazioni:	-	668.514	100
<b>TOTALE RETTIFICHE DI VALORE</b>	<b>-</b>	<b>668.514</b>	<b>100</b>
Risultato prima delle imposte (A-B+/-C+/-D+/-E)	-14.379.569	10.710.759	174,5
Imposte dell'esercizio	9.491.208	9.292.006	-2,1
<b>Avanzo/Disavanzo</b>	<b>-23.870.777</b>	<b>1.418.753</b>	<b>105,9</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021 - ENEA

Il valore della produzione 2021 ammonta ad euro 254.445.539, in aumento rispetto all'esercizio precedente (241.071.925 euro) del 5,5 per cento.

Sul punto, vanno evidenziati, in particolare, gli aumenti delle entrate provenienti dalle amministrazioni centrali e periferiche: esse presentano incrementi di circa euro 13,5 milioni rispetto all'esercizio precedente, per la partecipazione a nuove iniziative e progetti finalizzati a favorire la transizione ecologica, nonché per la ripresa delle attività di ricerca e rendicontazione dei progetti che, come detto, avevano subito rallentamenti negli esercizi precedenti a causa della pandemia, con conseguenti limitazioni sui trasferimenti pubblici.

I costi della produzione dell'anno sono pari a euro 262.216.555, e registrano un incremento dell'1,8 per cento rispetto all'esercizio precedente (257.528.926 euro) dovuto in parte alle maggiori spese legate alle attività di ricerca e in parte a fattori strutturali quali gli ammortamenti e i maggiori costi per la copertura del fondo TFS/TFR per la parte corrispondente al decremento subito dalle polizze *ex* INA stipulate a garanzia dello stesso.

Occorre evidenziare una riduzione dei costi di funzionamento dei centri di ricerca (abbattimento di oneri per utenze, per servizio mensa, per manutenzioni ordinarie), dovuto alla minore presenza in sede del personale interno ed esterno.

I costi relativi al "godimento di beni di terzi", in aumento rispetto alla precedente annualità, sono pari ad euro 6.782.447 (più 17,8 per cento).

Il valore degli "altri accantonamenti" è cresciuto, anno su anno, di euro 5.367.823, passando da euro 13.276.032 del 2020 a euro 18.643.855 del 2021. Tale andamento, da quanto in atti, risulta derivante dall'aumento degli importi delle voci relative alla contrattazione integrativa e agli accantonamenti a garanzia TFR/TFS.

Si evidenziano, infine, maggiori "oneri diversi di gestione", pari a complessivi euro 15.683.181, in ragione delle maggiori imposte dovute sugli interessi attivi percepiti a valere sui depositi *ex* INA.

## **8.4 Stato patrimoniale**

La situazione patrimoniale, riportata nelle tabelle che seguono, dà conto di attività per euro 1.582.393.562 (euro 1.553.882.683 nel 2020), di passività per euro 928.546.220 (euro 901.454.093 nel 2020) e di un patrimonio netto pari a euro 653.847.342 (euro 652.428.589 nel 2020).

