

# Relazione Illustrativa

PAGINA BIANCA

**RENDICONTO GENERALE DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2019**  
RELAZIONE ILLUSTRATIVA§ 1 - NOTIZIE GENERALI

Il Rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2019 è stato redatto nel rispetto del Regolamento per l'Amministrazione, la Contabilità e la Finanza (da ora in poi Regolamento) dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 119 del 14/05/2018 e pubblicato sul sito web dell'Istituto, in armonia con i principi e criteri di cui al DPR n. 97/2003.

La gestione si è svolta sulla base del Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2019 adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera n. 716 del 30/11/2018, e delle conseguenti variazioni di bilancio di cui alle Delibere del Consiglio di Amministrazione nn. 22/2019, 53/2019, 96/2019, 128/2019, 170/2019, 191/2019, 237/2019, 280/2019 e ai Decreti del Direttore Generale nn. 20/2019, 37/2019, 52/2019, 71/2019, 89/2019, 98/2019, 110/2019, 120/2019, 135/2019, 154/2019, 164/2019, 175/2019.

Il Rendiconto generale dell'esercizio 2019 rileva un avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio di € 80.850.775,80, ma una successiva e più approfondita analisi ridimensiona fortemente tale risultato positivo.

Concorrono, infatti, a formare l'avanzo contabile in massima parte quote rilevanti di fondi finalizzati, il cui accertamento è intervenuto nel corso dell'anno, che non è stato possibile impegnare entro il termine dell'esercizio; tali somme (tutte, dunque, a destinazione vincolata) concernono:

- programmi di ricerca finanziati ovvero cofinanziati dal MIUR;
- progetti di ricerca nell'ambito del PNRA, finanziati dal CNR;
- accordi di programma con il Ministero dell'Ambiente;
- convenzioni con il Ministero della Difesa;
- cooperazioni scientifiche con il Ministero degli Esteri;
- convenzioni con Regioni ed Enti locali;
- programmi e progetti previsti dalle Convenzioni stipulate con il Dipartimento Protezione Civile Nazionale nell'ambito dell'accordo quadro decennale 2012-2021;
- contratti di ricerca con il CNR;
- contratti di ricerca con l'ASI;
- convenzioni con Università nazionali, comunitarie e straniere;
- contratti di ricerca con UE e Fondo sociale europeo;
- vari servizi scientifici a terzi;

e ammontano a complessivi € 46.344.158,96.

Sono stati confermati i vincoli per un importo pari a € 18.675.000,00 di cui alle Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 79 del 30/04/2019 relativa all'approvazione del rendiconto dell'esercizio finanziario 2018 e n. 80 in pari data con la quale sono stati posti ulteriori vincoli

Ai suddetti vincoli si aggiunge quello disposto con delibera n. 86 del 25/05/2020 relativo alla formulazione della proposta di acquisto della sede di Napoli per un importo di € 7.000.000.

Recependo le raccomandazioni del Collegio dei Revisori si vincola una quota pari a 916.157,00 per eventuali mancati incassi di crediti di dubbia esigibilità; inoltre si vincola la somma di € 150.000,00 per far fronte ad eventuali oneri da contenzioso: l'importo complessivo da accantonare al fondo rischi ammonta ad € 1.066.157,00.

Infine, l'importo di € 335.618,00 deve essere utilizzato ai sensi dell'art. 31, comma 3 del DPR 97/2003 a fronte delle prenotazioni di impegno registrate in contabilità entro il 31/12/19 per gare ancora non espletate.

Di conseguenza l'avanzo vero e proprio, applicabile all'esercizio in corso senza vincoli di destinazione e, quindi, disponibile per coprire le spese di gestione, ammonta a € 7.429.841,84.

Nel Rendiconto generale in discorso, sono direttamente esposti i dati contabili relativi alla gestione delle strutture dell'INGV diverse dall'Amministrazione centrale (sezioni istituzionali e centri nazionali) che costituiscono centro di responsabilità amministrativa (CRA) e cioè:

- Sezione di Napoli - Osservatorio vesuviano;
- Sezione di Milano;
- Sezione di Palermo;
- Sezione di Catania – Osservatorio Etneo;
- Sezione di Roma 1;
- Sezione di Roma 2;
- Osservatorio Nazionale Terremoti;
- Sezione di Bologna;
- Sezione di Pisa.

Complessivamente i Direttori delle Sezioni hanno assunto impegni 2019 e disposto pagamenti 2019, nei limiti degli stanziamenti di cui al Bilancio di previsione, rispettivamente per € 14.953.518,27 e per € 7.249.736,85, come si evince dal prospetto che segue.

