



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Conto Economico 2019

| Codice Conto | Descrizione | Anno 2019 | | Anno 2018 | |
|---|--|------------|----------------------|------------|----------------------|
| | | Parziali | Totali | Parziali | Totali |
| E2.3.2 | Contributi agli investimenti | 0,00 | | 0,00 | |
| E2.3.2.03 | Contributi agli investimenti a Imprese | 0,00 | | 0,00 | |
| E2.4 | Accantonamenti | | 1.024.577,11 | | 238.395,84 |
| E2.4.1 | Accantonamento a fondo svalutazione crediti | 0,00 | | 0,00 | |
| E2.4.1.01 | Accantonamento a fondo svalutazione crediti di natura tributaria | 0,00 | | 0,00 | |
| E2.4.1.02 | Accantonamento a fondo svalutazione crediti per trasferimenti e contributi | 0,00 | | 0,00 | |
| E2.4.1.03 | Accantonamento a fondo svalutazione crediti per crediti verso clienti ed utenti | 0,00 | | 0,00 | |
| E2.4.1.99 | Accantonamento a fondo svalutazione altri crediti | 0,00 | | 0,00 | |
| E2.4.2 | Accantonamento a fondo rischi | 524.577,11 | | 238.395,84 | |
| E2.4.2.01 | Accantonamenti per rischi | 524.577,11 | | 238.395,84 | |
| E2.4.3 | Altri accantonamenti | 500.000,00 | | 0,00 | |
| E2.4.3.01 | Accantonamenti per rinnovi contrattuali | 500.000,00 | | 0,00 | |
| E2.4.3.99 | Atri accantonamenti n.a.c. | 0,00 | | 0,00 | |
| E2.5 | Variazioni nelle rimanenze di materie prime e/o beni di consumo | | 18.404,72 | | -2.520,00 |
| E2.5.1 | Variazioni nelle rimanenze di materie prime e/o beni di consumo | 18.404,72 | | -2.520,00 | |
| E2.5.1.01 | Variazioni nelle rimanenze di materie prime e/o beni di consumo | 18.404,72 | | -2.520,00 | |
| Totale Componenti negativi della gestione | | | 90.387.088,59 | | 80.811.082,81 |
| Differenza tra valore e costi della produzione | | | 23.003.658,04 | | 13.974.842,38 |
| E3 | Proventi e oneri finanziari | | | | |
| E3.1 | Oneri finanziari | | 185.139,50 | | 204.790,04 |
| E3.1.1 | Interessi | 185.139,50 | | 204.790,04 | |
| E3.1.1.02 | Interessi passivi su finanziamenti specifici pagati ad amministrazioni pubbliche | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.1.1.03 | Interessi passivi su finanziamenti specifici pagati a imprese | 0,00 | | 0,00 | |



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Conto Economico 2019

| Codice Conto | Descrizione | Anno 2019 | | Anno 2018 | |
|---|--|------------|-------------------|------------|-------------------|
| | | Parziali | Totali | Parziali | Totali |
| E3.1.1.04 | Interessi passivi su finanziamenti specifici ad altri soggetti | 185.139,50 | | 204.790,04 | |
| E3.1.1.06 | Altri oneri per interessi pagati ad amministrazioni pubbliche | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.1.1.07 | Altri oneri per interessi pagati ad altri soggetti | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.1.1.08 | Oneri finanziari derivanti dalla estinzione anticipata di prestiti | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.1.1.99 | Altri Oneri per interessi diversi | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.1.2 | Altri oneri finanziari | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.1.2.99 | Altri oneri finanziari n.a.c. | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2 | Proventi finanziari | | 135.661,15 | | 165.987,42 |
| E3.2.1 | Proventi da titoli obbligazionari | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2.1.02 | Proventi da titoli obbligazionari a medio lungo termine | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2.2 | Proventi da finanziamenti specifici | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2.2.02 | Proventi da finanziamenti a medio lungo termine | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2.3 | Altri proventi finanziari | 135.661,15 | | 165.987,42 | |
| E3.2.3.03 | Proventi derivanti dalla distribuzione di dividendi da altre imprese | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2.3.04 | Interessi attivi da conti della tesoreria dello Stato o di altre amministrazioni pubbliche | 0,18 | | 0,30 | |
| E3.2.3.05 | Interessi attivi da depositi bancari o postali | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2.3.06 | Flussi periodici netti in entrata | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2.3.09 | Remunerazione su depositi fruttiferi presso Banca d'Italia | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2.3.12 | Interessi di mora | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2.3.13 | Altri interessi attivi | 135.660,97 | | 165.987,12 | |
| E3.2.3.14 | Utili e avanzi distribuiti | 0,00 | | 0,00 | |
| E3.2.3.99 | Altre entrate da redditi da capitale n.a.c. | 0,00 | | 0,00 | |
| Totale Proventi e oneri finanziari | | | -49.478,35 | | -38.802,62 |
| E4 | Rettifiche di valore di attività finanziarie | | | | |