**Tabella 27 - Stato patrimoniale - Attività**

ATTIVITA'	2020	2021	Var. %
<b>A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALE</b>			
<b>Totale(A)</b>			
<b>B) IMMOBILIZZAZIONI</b>			
<b>I) immobilizzazioni immateriali</b>			
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 opere di ingegno	136	135	-0,7
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	16	18	12,5
8) Manutenzioni straord. e migliorie su beni di terzi	512.328	455.529	-11,1
9) Altre	2.188.710	2.119.247	-3,2
<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>	<b>2.701.190</b>	<b>2.574.929</b>	<b>-4,7</b>
<b>II) immobilizzazioni materiali</b>			
1) Terreni e fabbricati	171.398.986	168.966.208	-1,4
2) Impianti e macchinari	247.463.929	235.912.025	-4,7
3) Attrezzature ind.li e comm.li	17.161.493	19.590.638	14,2
4) Automezzi e motomezzi	115.395	101.050	-12,4
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	64.883.768	78.930.326	21,6
7) Altri beni	51.242.502	51.914.273	1,3
<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>552.266.073</b>	<b>555.414.520</b>	<b>0,6</b>
<b>III) immobilizzazioni finanziarie</b>			
<b>1) Partecipazioni</b>			
a) imprese controllate	914.750	874.750	-4,4
b) imprese collegate	1.375.612	625.095	-54,6
c) imprese controllanti			
d) altre imprese	898.919	850.803	-5,4
e) altri enti			
Versamenti in conto partecipazioni	72.843	72.843	0,0
<b>2) Crediti</b>			
crediti verso imprese controllate			
d) verso altri			
Crediti per depositi INA	57.751.516	45.966.440	0,0
Crediti per depositi INA per previdenza	66.490	66.490	0,0
Prestiti al personale	2.539.803	2.432.325	-4,2
Anticipazioni Eurodif per Coredif			
<b>3) Altri titoli</b>	5.241.069	5.022.099	-4,2
<b>4) Crediti finanziari diversi</b>			
<b>Totale immobilizzazioni finanziarie</b>	<b>68.861.002</b>	<b>55.910.845</b>	<b>-18,8</b>
<b>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B)</b>	<b>623.828.267</b>	<b>613.900.294</b>	<b>-1,6</b>
<b>C) ATTIVO CIRCOLANTE</b>			
<b>I) Rimanenze</b>			
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	1.641.054	1.581.004	-3,7
<b>Totale</b>	<b>1.641.054</b>	<b>1.581.004</b>	<b>-3,7</b>
<b>II) Residui attivi</b>			
<b>1) Crediti verso utenti, clienti, ecc...</b>	<b>14.841.814</b>	<b>15.263.248</b>	<b>2,8</b>
<b>2) Crediti verso iscritti, soci e terzi</b>			
<b>3) Crediti verso imprese controllate e collegate</b>	<b>2.692.111</b>	<b>2.602.111</b>	<b>-3,3</b>
<b>4) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici</b>			
a) Credito per il Contributo ordinario dello Stato	275.262	0	-100,0
b) Crediti da finanziamento dal Ministero vigilante per attività istituzionale			
b.1) credito esigibile oltre l'esercizio			

b.2) credito esigibile entro l'esercizio successivo	0	0	
c) Crediti per finanziamenti dai Ministeri	68.690.707	62.444.813	-9,1
d) Crediti finanz. da enti istit centr ricerca istit.sperim	200.958	273.948	36,3
e) Crediti per finanziamenti da altre Amm.ni	24.043.129	32.234.637	34,1
f) Crediti per finanziamenti da Amm.ni locali	18.394.086	8.686.819	-52,8
g) Crediti diversi	147.249	65.410	-55,6
<b>totale</b>	<b>111.751.391</b>	<b>103.705.627</b>	<b>-7,2</b>
<b>5) Crediti verso altri</b>			
a) Crediti per finanziamenti UE e resto del mondo	5.496.673	3.439.930	-37,4
b) Crediti per finanziamenti conto terzi	6.907	6.907	0,0
c) Altri crediti	13.570.926	9.794.281	-27,8
<b>Totale crediti verso altri</b>	<b>19.074.506</b>	<b>13.241.118</b>	<b>-30,6</b>
<b>Totale</b>	<b>148.359.822</b>	<b>134.812.104</b>	<b>-9,1</b>
<b>III) Attività finanz.che non costituiscono imm.ni</b>			
<b>Totale</b>			
<b>IV) Disponibilità liquide</b>			
1) Depositi banc. e postali (Dep. c/o Tes.Pr.)	780.053.540	832.100.160	6,7
2) Assegni	0	0	0
3) Denaro e valori in cassa	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>780.053.540</b>	<b>832.100.160</b>	<b>6,7</b>
<b>Totale Attivo circolante (C)</b>	<b>930.054.416</b>	<b>968.493.268</b>	<b>4,1</b>
<b>D) RATEI E RISCONTI</b>			
<b>Totale</b>			
<b>TOTALE RATEI E RISCONTI(D)</b>			
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>1.553.882.683</b>	<b>1.582.393.562</b>	<b>1,8</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021 - ENEA