SEZ.	IMPEGNI c/c	PAGAMENTI
NA - OV	1.638.766,69	997.419,04
MI	423.084,13	283.462,19
PA	3.828.699,87	1.031.692,90
CT	1.629.616,89	972.908,41
RM1	1.542.815,86	737.527,57
RM2	1.410.650,26	1.019.720,27
CNT	3.054.374,05	1.386.465,98
BO	802.833,67	410.127,65
PI	622.676,85	410.412,84
<b>TOT.</b>	<b>14.953.518,27</b>	<b>7.249.736,85</b>

Poiché, come si vedrà nel seguito della presente relazione, il totale degli impegni 2019 ammonta € 125.109.192,89 e il totale dei pagamenti 2019 ammonta a € 114.628.373,80, può affermarsi che la spesa decentrata rappresenta circa il 12% del bilancio di competenza (14,9 milioni c.a. su 125,1 milioni c.a.) e circa il 6% del bilancio di cassa (7,2 milioni c.a. su 114,6 milioni c.a.).

La gestione è stata curata dagli uffici dell'Amministrazione centrale e dai servizi amministrativi delle strutture scientifiche.

Più in particolare l'organizzazione gestionale interna è costituita da n. 131 unità di personale amministrativo, distribuito nei vari Centri di Responsabilità Amministrativa come da prospetto che segue (nel totale, pari a circa il 14% del personale dipendente complessivamente in servizio, sono ricomprese le unità di personale che svolgono funzioni di segreteria):

Sede	A tempo indeterminato	A tempo determinato	Totale
<b>Amministrazione Centrale</b>	64	10	74
<b>Napoli - OV</b>	9	1	10
<b>Milano</b>	3	0	3
<b>Palermo</b>	9	0	9
<b>Catania - OE</b>	6	2	8
<b>RM1</b>	5	2	7
<b>RM2</b>	6	0	6
<b>ONT</b>	6	0	6
<b>Bologna</b>	4	0	4
<b>Pisa</b>	3	1	4
<b>Totali</b>	<i>115</i>	<i>16</i>	<i>131</i>

Nella sua attuale articolazione in sezioni, l'Istituto ha svolto una grande mole di attività scientifiche che hanno condotto, tra l'altro, alla pubblicazione di n. 560 articoli su riviste con impact factor (erano 536 nel 2018 e 531 nel 2017).

Vale la pena qui riassumere alcuni numeri indicativi delle attività significative svolte e programmate dai ricercatori e tecnologi dell'INGV:

- 84 sono i corsi tenuti a vario titolo presso gli Atenei italiani nel 2019;
- 115 gli studenti seguiti per tutoraggi, master, dottorati;
- 112 gli incarichi editoriali assegnati per il 2019 e in corso nel 2020;
- 106 eventi o conferenze sono stati organizzati nel 2019 e in programmazione nel 2020;
- 47 i coordinamenti di grandi progetti per l'arco temporale dal 2019 al 2021;
- 11 ricercatori hanno collaborato con le maggiori università mondiali, soggiornando presso queste ultime nel corso del 2019 ;
- 27 i guest scientists, provenienti da altrettante facoltà universitarie italiane e straniere, ospitati nelle diverse sezioni dell'INGV.

Le attività censite indicano sia la molteplicità di collaborazioni e di scambi con il mondo universitario e con la comunità scientifica nazionale e internazionale di riferimento, sia il grande impegno profuso a risposta del mandato istituzionale.

L'INGV ha in corso collaborazioni di ricerca gestite tramite la sottoscrizione di 208 atti quali protocolli d'intesa (56), accordi quadro (34), convenzioni (118), cooperazioni.

#### § 2 - GESTIONE DI COMPETENZA

Il Rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2019 espone un avanzo di competenza di € 11.477.155,69; infatti, a fronte di entrate accertate per € 136.586.348,58 sono state impegnate spese per € 125.109.192,89.

Per quanto concerne le partite di giro, il totale di quelle accertate risulta pari al totale di quelle impegnate (€ 20.208.445,22).