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Conto Economico 2019

| Codice Conto | Descrizione | Anno 2019 | | Anno 2018 | |
|--|--|--------------|---------------------|------------|-------------------|
| | | Parziali | Totali | Parziali | Totali |
| Totale Rettifiche di valore di attività finanziarie | | | 0,00 | | 0,00 |
| E5 | Proventi e oneri straordinari | | | | |
| E5.1 | Oneri straordinari | | 1.296.633,37 | | 820.601,04 |
| E5.1.1 | Sopravvenienze passive | 91.459,39 | | 811.111,35 | |
| E5.1.1.01 | Arretrati al personale dipendente | 8.412,07 | | 202.530,56 | |
| E5.1.1.02 | Arretrati per oneri per il personale in quiescenza: pensioni, pensioni integrative e altro | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.1.03 | Rimborsi | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.1.99 | Altre sopravvenienze passive | 83.047,32 | | 608.580,79 | |
| E5.1.2 | Insussistenze dell'attivo | 1.205.173,98 | | 9.489,69 | |
| E5.1.2.01 | Insussistenze dell'attivo | 1.205.173,98 | | 9.489,69 | |
| E5.1.4 | Minusvalenze | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.4.01 | Minusvalenza da alienazione di beni materiali | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.4.02 | Minusvalenza da alienazione di Terreni e beni materiali non prodotti | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.4.03 | Minusvalenza da alienazione di beni immateriali | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.4.04 | Minusvalenze da alienazione di azioni e partecipazioni e conferimenti di capitale | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.4.05 | Minusvalenze da alienazione di quote di fondi comuni di investimento | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.4.06 | Minusvalenze da alienazione di titoli obbligazionari a breve termine | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.4.07 | Minusvalenze da alienazione di titoli obbligazionari a medio-lungo termine | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.9 | Altri oneri straordinari | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.1.9.01 | Altri oneri straordinari | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2 | Proventi straordinari | | 4.691.255,32 | | 443.334,18 |
| E5.2.1 | Trasferimenti in conto capitale | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.1.04 | Trasferimenti in conto capitale da parte di amministrazioni pubbliche per | 0,00 | | 0,00 | |





Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Conto Economico 2019

| Codice Conto | Descrizione | Anno 2019 | | Anno 2018 | |
|---|--|--------------|----------------------|------------|----------------------|
| | | Parziali | Totali | Parziali | Totali |
| E5.2.1.10 | cancellazione di debiti de Altri trasferimenti in conto capitale da amministrazioni pubbliche | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.1.14 | Altri trasferimenti in conto capitale dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.2 | Insussistenze del passivo | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.2.01 | Insussistenze del passivo | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.3 | Sopravvenienze attive | 4.691.255,32 | | 443.334,18 | |
| E5.2.3.01 | Rimborsi di imposte | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.3.99 | Altre sopravvenienze attive | 4.691.255,32 | | 443.334,18 | |
| E5.2.4 | Plusvalenze | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.4.01 | Plusvalenza da alienazione di beni materiali | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.4.04 | Plusvalenze da alienazione di azioni e partecipazioni e conferimenti di capitale | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.4.06 | Plusvalenze da alienazione di titoli obbligazionari a breve termine | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.4.07 | Plusvalenze da alienazione di titoli obbligazionari a medio-lungo termine | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.9 | Altri proventi straordinari | 0,00 | | 0,00 | |
| E5.2.9.99 | Altri proventi straordinari n.a.c. | 0,00 | | 0,00 | |
| Totale Proventi e oneri straordinari | | | 3.394.621,95 | | -377.266,86 |
| Avanzo Economico | | | 26.348.801,64 | | 13.558.772,90 |
| Disavanzo Economico | | | | | |
| Pareggio Economico | | | | | |

Nota Integrativa

PAGINA BIANCA

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Rendiconto Generale Esercizio Finanziario 2019

Nota integrativa**Criteria di formazione**

Il rendiconto generale è stato redatto nel rispetto del Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, emanato con Decreto del Presidente n. 119 del 14/05/18 e pubblicato sul sito web dell'Istituto, in armonia con i principi e criteri di cui al D.P.R. 27 Febbraio 2003 n. 97 che disciplina l'amministrazione e la contabilità degli Enti Pubblici non Economici di cui alla Legge 20 marzo 1975 n. 70, come risulta dalla presente nota integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice Civile.

Esso si compone oltre che del presente elaborato, che ne costituisce parte integrante, dei seguenti documenti:

- I) il conto di bilancio;
- II) lo stato patrimoniale;
- III) il conto economico.

A partire dall'esercizio 2009 l'INGV utilizza un sistema integrato di contabilità finanziaria/economico patrimoniale.

Le scritture in partita doppia, ad 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. A partire dal rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2016 l'associazione tra i capitoli e i conti è effettuata utilizzando la matrice di correlazione tra i moduli del piano dei conti integrato di cui all'Art. 2 del DPR 132/2013.

In particolare:

- la fase di liquidazione attiva o passiva rileva il credito/debito verso il soggetto cui si riferisce e movimenti a 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.

La continuità tra gli esercizi è stata garantita dall'importazione dei dati presenti nei prospetti di Stato Patrimoniale e di Conto Economico al 31/12/2008, effettuata mediante le seguenti assunzioni:

- Residui attivi = Crediti;
- Residui passivi = Debiti;
- Tutti gli impegni e gli accertamenti al 31/12/2008, relativi ai titoli I e III, hanno generato un costo o un ricavo.

L'acquisizione di immobilizzazioni relative ad impegni ante 2009 non viene rilevata in bilancio automaticamente, ma è oggetto di apposita scrittura di rettifica (immobilizzazioni a sopravvenienze attive).

Le eventuali variazioni ad impegni/accertamenti ante 2009 vengono rilevate come insussistenze dell'attivo o del passivo.

I cambi di controparte su documenti attivi o passivi (per cambio di ragione sociale, cessione del credito ecc.) determinano una scrittura automatica su sopravvenienze attive e sopravvenienze passive di pari importo.

Criteria di valutazione

La valutazione delle voci di bilancio è stata effettuata ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza. Non si è fatto ricorso a deroghe per i casi eccezionali ex art. 2423 comma 4 del Codice Civile. In particolare, i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio sono stati i seguenti:

Immobilizzazioni - Immateriali

Non sono presenti in bilancio.