**Tabella 28 - Stato patrimoniale - Passività**

PASSIVITA'	2020	2021	Var. %
			2020/2021
<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>			
I. Fondo di dotazione	685.704.209	676.299.366	-1,4
VIII. Avanzi (Disavanzi) economici portati a nuovo	-9.404.843	-23.870.777	153,8
VIII. Avanzo (Disavanzo) economico d'esercizio	-23.870.777	1.418.753	-105,9
<b>Totale Patrimonio netto (A)</b>	<b>652.428.589</b>	<b>653.847.342</b>	<b>0,2</b>
<b>B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE</b>			
<b>Totale contributi in conto capitale (B)</b>	<b>80.000.000</b>	<b>93.750.000</b>	<b>17,2</b>
<b>C) FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>			
1) Per tratt. di quiescenza e obbl. simili	159.215	159.215	0,0
2) Per imposte			
3) Altri fondi			
a) Fondo contrattazione integrativa	7.548.933	6.754.037	-10,5
b) Fondo rinnovi contrattuali	5.093.765	10.467.378	105,5
<b>Totale fondi per rischi ed oneri (C)</b>	<b>12.801.913</b>	<b>17.380.630</b>	<b>35,8</b>
<b>D) TRATTAMENTO DI FINE RAPP. LAVORO SUBORDINATO</b>	<b>189.774.230</b>	<b>190.206.002</b>	<b>0,2</b>
<b>E) RESIDUI PASSIVI (DEBITI)</b>			
4) Acconti			
5) Debiti verso fornitori	84.962.079	68.220.782	-19,7
6) Rappresentati da titoli di credito			
7) Verso imprese contr.te, coll.te e cont.nti	73.334	73.334	0,0
8) Debiti tributari	894.835	2.044.000	128,4
9) Debiti V/verso istituti previd. e sicurez. soc.le	1.241.283	4.878.597	293,0
a) Debiti verso il personale	2.816.508	3.175.153	12,7
b) Debiti verso creditori diversi	7.414.498	7.773.703	4,8
c) Debiti per trasferimenti e contributi	1.159.350	161.352	-86,1
c1) Debiti per "fondo trasf. tecnol." per fondazione ENEA <i>tech</i>	500.000.000	500.000.000	0,0
d) Debiti per trasferimenti conto terzi	12.896.543	16.073.617	24,6
e) Altri debiti	7.419.521	13.543.909	82,5
<b>Totale debiti (E)</b>	<b>618.877.949</b>	<b>615.944.447</b>	<b>-0,5</b>
<b>F) RATEI E RISCONTI</b>	0	11.265.140	
<b>Totale Ratei e risconti (F)</b>	<b>0</b>	<b>11.265.140</b>	
<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>901.454.093</b>	<b>928.546.220</b>	<b>3,0</b>
<b>TOTAL PASSIVO + NETTO</b>	<b>1.553.882.683</b>	<b>1.582.393.562</b>	<b>1,8</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021 - ENEA

Nel 2021 le immobilizzazioni materiali risultano pari a complessivi euro 555.414.520, in aumento dello 0,6 per cento rispetto al 2020 (euro 552.266.073).

La crescita è da attribuire prevalentemente all'avanzamento dei lavori per la realizzazione dell'impianto di ricerca DTT (*Divertor Tokamak Test facility*) oltre che alla spinta verso un rinnovo degli investimenti dell'Agenzia.

Le immobilizzazioni finanziarie ammontano ad euro 55.910.845 e risultano diminuite rispetto al 2020 del 18,8 per cento (euro 68.861.002).