In sintesi:

Descrizione	Previsioni comp.	Accertamenti
Avanzo di amministrazione al 01/01/2019	69.917.485,95	0,00
Trasferimenti correnti	113.550.454,45	116.157.607,43
Entrate extratributarie	0,00	216.908,87
Entrate da riduzione di attività finanziarie	0,00	3.387,06
<i>Parziale</i>	<i>183.467.940,40</i>	<i>116.377.903,36</i>
Entrate per conto terzi e partite di giro	12.617.000,00	20.208.445,22
<i>Totale</i>	<i>196.084.940,40</i>	<i>136.586.348,58</i>
Descrizione	Previsioni comp.	Impegni
Spese correnti	152.925.480,72	84.481.665,35
Spese in conto capitale	30.082.077,68	19.958.700,36
Spese per incremento attività finanziarie	0,00	0,00
Rimborso Prestiti	460.382,00	460.381,96
<i>Parziale</i>	<i>183.467.940,40</i>	<i>104.900.747,60</i>
Uscite per conto terzi e partite di giro	12.617.000,00	20.208.445,22
<i>Totale</i>	<i>196.084.940,40</i>	<i>125.109.192,89</i>
Avanzo al 31/12/2019	0,00	11.477.155,69

#### **Accertamenti**

Gli accertamenti, che ammontano a un totale di € 136.586.348,58, riguardano:

- a) per € 116.157.607,43 i trasferimenti correnti;
- b) per € 216.908,87 le entrate extratributarie;
- c) per € 3.387,06 le entrate da riduzione di attività finanziarie;
- d) per € 20.208.445,22 le partite di giro.

I trasferimenti correnti ricompresi nel Capitolo 2.01.01.01.001.01 – (Contributi da Ministeri per il funzionamento) per l'importo complessivo di €. 76.056.736,00 sono costituiti dalle quote come di seguito dettagliate:

- assegnazione ordinaria spettante all'Istituto per il 2019 dalla ripartizione del Fondo Ordinario per gli Enti e le istituzioni di ricerca e da specifiche norme di legge, come risultante dal Decreto di riparto MUR n. 856 del 10/10/2019, per un totale di € 65.306.736,00 comprensivo dell'assegnazione di cui al DPCM dell'11/4/2018 e della ulteriore assegnazione finalizzata all'applicazione dell'art. 20 del D.Lgs. 75/2017;
- assegnazione per progettualità di carattere straordinario finalizzata al funzionamento del Consorzio REDI pari a € 750.000,00;
- assegnazione dal MEF ai sensi dell'art. 41 bis D.L. 50/2017, ultima annualità pari ad €.5.000.000,00;
- assegnazione dal MIUR ai sensi dell'art. 1 commi 1110 e 1111 delle Legge 205/2017 di €.5.000.000,00;

Gli ulteriori trasferimenti correnti ammontanti ad €. 40.100.871,43 sono così formati:

- assegnazione per attività di ricerca a valenza internazionale per il funzionamento degli ERIC (EPOS ed EMSO) pari a € 3.900.000;
- corrispettivo previsto dalla convenzione INGV-DPC 2019 A pari a € 10.698.000,00
- contributi da altri soggetti pubblici e privati per la realizzazione di progetti/convenzioni di ricerca per un totale di € 25.502.871,43.

Le entrate extratributarie sono costituite da:

- 1) proventi derivanti dalla concessione di servizi o dalla locazione di beni immobili per un totale rispettivamente di € 39.625,00 (Cap. 3.01.02.01.999) e € 5.116,64 (3.01.03.02.002.), le cui voci principali sono relative alla locazione del bar interno dell'Istituto, il canone di concessione del servizio mensa e per l'installazione dei distributori automatici di alimenti;
- 2) interessi attivi per € 0,18 (Cap. 3.03.03.03.001. – Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato);
- 3) rimborsi e altre entrate correnti pari a € 172.167,05 (Capp. 3.05.02.03.008. e 3.05.99.99.999.).

Le entrate da riduzione di attività finanziarie, pari ad € 3.387,06, sono costituite da riscossioni di crediti di medio-lungo termine (Cap. 5.03.03.99.999.), relativi al rimborso dei prestiti personali a tasso agevolato concessi al personale nell'ambito delle attività del Fondo Assistenza.

Rispetto all'esercizio finanziario precedente, le entrate accertate, al netto delle partite di giro, passano da 108.520.019,57 a 116.377.903,36, con un incremento di circa il 9%.

A tutti i predetti accertamenti bisogna aggiungere le entrate aventi natura di partite di giro, pari a € 20.208.445,22, che comprendono i depositi cauzionali e le anticipazioni a breve termine.

### **Impegni**

Gli impegni, che ammontano a un totale di € 125.109.192,89, riguardano:

- a) per € 84.481.665,35 le spese correnti;
- b) per € 19.958.700,36 le spese in conto capitale;
- c) per € 460.381,96 il rimborso di prestiti;
- d) per € 20.208.445,22 le partite di giro.