Immobilizzazioni - Materiali

Sono iscritte al costo di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi. Le quote di ammortamento sono state calcolate sul singolo cespite sulla base delle aliquote previste nel Decreto n. 676 del 31/12/2007 (di adeguamento al Decreto MEF 22/04/2004) in funzione della categoria inventariale (vedi schema seguente).

| Categoria | Descrizione | Aliquota % |
|-----------|--|------------|
| FC | Fabbricati civili | 2 |
| OI | Opere dell'ingegno (software, brevetti, diritti d'autore) | 20 |
| MO | Mobili e arredi | 10 |
| MO | Macchine da ufficio | 20 |
| MO | Attrezzature informatiche ad uso amministrativo | 25 |
| MO | Attrezzature didattiche | 15 |
| MO | Equipaggiamento e vestiario | 20 |
| LA | Attrezzature informatiche per la ricerca scientifica | 40 |
| LA | Attrezzature ed apparecchiature per la ricerca scientifica | 25 |
| LA | Strumentazioni varie | 15 |
| LA | Impianti e attrezzature | 5 |
| BO | Materiale bibliografico | 5 |
| CS | Collezioni scientifiche | 20 |
| AU | Automezzi e altri mezzi di trasporto | 20 |
| AM | Altri beni mobili | 20 |

I beni mobili acquisiti a titolo gratuito o per invenzione non sono stati assoggettati all'ammortamento. I beni durevoli con costo storico fino a 630 € IVA inclusa (cosiddetti beni sottosoglia) sono stati ammortizzati integralmente nell'anno di acquisizione.

Partecipazioni in imprese controllate/collegate

Sono valutate con il metodo del patrimonio netto come previsto dall'art. 2426 comma 4 del Codice Civile. Le partecipazioni in fondazioni o associazioni sono valutate con il metodo del costo.

Crediti

Sono esposti al presumibile valore di realizzo.

Debiti

Sono rilevati al loro valore nominale modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione.

Rimanenze di magazzino

Sono iscritte al costo medio ponderato e sono relative ai due magazzini dell'Istituto:

- il magazzino delle pubblicazioni destinate alla distribuzione gratuita all'esterno dell'Istituto;

- il magazzino del materiale di consumo di varia natura destinato all'utilizzo nei laboratori e negli uffici dell'Istituto.

Fondo TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e del contratto collettivo vigente. Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

Riconoscimento ricavi

I ricavi per vendite di beni e per prestazione dei servizi, come anche i ricavi di natura finanziaria, sono riconosciuti in base alla competenza temporale.

Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Risultati dell'esercizio

Il rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2019 si chiude con un avanzo di competenza di 11.477.155,69, un avanzo di amministrazione di € 80.850.775,80, disponibile solo per € 7.429.841,84 ed un avanzo economico di € 26.708.801,64.

Si analizzano, qui di seguito, i diversi documenti che compongono il rendiconto generale.

I – Analisi delle voci del Conto di Bilancio

Per il dettaglio delle voci del rendiconto finanziario gestionale e decisionale si rinvia alla relazione del Presidente.

II - Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale

ATTIVITA'

A) IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

La composizione e le variazioni intervenute nelle immobilizzazioni materiali sono riassunte nella tabella sottostante:

| Descrizione | Costi storici al 31/12/2018 (a) | Incrementi (b) | Decrementi (c) | Fondo amm. (d) | Valore al 31/12/2019 |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Immobilizzazioni materiali | 133.203.051,71 | 10.902.075,66 | 1.598.810,98 | 114.191.859,46 | 28.314.456,93 |
| Immobilizzazioni materiali in corso | 24.760.752,18 | 2.397.722,48 | 360.000,00 | | 26.798.474,66 |
| Totale | 157.963.803,89 | 13.299.798,14 | 1.958.810,98 | 114.191.859,46 | 55.112.931,59 |

I decrementi delle immobilizzazioni materiali sono relativi ai beni alienati/dismessi nel corso dell'esercizio, ai sensi dei decreti nn. 28 del 28/02/2019 del Direttore Generale, 105/2019 del 12/07/2019 del Direttore della sezione di Bologna e 209/2019 del 05/08/2019 del Direttore della sezione di Catania. La dismissione di beni non interamente ammortizzati ha determinato insussistenze per un totale di € 1.051,78.