In tale voce sono considerati, oltre alle partecipazioni societarie, anche i crediti immobilizzati, tra i quali sono compresi quelli per depositi *ex Ina* che, pur rimanendo cospicui, hanno subito, rispetto all'anno precedente, un decremento di euro 11.785.075, in ragione delle richieste di rimborso delle somme per il personale andato in quiescenza negli esercizi 2018, 2019 e 2020 e nel primo semestre 2021.

La voce "prestiti al personale" si riduce di 107.478 euro, a seguito dei rimborsi effettuati dai dipendenti.

La tabella seguente riporta il dettaglio dei crediti iscritti nell'attivo immobilizzato.

**Tabella 29 - Crediti attivo immobilizzato**

	2020	2021	Var.
Crediti per depositi <i>ex Ina</i>	57.751.516	45.966.440	-11.785.075
Crediti per depositi <i>Ina</i> per previdenza	66.490	66.490	0
Prestiti al personale	2.539.803	2.432.325	-107.478
Crediti imprese controllate (anticipazioni)	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>60.357.808</b>	<b>48.465.265</b>	<b>-11.892.543</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021 - ENEA

Il totale dell'attivo circolante è pari ad euro 968.493.268, con un incremento del 4,1 per cento rispetto al 2020 (euro 930.054.416).

Le disponibilità liquide sono pari ad euro 832.100.160 (euro 780.053.540 nel 2020).

Il totale complessivo dell'attivo al 31 dicembre 2021 registra un aumento dell'1,8 per cento ed è pari ad euro 1.582.393.562 (euro 1.553.882.683 nel 2020).

Nel passivo dello stato patrimoniale risultano iscritti i fondi per rischi ed oneri, come indicato nella tabella che segue.

**Tabella 30 – Fondi per rischi ed oneri**

Fondo per Trattamento di quiescenza e obblighi simili	2020	2021	Var. fondo
Fondo c/INA per Previdenza	66.490	66.490	0,0
Debiti da versamento al Fondo di Previdenza	92.726	92.726	0,0
<b>Totale</b>	<b>159.215</b>	<b>159.215</b>	<b>0,0</b>
<b>Altri Fondi</b>			
Fondo contrattazione integrativa	7.548.933	6.754.037	-10,5
Fondo rinnovi contrattuali	5.093.765	10.467.378	105,5
<b>Totale</b>	<b>12.801.913</b>	<b>17.380.630</b>	<b>35,8</b>

Fonte: dati conto consuntivo 2021 – ENEA

La voce aggregata Fondo per rischi e oneri (euro 17.380.630) comprende il fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili (euro 159.215), nonché, a decorrere dall'esercizio 2019, le risorse efferenti al fondo contrattazione integrativa (euro 6.754.037) e al fondo rinnovi contrattuali (euro 10.467.378), i cui oneri, a seguito dell'introduzione del principio della competenza economica, sono registrati nell'esercizio di maturazione<sup>24</sup>.

Il fondo per il trattamento di fine rapporto per il lavoro subordinato è pari ad euro 190.206.002 (euro 189.774.230 nel 2020).

Il totale dei debiti al 31 dicembre 2021 ammonta ad euro 615.944.448 e presenta un decremento rispetto al 2020 (euro 618.877.949). In tale voce sono ricompresi i residui passivi presenti nella contabilità finanziaria e riclassificati secondo il piano dei conti integrato.

Tra i debiti iscritti nello stato patrimoniale si riscontra l'importo di euro 500.000.000, quale debito per fondo trasferimento tecnologico per la Fondazione ENEA-tech.

I debiti verso il personale, da ricondurre anche alle spese per i buoni pasto erogati in sostituzione del servizio mensa, presentano un aumento complessivo di euro 358.645.

I debiti verso creditori diversi afferiscono principalmente a contratti per servizi tecnici e scientifici nonché ad incarichi conferiti a società di studio, ricerca e consulenza. Tale posta, pari nell'esercizio in esame ad euro 7.773.703, presenta un aumento del 4,8 per cento rispetto alla precedente annualità (euro 7.414.498).