Per quanto concerne le spese correnti, in considerazione della loro classificazione particolarmente dettagliata prevista dal Regolamento, si rinvia ai prospetti del rendiconto finanziario gestionale per l'illustrazione di tali voci di uscita; ci si limita, in questa sede, a osservare che le spese per il Personale (Cat. 1.01 pari a € 56.267.621,68) costituiscono circa il 66,5% delle spese correnti (56,2 milioni di euro c.a., su 84,4 milioni di euro c.a.) e le spese per acquisto di beni e servizi (Cat. 1.03) ammontano a € 21.934.402,51 (26% c.a. delle predette spese correnti). Si precisa inoltre che, anche per l'esercizio finanziario 2019, l'Ente ha provveduto ai versamenti al bilancio dello stato previsti dal DL 78/2010, convertito in L. 122/2010 e dal DL 112/2008, convertito in L. n. 133/2008, per un totale di € 554.294,98 (Cap. 1.04.01.01.020. – Trasferimenti correnti al Ministero dell'economia in attuazione di norme in materia di contenimento di spesa).

Le spese in conto capitale sono costituite da:

- 1) il canone annuo previsto dal contratto di costruzione e gestione delle nuove ali della sede centrale dell'Istituto (c.d. project financing) e le altre spese sostenute nell'ambito delle attività per l'ampliamento della sede centrale, per complessivi € 1.995.977,38;
  - 2) spese per l'acquisto della sede di Pisa (giugno 2019) € 5.993.615,62;
  - 3) spese per la costruzione della sede di Palermo € 2.050.000,00;
- La spesa complessiva di cui ai punti precedenti a valere sul capitolo 2.02.01.09.002. risulta pari a € 10.039.593,00.

Le immobilizzazioni tecniche, che ammontano a € 9.919.107,36 e che riguardano:

- per € 2.084.125,92 l'acquisto di impianti, attrezzature scientifiche e macchinari, nel quadro del graduale potenziamento e aggiornamento tecnologico delle reti geofisiche nazionali e dei centri di calcolo (Cap. 2.02.01.99.999.02);
- per € 7.543.145,37 l'acquisto di altro materiale inventariabile per progetti/convenzioni (Cap. 2.02.01.99.999.01);
- per € 48.147,31 l'acquisto di altre tipologie di hardware (Cap. 2.02.01.07.999.);
- per € 19.724,32 l'acquisto di mobili e macchine d'ufficio (Cap. 2.02.01.03.999.);
- per € 4.200,00 l'acquisto di macchine per ufficio (Cap. 2.02.01.06.001);
- per € 156.906,55 l'acquisto di attrezzature scientifiche (2.02.01.05.001);

- per € 23.357,89 l'acquisto di testi e pubblicazioni scientifiche per le Biblioteche (Cap. 2.02.01.99.001.);
- per € 39.500,00 l'acquisto per mezzi di trasporto stradali (Cap. 2.02.01.01.001)

I rimborsi di prestiti si riferiscono esclusivamente alle rate versate nel corso dell'anno per il mutuo acceso presso la Cassa Depositi e Prestiti per l'acquisto della sede della Sezione istituzionale di Catania.

Escludendo le uscite per partite di giro, rispetto all'esercizio finanziario precedente il totale degli impegni passa da € 84.253.805,21 a € 104.900.747,67 con un incremento di € 20.646.942,46, pari al 24% circa, dovuto principalmente all'incremento della spesa del personale in applicazione dell'art. 20 comma 1 del D.Lgs. 75/2017 nonchè per interventi di adeguamento delle sedi in materia di sicurezza.

A tali impegni bisogna aggiungere le uscite aventi natura di partite di giro, pari a € 20.208.445,22.

Non sono stati assunti impegni oltre lo stanziamento di bilancio di singoli capitoli (tale fenomeno non è più possibile con il software gestionale entrato in funzione a decorrere dal 1/1/07, se non per i capitoli aventi natura di partita di giro). Tale strumento garantisce implicitamente il rispetto delle norme di contenimento della spesa, per la cui applicazione si rimanda al Bilancio di previsione.

### § 3 - GESTIONE DEI RESIDUI

Al 1/1/2019 i residui attivi ammontavano a € 24.953.176,30; nel corso dell'esercizio ne sono stati riscossi per € 8.818.495,88, mentre ne restano da riscuotere per € 14.756.237,42, per un totale di € 23.574.733,30 inferiore di € 1.378.443,00 al predetto ammontare iniziale. L'importo suddetto è costituito dalla somma algebrica di tutte le variazioni negative dei residui attivi, effettuate a vario titolo nel corso dell'esercizio.