Il fondo ammortamento è stato incrementato al fine di includere le quote relative ai beni acquisiti in esercizi precedenti e già integralmente ammortizzati, a seguito della verifica del mancato adeguamento. Il fondo comprende la quota di ammortamento 2019 ed è stato decurtato delle quote già ammortizzate relative ai beni dismessi nel corso dell'esercizio.

La voce Immobilizzazioni materiali in corso contiene le quote pagate al 31/12/2019 per il contratto di costruzione e gestione delle nuove ali della sede centrale dell'Istituto (contratto di Project Financing che prevede un canone annuo e spese accessorie) e la quota relativa alla realizzazione della nuova sede INGV di Palermo. L'ammortamento di tali cespiti avrà inizio a partire dalla data di acquisizione della proprietà. Il decremento di € 360.000,00 si riferisce alla quota versata a titolo di acconto per la realizzazione della sede di Pisa, il relativo importo è stato stornato ad incremento della voce beni immobili a seguito dell'acquisizione della sede come specificato di seguito.

Con riferimento alla voce "Beni immobili" viene riportato di seguito l'elenco dettagliato per unità:

| Fabbricati di proprietà | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---|-------------------------------|---|---|
| <i>DATA DI ACQUISIZIONE</i> | <i>SEDE</i> | <i>INDIRIZZO</i> | <i>VALORE DI ACQUISIZIONE</i> | <i>USO</i> | <i>Titolo di proprietà</i> |
| 14/10/1992 | ROMA | via di Vigna Murata 605, 00143 Roma | 15.691.962,02 | uffici, laboratori, officine, magazzini | Costruzione |
| 13/09/2006 | CATANIA | Piazza Roma 2 (Catania) | 8.520.000,00 | uffici, laboratori, magazzini | acquisita da Privato |
| 10/01/2001 | ERCOLANO – Foresteria | via Osservatorio - 80056 Ercolano (Napoli) | 2.685,57 | uffici divulgazione, foresteria | Acquisito da OV con atto del 24/3/1966 (Acquisito da INGV) |
| 01/01/2006 | GROTTAMINARDA | strada statale, Grottaminarda 83035, (Avellino) | 2.312.066,96 | uffici, laboratori | Costruzione |
| 10/01/2001 | ERCOLANO - Edif. Servizio | via Osservatorio - 80056 Ercolano (Napoli) | € 75.961,27 | uffici divulgazione, laboratori | Costruito da OV collaudo del 05/06/1972 (acquisito da INGV) |
| 29/09/1999 | MILANO | Via Alfonso Corri 12, 20133 (Milano) | 1.592.544,00 | Uffici | Acquisito da CNR-IRRS con D.Lgs 29/09/1999 N. 381 |
| 25/06/2019 | PISA | Via Cesare Battisti, 53 - 56125 Pisa | € 7.253.615,62 | Uffici, laboratori | Acquisto da Sviluppo Pisa Srl con atto di compravendita |
| Totale | | | € 35.448.835,44 | | |
| Terreni di proprietà | | | | | |
| 27/03/2006 | MINERVINO MURGE | | 1.400,00 | stazione di misura | acquistato della Regione Puglia |
| 10/01/2001 | ERCOLANO | via Osservatorio - 80056 Ercolano (Napoli) | 2.237,39 | terreni | atto di compravendita del 23/12/1970 |
| Totale | | | 3.637,39 | | |

Rispetto all'esercizio precedente tra i fabbricati di proprietà è stata inclusa la sede di Pisa a seguito della sottoscrizione, in data 25/06/2019, di atto di compravendita ai fini transattivi. Inoltre, è stato adeguato il valore della sede di Ercolano Edificio di servizio, a fronte dell'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria.

B) IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Le movimentazioni sono rappresentate nella tabella seguente:

| Descrizione | 31/12/2018 (a) | Incrementi (b) | Decrementi (c) | 31/12/2019 (a+b-c) |
|----------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Partecipazioni | 1.264.984,30 | 184.077,64 | 1.123.662,29 | 325.399,65 |
| Totale | 1.264.984,30 | 184.077,64 | 1.123.662,29 | 325.399,65 |

Le partecipazioni sono state iscritte tra le attività a partire dall'esercizio 2010 con il metodo del patrimonio netto mentre per le fondazioni e le associazioni utilizzando il costo di acquisizione. Facendo riferimento all'ultimo bilancio approvato della singola società partecipata, tenendo conto di eventuali nuove acquisizioni o variazioni nella percentuale di partecipazione, sono stati aggiornati i rispettivi valori come risultanti dalla tabella seguente. In particolare, il valore della partecipazione nella Fondazione Eucenter è stato azzerato a seguito degli approfondimenti effettuati dal responsabile dell'Ufficio Partecipazioni Societarie, di cui alla nota Prot.1098 del 04/05/2020.

| DENOMINAZIONE | Tipo societario/ Partita IVA | Percentuale Partecipazione | NOTE | VALORE DELLE PARTECIPAZIONI AL 31/12/19 |
|---|---------------------------------|-------------------------------|---|---|
| AMRA Scarl - Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale - | SCARL 05155871212 | 10,50 | In liquidazione | 0,00 |
| CRATI Scarl - Consorzio per la Ricerca e le Applicazioni di Tecnologie Innovative | SCARL 0172007076 | 1,61 | Recesso concluso il 28.3.2019 (PEC Crati del 2.4.2019) | 0,00 |
| DLTM Scarl - Distretto Ligure Tecnologie Marine | SCARL 01303220113 | 5,56 | In recesso | 56.082,72 |
| MARIS Scarl - Monitoraggio Ambientale e Ricerca Innovativa Strategica | SCARL 10432991007 | 80,00 | In cessione quote | 8.000,00 |
| Spacearth Technology Srl - Spin Off | SRL 12975411005 | 20,00 | Cessione onerosa conclusa il 21/02/2020 con l'incasso di Euro 2.000 | 2.000,00 |
| Consorzio Area di Ricerca in Astrofisica | Consorzio 93020190661 | 25,00 | | 2.582,00 |
| COMETA - Consorzio per la Promozione e l'adozione di Tecnologie di Calcolo Avanzato | Consorzio 04250000876 | 5,88 | | 5.000,00 |

| | | | | |
|--|--|-------|-----------------------------|-------------------|
| Consorzio Technapoli - Parco Scientifico e Tecnologico dell'area metropolitana di Napoli e Caserta | Consorzio 06521780632 | 0,01 | Dichiarazione di fallimento | 0,00 |
| Consorzio REDI | Consorzio 92030750431 | 25,00 | | 2.500,00 |
| CMCC - Centro Euro Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici | Fondazione di partecipazione 03873750750 | | | 213.234,93 |
| EUCENTRE - Centro Europe di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica | Fondazione 02009180189 | | | 0 |
| Fondazione Tecnologie per il Patrimonio Culturale - TICHE | Fondazione di Partecipazione 95255950636 | | | 5.000,00 |
| Fondazione Osservatorio del mare e del litorale costiero - OM | Fondazione di Partecipazione 95276030632 | | | 7.000,00 |
| Associazione Festival della Scienza | Associazione 1378140998 | | | 20.000,00 |
| Associazione BIG DATA | Associazione 91408720372 | | | 3.000,00 |
| Associazione Cluster Tecnologico Nazionale Blue Italian Growth - CTN BIG | Associazione 95252310636 | | | 1.000,00 |
| Associazione Unione Geotermica Italiana - UGI | Associazione 97281580155 | | | 0,00 |

C) ATTIVO CIRCOLANTE

C.1. Rimanenze

Le rimanenze sono relative ai magazzini "Pubblicazioni" e "Materiali di facile consumo". Di seguito sono riportate le movimentazioni intervenute nel corso dell'esercizio:

| Descrizione | 31/12/2018 (a) | Incrementi (b) | Decrementi (c) | 31/12/2019(a+b-c-d) |
|--------------------------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|
| Magazzino pubblicazioni | 17.596,84 | 0,00 | 12.983,12 | 4.613,72 |
| Magazzino Materiali di consumo | 17.718,75 | 0,00 | 5.421,60 | 12.297,15 |
| Totale | 35.315,59 | 0,00 | 18.404,72 | 16.910,87 |

La riduzione della consistenza dei magazzini al 31/12/2019 trova riscontro nella voce "variazioni nelle rimanenze di materie prime e/o beni di consumo" presente tra le voci che determinano il costo della produzione nel Conto Economico per € 18.404,72.