I debiti per trasferimenti e contributi presentano una riduzione pari ad euro 997.998,

<sup>24</sup> Prima del 2019, la competenza economica connessa agli oneri erogati a titolo di competenze arretrate veniva attribuita all'esercizio in cui si manifestavano i pagamenti, temporalmente coincidente con l'assunzione degli impegni finanziari. Ciò determinava uno squilibrio sul piano economico tra i diversi esercizi.



determinata, in particolare, dall'erogazione del contributo al Consorzio RFX, pari a euro 1.000.000, a valere sui residui passivi 2020.

Le altre voci di debito si riferiscono alle indennità di missione da corrispondere al personale impegnato nel Programma nazionale di ricerca in Antartide, alla attivazione di contratti di lavoro flessibile (assegni di ricerca funzionali allo svolgimento delle attività tecnico scientifiche), ai rimborsi per missioni del personale ricercatore e alle indennità chilometriche per turni e sostituzioni mezzi di trasporto.

Nel patrimonio netto, pari a complessivi euro 653.847.352, in aumento dello 0,2 per cento rispetto al 2020 (euro 652.428.589), è iscritto l'avanzo d'esercizio risultante dal conto economico, pari ad euro 1.418.753.

Il fondo di dotazione, pari a euro 676.299.366, risulta in riduzione rispetto all'esercizio precedente (euro 685.704.209), per effetto del disavanzo economico portato a nuovo nel 2020 pari ad euro 9.404.843.

La voce contributi in conto capitale ha subito, rispetto al consuntivo 2020, una variazione incrementale di euro 13.750.000, attestandosi, al 31 dicembre 2021, all'importo di euro 93.750.000.

Tale aumento risulta determinato dalle risorse erogate nell'anno dal Mise e dalla Regione Lazio, rispettivamente per euro 10.000.000 e per euro 3.750.000, a sostegno del progetto *Divertor Test Tokamak facility (DTT)*<sup>25</sup>.

#### **8.4.1 Attività commerciali**

Per le attività commerciali l'ENEA tiene una contabilità separata in base a quanto disposto dall'art. 144 del DPR 22 dicembre 1986, n. 917 ("Testo unico delle imposte sui redditi"), che prevede la predisposizione di un apposito bilancio, da presentare in sede di dichiarazione annuale del reddito di impresa.

Le risultanze economiche tengono conto, con riferimento ai costi della produzione, dei costi

---

<sup>25</sup> La contabilizzazione di tali poste segue quanto previsto dall'OIC-16 secondo cui: "i contributi in conto impianti commisurati al costo delle immobilizzazioni materiali sono rilevati a conto economico con un criterio sistematico, gradualmente lungo la vita utile dei cespiti. Ciò può essere applicato con due metodi: a) con il primo metodo (metodo indiretto) i contributi sono portati indirettamente a riduzione del costo in quanto imputati al conto economico nella voce A5 "altri ricavi e proventi", e quindi rinviati per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di "risconti passivi"; b) con il secondo metodo (metodo diretto) i contributi sono portati a riduzione del costo delle immobilizzazioni materiali cui si riferiscono".

Nell'esercizio 2021 si è proceduto al trasferimento delle prime risorse alla società DTT per la realizzazione dell'infrastruttura di ricerca, mentre nel biennio precedente sono state espletate le gare per l'acquisizione dei componenti.

indiretti forniti, alla data di elaborazione del menzionato documento, dai direttori responsabili nonché dei costi di gestione del servizio mensa per i dipendenti.

Il bilancio dell'attività commerciale per l'esercizio 2021 è stato redatto in forma abbreviata ai sensi dell'articolo 2435-*bis* del Codice civile.

Nella tabella seguente, se ne evidenziano le risultanze economiche.