Al 1/1/2019 i residui passivi ammontavano a € 20.856.025,59; nel corso dell'esercizio ne sono stati pagati per € 13.861.697,90, mentre ne restano da pagare per € 6.159.750,53, per un totale di € 20.021.448,43 inferiore di € 834.577,16 al predetto ammontare iniziale. Tale importo è il risultato della somma algebrica di tutte le variazioni negative dei residui passivi, effettuate nel corso dell'esercizio.

Circa le variazioni negative dei residui attivi, si rimanda alla relazione illustrativa per il riaccertamento dei residui al 01/01/2019, precisando che sono generate sia da erronei incassi in conto competenza sia dalla rideterminazione degli importi in fase di incasso, legata principalmente alla riduzione dei contributi previsti per progetti di ricerca a seguito della rendicontazione finale.

In merito alle variazioni in riduzione dei residui passivi, si precisa che le stesse si riferiscono principalmente all'annullamento totale o parziale di ordini di acquisto.

Sia per i residui attivi che per quelli passivi, comunque, si è provveduto, sulla base di quanto esposto e ai sensi del Regolamento, alla prescritta rideterminazione con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 85 adottata in data 25/05/2020.

I residui attivi e passivi al 1/1/2019, come sopra rideterminati (residui degli esercizi precedenti), si sommano ai residui dell'esercizio 2019 (residui dell'esercizio di riferimento) e la situazione complessiva dei residui al 31/12/2019 presenta le seguenti risultanze:

- Residui attivi complessivi al 31/12/2019: € 37.509.064,53,
- Residui passivi complessivi al 31/12/2019: € 30.502.267,52.

#### § 4 - GESTIONE DI CASSA

La gestione di cassa dell'esercizio finanziario 2019 si chiude con un avanzo di cassa di € 8.023.643,55, infatti, a fronte di riscossioni per € 122.652.017,35 figurano pagamenti per € 114.628.373,80.

<i>Descrizione</i>	<i>Previsioni cassa</i>	<i>Riscossioni</i>
<i>Fondo iniziale di cassa</i>	65.820.335,24	
<i>Trasferimenti correnti</i>	135.724.245,36	102.181.135,74
<i>Entrate extratributarie</i>	80.907,87	211.480,73
<i>Entrate in conto capitale</i>	0,00	0
<i>Entrate da riduzione di attività finanziarie</i>	623.831,40	3.387,06
<i>Accensione Prestiti</i>	0,00	0
<i>Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere</i>	0,00	0
<i>Parziale</i>	202.249.319,87	102.396.003,53
<i>Entrate per conto terzi e partite di giro</i>	14.691.646,12	20.256.013,82
<b><i>Totale</i></b>	<b>216.940.965,99</b>	<b>122.652.017,35</b>

<i>Descrizione</i>	<i>Previsioni cassa</i>	<i>Pagamenti</i>
<i>Spese correnti</i>	168.370.034,23	80.423.014,68
<i>Spese in conto capitale</i>	32.791.633,04	13.698.225,01
<i>Spese per incremento attività finanziarie</i>	7.000,00	7.000,00
<i>Rimborso Prestiti</i>	460.382,00	460.381,96
<i>Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere</i>	0	0
<i>Parziale</i>	201.629.049,27	94.588.621,65
<i>Uscite per conto terzi e partite di giro</i>	15.311.916,72	20.039.752,15
<b>Totale</b>	<b>216.940.965,99</b>	<b>114.628.373,80</b>
<i>Avanzo al 31/12/2019</i>	0,00	8.023.643,55

L'avanzo di cassa sommato al fondo iniziale di cassa 2019 (€ 65.820.335,24) consente di consolidare un avanzo di cassa al 31/12/2019 pari a € 73.843.978,79, come si evince anche dal prospetto allegato alla presente relazione (ALL. 1).

Il suddetto avanzo di cassa di € 73.843.978,79, che va a costituire il fondo iniziale di cassa 2020, coincide con il saldo esposto dall'estratto alla data del 31/12/'19 del conto n. 130637 intestato all'Istituto c/o la Banca d'Italia - Tesoreria Provinciale dello Stato - Sezione di Roma, con due sottoconti, nel quale affluiscono tutte le entrate dell'Ente ai sensi delle norme in vigore in materia, come dichiarato da Intesa SanPaolo SPA Istituto cassiere dell'Istituto a far data dal 1/10/2019 (ALL. 2).