C.2. Crediti

La posta accoglie i crediti esigibili dall'Ente entro ed oltre l'esercizio successivo, opportunamente riconciliati con i residui attivi rilevati nel rendiconto finanziario (vedi prospetto seguente).

| Residui attivi al 31/12/2019 | | Crediti al 31/12/2019 | |
|------------------------------------|----------------------|--|----------------------|
| Descrizione | Importo | Descrizione | Importo |
| Situazione amministrativa generale | 37.509.064,53 | Crediti verso clienti e utenti | 39.208,80 |
| | | Crediti per trasferimenti correnti | 13.562.580,02 |
| | | Altri Crediti | 1.137.817,28 |
| | | <i>Totale crediti in SP (escluso depositi c/o INA)</i> | <i>14.739.606,10</i> |
| | | <i>Accertamenti che non costituiscono credito</i> | <i>22.769.458,43</i> |
| Totale | 37.509.064,53 | Totale | 37.509.064,53 |

Alle voci sopra riportate si somma a partire dall'esercizio 2016 quella relativa ai depositi c/o INA di cui al paragrafo successivo..

L'importo di € 22.769.458,43 si riferisce alle somme accertate ma non ancora liquidate (la liquidazione degli accertamenti, ad eccezione dell'emissione delle fatture attive, in genere viene effettuata contestualmente all'incasso e questo spiega la misura considerevole). Tali importi non possono essere considerati ricavi da rilevare nel conto economico dell'esercizio in discorso misurando, infatti, attività che saranno realizzate nel corso di esercizi successivi.

Di seguito sono riportati i movimenti relativi alle singole voci:

| Descrizione | 31/12/2018 (a) | Incrementi (b) | Decrementi (c) | 31/12/2019 (a+b-c) |
|------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Crediti verso clienti e utenti | 42.070,55 | | 2.861,75 | 39.208,80 |
| Crediti per trasferimenti correnti | 2.573.260,86 | 10.989.319,16 | | 13.562.580,02 |
| Altri Crediti | 2.393.281,06 | | 1.255.463,78 | 1.137.817,28 |
| Totale | 5.008.612,47 | 10.989.319,16 | 1.258.325,53 | 14.739.606,10 |

I "Crediti verso clienti e utenti" sono relativi a diritti d'autore su pubblicazioni, canoni di locazione o concessione per l'installazione dei dispenser, l'erogazione del servizio mensa e bar nella sede centrale e l'installazione di antenne da parte di Vodafone.

La voce "Crediti per trasferimenti correnti" accoglie gli importi vantati dall'Istituto per il funzionamento e per i contributi previsti per progetti di ricerca e convenzioni.

Gli "Altri Crediti" si riferiscono in larga misura alle partite di giro, incluse le anticipazioni a breve termine e i depositi cauzionali che, con il passaggio al piano dei conti integrato, confluiscono in questo conto.

Le anticipazioni a breve termine si riferiscono ai crediti vantati dall'Istituto nei confronti del consorzio PNRA, per il rimborso delle indennità previste per la partecipazione del personale INGV alle campagne antartiche e agli importi relativi ai lavori di ripristino dell'Osservatorio di Messina, che verranno rimborsati dalla Regione Sicilia.