**Tabella 31 - Conto economico -Attività commerciale**

	2020	2021
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	5.155.533	6.030.375
Altri ricavi e proventi	610	179
<b>Totale Valore della Produzione</b>	<b>5.156.143</b>	<b>6.030.554</b>
Costi per materie prime, sussidiarie, consumo, merci	433.918	309.575
Costi per servizi	2.253.955	1.767.560
Costi del Personale	1.563.975	1.824.313
Ammortamenti e svalutazioni	191.537	182.361
Oneri diversi di gestione	28.083	14.678
<b>Totale Costi della Produzione</b>	<b>4.471.468</b>	<b>4.098.487</b>
<b>Differenza Valori e Costi della Produzione</b>	<b>684.674</b>	<b>1.932.067</b>
<b>Totale Proventi e oneri finanziari</b>	<b>4.344</b>	<b>5.530</b>
<b>Utile (Perdita d'esercizio)</b>	<b>689.018</b>	<b>1.937.597</b>

Fonte: bilancio contabilità separata al 31.12.2021 - ENEA

Nell'anno 2021 si è registrato un utile di euro 1.937.597, in aumento rispetto alla precedente annualità (euro 689.018).

In termini assoluti, in corso d'anno, il totale del valore della produzione è pari ad euro 6.030.554, di cui euro 6.030.375 per ricavi delle vendite e delle prestazioni ed euro 179 per altri ricavi e proventi.

Il totale dei costi della produzione è di complessivi euro 4.098.487, di cui euro 1.767.560 per servizi, euro 309.575 per costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci, euro 1.824.313 per costi di personale, euro 182.361 per ammortamenti e svalutazioni ed euro 14.678 per oneri diversi di gestione.

## 9. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Anche nel 2021 ENEA ha continuato a perseguire il processo di efficientamento e ridefinizione della struttura organizzativa mantenendo il ruolo svolto a supporto del decisore pubblico e delle imprese operanti nei settori ambientale ed energetico, al fine di rafforzare la strategia del Paese in ambito europeo.

In argomento, si evidenzia, in particolare, il ruolo svolto dall'Italia nell'ambito di due importanti eventi internazionali che si sono svolti nel 2021: il G20 su "Ambiente, Clima ed Energia", che si è tenuto a Napoli nel mese di luglio, e la COP26 di Glasgow, sotto la presidenza UK in *partnership* con l'Italia.

Nonostante gli effetti della pandemia da COVID-19, che hanno avuto un forte impatto e importanti ripercussioni sulle attività economiche ed operative, determinando, in particolare, un rallentamento delle attività tecnico-scientifiche, l'ENEA si è celermente organizzata al fine di fornire supporti adeguati e *task forces* in grado di gestire con efficacia le fasi emergenziali, garantendo i necessari indirizzi operativi al Paese.

La legislazione più recente, che ha visto il trasferimento dei poteri di indirizzo e di vigilanza sull'Agenzia dal Ministero dello sviluppo economico al Ministero della transizione ecologica (art. 2, comma 6, del decreto-legge 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 aprile 2021, n.55), ha occasionato un adeguamento dello statuto dell'Ente. Tale modifica è stata approvata dal Consiglio di amministrazione con delibera n. 24 del 31 marzo 2021.

Il Consiglio di amministrazione in carica nell'esercizio in esame, nella prevista composizione a tre, è stato nominato con decreto interministeriale del 21 settembre 2020. In corso d'anno, con decreto del Ministro della transizione ecologica del 27 luglio 2021 n. 301, è stato nominato, a decorrere dalla data del provvedimento, il nuovo Presidente dell'Agenzia, in sostituzione del precedente, dimissionario,.

Per dovuta completezza, ancorché la modifica decorra dall'esercizio 2022, si rappresenta che con decreto del Ministro della transizione ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022, in recepimento delle sopravvenute variazioni in termini di vigilanza ministeriale, il Consiglio di amministrazione ENEA è stato integrato di due componenti (articolo 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come modificato dall' art. 17-*decies*, comma 1, del decreto-legge n. 80 del 2021.