Rispetto all'esercizio precedente, il totale delle riscossioni passa da € 137.823.169,66 a € 122.652.017,35 con un decremento di € 15.171.152,31. (11 % circa); il totale dei pagamenti passa da € 99.375.088,26 a € 114.628.373,80 con un incremento di € 15.253.285,54 (15% circa).

#### § 5 - SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

In sede di predisposizione del Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2020, l'avanzo di amministrazione al 31/12/2019 è stato presunto in € 6.722.750,00, ma non è stato utilizzato per ottenere il pareggio di bilancio, in ottemperanza di quanto disposto dall'art. 13, comma 1, della Legge 24/12/2012 n. 243.

La situazione amministrativa al 31/12/2019 espone, invece, un avanzo pari a € 80.850.775,80, (€ 46.344.158,96 quote a destinazione vincolata per gestioni speciali; € 16.100.000,00 per la realizzazione di specifiche attività di ricerca; € 2.575.000,00 per il riconoscimento dell'anzianità al personale assunto a tempo indeterminato; € 7.000.000,00 per la previsione di acquisto della sede INGV di Napoli; € 1.066.157,00 quota accantonata al fondo rischi per l'importo relativo a oneri da contenzioso e ai crediti di dubbia o incerta esigibilità; € 335.618,00 quota accantonata ai sensi dell'art. 31, comma 3 del DPR 97/2003 a fronte delle prenotazioni di impegno registrate in contabilità entro il 31/12/19 per gare ancora non espletate; € 7.429.841,84 quota non vincolata) con una differenza di € 74.128.025,80 rispetto al suddetto avanzo presunto.

Il forte scostamento è dovuto alla pressoché totale mancanza, nella previsione, delle quote a destinazione vincolata relative ai fondi finalizzati.

Così determinato, l'avanzo di amministrazione al 31/12/2019 può essere applicato al Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2020, essendo in massima parte destinato all'integrazione dei capitoli di spesa relativi ai fondi finalizzati.

Alla predetta applicazione si provvederà in sede di formulazione del provvedimento di assestamento del Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2020.

#### § 6 - STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO

A partire dall'esercizio finanziario 2009 i prospetti economico - patrimoniali, che compongono il Rendiconto generale, sono ottenuti direttamente dalla procedura "TEAMGOV".

Le scritture in partita doppia, a esclusione di quelle di rettifica e integrazione, sono generate in modo univoco e automatico dalle operazioni registrate in contabilità finanziaria.

L'integrazione tra i due sistemi contabili è realizzata mediante l'associazione tra capitoli e conti economico-patrimoniali/conti di contropartita in specifiche fasi delle entrate e delle uscite.

In particolare:

- la fase di liquidazione attiva o passiva rileva il credito/debito verso il soggetto cui si riferisce e movimentata i conti di costo/ricavo o di patrimonio;
- le variazioni alle liquidazioni attive o passive danno luogo a rettifiche delle scritture precedenti e, qualora relative a esercizi antecedenti a quello di riferimento, rilevano sopravvenienze attive o passive;
- la fase di riscossione/pagamento rileva l'estinzione di un credito/debito verso il soggetto a cui si riferisce e la movimentazione del conto corrente.

Come precisato in premessa, a partire dall'esercizio finanziario in discorso l'associazione tra capitoli e conti è realizzata mediante l'utilizzo della matrice di transizione tra i moduli del piano dei conti integrato emanata dalla Ragioneria Generale dello Stato.

### **Stato Patrimoniale**

Lo stato patrimoniale espone un patrimonio netto di € 88.857.458,68, con una diminuzione rispetto all'esercizio precedente di € 369.844,63.

In particolare, le attività patrimoniali, che ammontano a € 149.808.603,86, sono costituite dalle seguenti voci:

- i valori immobiliari relativi a terreni e fabbricati di proprietà dell'Ente sono esposti al netto del fondo di ammortamento sulla base dei dati riportati nel registro dei beni immobili. Complessivamente sono presenti valori per € 21.522.327,90. In data 25.06.2019 è stata definitivamente acquisita la proprietà dell'immobile destinato alla sede di Pisa, con atto di compravendita a fini transattivi - Notaio Perrini in Roma Rep. 5196 - a totale tacitazione del contenzioso in corso con la parte venditrice la società Sviluppo Pisa S.r.l.
- le immobilizzazioni tecniche per un totale di € 6.792.129,03, come risulta dai registri inventariali e dall'unito prospetto riepilogativo (ALL. 3), così ripartiti:

€ 5.922.568,03 per Attrezzature scientifiche;  
€ 81.967,28 per mobili e arredi;  
€ 31.600,00 Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico;  
€ 749.660,37 per materiale bibliografico;  
€ 6.333,35 per Altri beni materiali diversi;

- le quote pagate a tutto il 2019 nell'ambito del Project Financing per la realizzazione delle nuove ali della sede centrale pari a € 26.392.578,02 e l'importo versato nel 2019 in favore del Consorzio Stabile Agora Scarl per la realizzazione della nuova sede di Palermo pari ad € 405.896,64 (tali importi sono stati iscritti alla voce "Immobilizzazioni in corso" e verranno assoggettati ad ammortamento solo a seguito dell'acquisizione della proprietà da parte dell'Istituto) per un totale di € 26.798.474,66;

- le partecipazioni in imprese controllate/collegate ammontano ad € 325.399,65; l'importo iscritto in bilancio nell'esercizio 2019 ha risentito, del mutamento del criterio di valutazione di alcune fondazioni/associazioni partecipate, valutate al costo di acquisizione, al fine di una più prudentiale esposizione in bilancio;

- le rimanenze attive relative ai magazzini "Pubblicazioni" e "Materiali di consumo" per un totale, rispettivamente, di € 16.910,87, con un decremento rispetto all'esercizio precedente di € 18.404,72 (regolarmente iscritto come variazione delle rimanenze di materie prime o beni di consumo nel conto economico). L'importo delle rimanenze è costituito da € 4.613,72 per pubblicazioni e € 12.297,15 per materiali di consumo;

- i crediti per € 20.509.382,96. Con l'attivazione della contabilità in partita doppia, i crediti trovano perfetta corrispondenza con i residui attivi solo se interamente liquidati. A tal fine è stato predisposto uno schema di raccordo tra residui e crediti/debiti allegato alla Nota integrativa. Nella voce "Crediti per altri trasferimenti in conto capitale" è riportato il saldo al 31/12/2019 dei Depositi presso Generali-INA, previsti dalla Convenzione per

l'accantonamento delle indennità di anzianità dei dipendenti su due polizze, per un totale di € 5.769.776,86, con un incremento rispetto all'esercizio precedente di € 135.660,97, come si evince dall'unito prospetto (ALL. 4);

- le disponibilità liquide per € 73.843.978,79. In questa voce viene riportato il saldo attivo al 31/12/2019 sul conto n. 130637 intestato all'Istituto c/o la Banca d'Italia - Tesoreria Provinciale dello Stato - Sezione di Roma (saldo che coincide, come detto, con quello risultante dalle scritture finanziarie dell'Istituto);

Tra le passività patrimoniali, che ammontano a € 149.808.603,86, invece, sono iscritte le seguenti voci:

- il "Fondo per il trattamento di fine rapporto" pari a € 49.819.203,44, con un incremento rispetto all'esercizio precedente di complessivi € 5.012.234,36 che, al netto delle quote liquidate nel corso del 2019 per € 775.913,00 formano l'accantonamento al fondo per il 2019 pari ad € 4.239.321,36; come si evince anche dal prospetto allegato alla presente relazione (ALL. 5), regolarmente iscritto nel conto economico tra i costi;

- i debiti, pari a complessivi € 9.565.784,74. Rientrano in questa voce i mutui passivi per € 1.378.756,98 (corrispondenti al debito residuo verso la Cassa Depositi e Prestiti, relativo all'acquisizione della sede della Sezione di Catania); i "Debiti verso fornitori" per € 1.281.244,30; i "Debiti per trasferimenti correnti" per € 1.904,28; i "Debiti tributari" per € 2.626.484,90; i "Debiti previdenziali e assistenziali" per € 1.965.895,05; gli "Altri debiti" per € 2.024.915,02 e infine le "Fatture da ricevere" per € 286.584,21.

Alle predette voci va aggiunto il valore del Patrimonio netto pari a € 88.857.458,68 con un decremento rispetto all'esercizio precedente, come già detto, di € 369.844,63

#### **Conto Economico**

Il Conto economico espone un avanzo di € 26.348.801,64.

I componenti positivi della gestione risultano pari a € 113.390.746,63.