Appare opportuno in questa sede di osservare, altresì, taluni precipui profili inerenti al rispetto degli obblighi previsti dalla vigente disciplina sulla anticorruzione e sulla trasparenza, non solo in considerazione della rilevanza delle risorse ordinariamente gestite dall’Agenzia, ma, vieppiù, in ragione del primario ruolo che la stessa è chiamata a svolgere nella realizzazione di importanti progetti nell’ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR).

In tale contesto, l’ENEA, con delibera del Consiglio di amministrazione n. 20 del 1° aprile 2021, ha adottato, in ossequio alla legge 6 novembre 2012, n. 190, recante “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità della pubblica amministrazione*” il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2021-2023. Nella sezione del sito *web* istituzionale amministrazione trasparente risultano pubblicati, ancorché, in taluni casi non puntualmente aggiornati, i provvedimenti e gli annessi allegati previsti dalla normativa in materia.

Circa l’attività di razionalizzazione periodica delle partecipazioni, direttamente e indirettamente detenute, il Consiglio di amministrazione ha provveduto al suo perfezionamento con delibera n. 6 del 27 gennaio 2023 con riferimento alla situazione al 31 dicembre 2021.

Passando ai profili più strettamente finanziari ed economico-patrimoniali si rappresenta, sinteticamente, quanto segue.

Nel 2021, l’organico dell’ENEA risulta pari a 2.301 unità, con una lieve riduzione rispetto alla precedente annualità dovuta, come riportato nel dedicato paragrafo, ad un saldo negativo tra cessazioni e nuove assunzioni. Il costo complessivo del personale relativo all’esercizio in esame, pari ad euro 149.083.021, mostra anch’esso una lieve riduzione rispetto al 2020 (- 3,8 per cento).

Sotto il profilo finanziario, la documentazione contabile esaminata mostra, nonostante il rallentamento delle attività conseguente a fattori contingenti ed esogeni, una situazione 2021 nel complesso stabile.

Il bilancio di esercizio 2021 risulta approvato dal Consiglio di amministrazione, su parere favorevole del Collegio dei revisori, con delibera n. 27 del 29 aprile 2022.

I dati contabili danno conto di un risultato di esercizio (avanzo) pari a euro 1.418.753, in miglioramento rispetto al disavanzo 2020, con una differenza tra valore e costi della

produzione positiva per euro 7.771.016.

Da quanto in atti, come specificamente indicato nelle dedicate sezioni della relazione, i residui attivi conservati a fine anno appaiono in riduzione rispetto alla precedente annualità, mentre i residui passivi risultano, sempre anno su anno, in leggero aumento.

In argomento, si evidenzia che il MEF, con nota del 16 giugno 2021, ha ritenuto necessario invitare l'Ente ad effettuare una attenta verifica e un costante monitoraggio di tali residui, con particolare riferimento a quelli attivi, al fine di evitare fenomeni di prescrizione.

Sul punto, questa Corte richiama l'Ente, così come raccomandato anche dal Collegio dei revisori (cfr. verbale n. 6 del 20 aprile 2022), a monitorare attentamente le fattispecie creditorie al fine di limitare i rischi di prescrizione nonché a definire efficacemente le posizioni debitorie pregresse per ridurre il rischio di maturazione di interessi passivi, salvaguardando, in tal modo, il patrimonio da eventuali azioni di recupero.

L'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2021 risulta pari a euro 706.635.529, a fronte di un omologo dato al 31 dicembre 2020 di euro 677.419.972.

La situazione di cassa appare solida, con una giacenza finale, in aumento rispetto all'anno precedente, di euro 832.100.159.

Il patrimonio netto 2021 ammonta ad euro 653.847.342, con una variazione positiva dello 0,2 per cento rispetto al valore 2020 (euro 652.428.589).

Da ultimo, si rappresenta che il Collegio dei revisori ha dato atto del rispetto delle disposizioni di contenimento della spesa applicabili all'ENEA.





CORTE DEI CONTI - SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