Concorrono a tale risultato i "Ricavi delle vendite e delle prestazioni e proventi da servizi" per € 44.741,64, i "Proventi da trasferimenti e contributi" per € 113.170.454,90 e "Altri ricavi e proventi diversi" per € 175.550,09.

I componenti negativi della gestione risultano pari a € 90.387.088,59.

Concorrono a tale risultato i "Costi della produzione" per € 83.152.626,49, "Ammortamenti e svalutazioni" per 4.691.311,33 (dettagliati nel già citato ALL. 3), i "Costi per trasferimenti e contributi" per € 1.500.168,94, gli "Accantonamenti" per € 1.024.577,11 e le variazioni delle rimanenze per € 18.404,72.

La differenza tra il valore della produzione e il costo della produzione ammonta a € 23.003.658,04. A questo importo va sommata la differenza tra proventi e oneri finanziari per € -49.478,35 e la differenza tra proventi e oneri straordinari per € 3.394.621,95.

Gli importi sopraindicati trovano riscontro nei "prospetti di riconciliazione economico-finanziaria costi e ricavi" allegati alla Nota integrativa.

## § 7 - SITUAZIONE DEL PERSONALE

L'Istituto al 31/12/2019 presenta la seguente consistenza organica:

LIV.	PROFILI E QUALIFICHE	TOTALE PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO IN SERVIZIO	PERSONALE A TEMPO DETERMINATO IN SERVIZIO	TOTALE PERSONALE IN SERVIZIO
-	DIRIGENTE II FASCIA	1	-	1
	<i>Parz. Dirigenti</i>	1	-	1
I	DIRIGENTE DI RICERCA	34	-	34
II	PRIMO RICERCATORE	85	-	85
III	RICERCATORE	232	21	253
	<i>Parz. Ricercatori</i>	357	21	372
I	DIRIGENTE TECNOLOGO	8	-	8
II	PRIMO TECNOLOGO	31	-	31
III	TECNOLOGO	132	31	163
	<i>Parz. Tecnologi</i>	171	31	202
-	GEOFISICO ASSOCIATO	1	-	1
-	RICERCATORE GEOFISICO	9	-	9
	<i>Parz. Ruolo a esaurimento</i>	10	-	10
IV	COLLABORATORE TECNICO E.R.	68	-	68
V	COLLABORATORE TECNICO E.R.	57	-	57
VI	COLLABORATORE TECNICO E.R.	70	28	98
	<i>Parz. Collaboratori tecnici E.R.</i>	195	28	223
VI	OPERATORE TECNICO	13	-	13
VII	OPERATORE TECNICO	18	-	18
VIII	OPERATORE TECNICO	25	-	25
	<i>Parz. Operatori tecnici</i>	56	-	56
IV	FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	3	-	3
V	FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	9	7	16
	<i>Parz. Funzionari di amministrazione</i>	12	7	19
V	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	8	-	8
VI	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	7	-	7
VII	COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	18	6	24
	<i>Parz. Collaboratori di amministrazione</i>	33	6	39
VII	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	2	-	2
VIII	OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	10	1	11
	<i>Parz. Operatori di amministrazione</i>	12	1	13
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>841</b>	<b>94</b>	<b>935</b>

Al 31/12/2019 le unità di personale a tempo indeterminato erano 841 e le unità di personale a tempo determinato 94, per un totale di 935 unità di personale dipendente.

Nel corso del 2019, i rapporti di lavoro a tempo indeterminato sono aumentati in virtù dell'applicazione dell'art. 20, comma 1, del D.Lgs. 75/2017, che ha portato a fine 2018 all'assunzione di n. 114 unità di personale con contratto a tempo indeterminato.

Oltre ai predetti dipendenti, hanno partecipato alle attività dell'INGV:

- n. 70 titolari di assegni di ricerca (erano 83 al 31/12/2018);
- n. 9 titolari di borse di studio (erano 14 al 31/12/2018);

- n. 83 incaricati di ricerca (erano 87 al 31/12/2018);
  - n. 1 unità di personale dipendente da altre amministrazioni, in regime di comando presso l'INGV (erano 3 al 31/12/2018);
- per un totale di 1.098 unità di personale rispetto a 1.075 al 31/12/2018.

Si dichiara, infine, che, come prescritto dal Regolamento, non esistono presso l'Istituto gestioni fuori Bilancio e che tutti i dati di Bilancio trovano puntuale riscontro nelle scritture contabili (finanziarie e patrimoniali) dell'Istituto, tenute secondo i criteri di cui al Regolamento più volte richiamato.

Roma, 1 giugno 2020

Prof. Carlo DOGLIONI