C.3. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

In questa voce sono riportati i valori al 31/12/2019 delle due polizze collettive aperte presso l'INA Assitalia (Acquisita da Generali Italia S.p.A.) per la liquidazione del trattamento di fine rapporto e di fine servizio al personale dipendente. Le movimentazioni riportate di seguito si riferiscono ai rendimenti annuali (sotto la voce

incrementi), calcolati sulla base dei valori di riscatto per cessazione dichiarati da INA Assitalia in occasione della scadenza annuale (ALL.4 alla relazione del presidente), e ai riscatti liquidati nel corso dell'esercizio (riportati sotto la voce decrementi, che per l'esercizio in corso risultano pari a zero al momento della redazione del presente documento), al lordo dell'imposta ex art. 61 L. 482/85, ove dovuta:

| Descrizione | 31/12/2018 (a) | Incrementi (b) | Decrementi (c) | 31/12/2019 (a+b-c) |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|----------------|---------------------|
| Polizza 9010726 | 3.625.807,22 | 98.847,66 | 0 | 3.724.654,88 |
| Polizza 9020190 | 2.008.308,67 | 36.813,31 | 0 | 2.045.121,98 |
| Totale Depositi c/o INA | 5.634.115,89 | 135.660,97 | 0 | 5.769.776,86 |

C.4. Disponibilità liquide

La voce rileva la disponibilità al 31/12/2019 sul conto n. 130637 intestato all'Istituto c/o la Banca d'Italia - Tesoreria Provinciale dello Stato - Sezione di Roma, come dichiarata da Intesa San Paolo S.P.A., istituto cassiere dell'Istituto (ALL. 2 alla relazione del presidente), pari ad € 73.843.978,79.

PASSIVITA'

A) PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto è pari a € 88.857.458,68 e corrisponde alle seguenti voci di bilancio:

- avanzi economici di tutti gli esercizi precedenti pari a € 62.398.292,44
- dalla riserva di rivalutazione delle partecipazioni pari a € 110.364,60
- Risultato economico d'esercizio pari a € 26.348.801,64.

In merito alla voce avanzi economici portati a nuovo, si precisa che la stessa è stata ridotta di € 25.772.061,62 al fine di adeguare il fondo ammortamento al 01/01/2019 per includere le quote relative ai beni acquisiti in esercizi precedenti e già integralmente ammortizzati, come precisato nel paragrafo relativo alle immobilizzazioni materiali.

B) FONDI PER RISCHI ONERI E ALTRI FONDI

La voce Altri fondi" contiene le quote accantonate sul fondo rinnovi contrattuali e sul fondo rischi, quest'ultima trova riscontro nella quota vincolata dell'avanzo di amministrazione al 31/12/2019 per oneri da contenzioso e crediti di dubbia/incerta esigibilità. Le relative quote di accantonamento sono rilevate tra i costi dell'esercizio.

C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

La posta rappresenta complessivamente l'ammontare delle liquidazioni spettanti al personale a tempo determinato ed indeterminato al 31/12/2019 al netto delle liquidazioni, delle anticipazioni erogate e dell'imposta sostitutiva dovuta dall'INGV in qualità di sostituto d'imposta. La quota di accantonamento per l'esercizio 2019 è pari ad € 4.236.321,36, che trova riscontro tra i costi dell'esercizio. A tal proposito, si segnala che la quota suddetta risulta essere sensibilmente superiore a quella accantonata nell'esercizio precedente poiché, a causa di un mero errore materiale nell'impostazione del foglio di calcolo, la quota di accantonamento 2018 è stata sottodimensionata.

| Descrizione | 31/12/2018 (a) | Incrementi (b) | Decrementi (c) | 31/12/2019 (a+b-c) |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| Fondo trattamento di fine rapporto | 45.582.882,08 | 5.012.234,36 | 775.913,00 | 49.819.203,44 |

D) DEBITI

La posta accoglie i debiti assunti dall'Ente entro ed oltre l'esercizio successivo, opportunamente riconciliati con i residui passivi rilevati nel rendiconto finanziario (vedi prospetto seguente).

| Residui passivi al 31/12/2019 | | Debiti al 31/12/2019 | |
|------------------------------------|----------------------|--|----------------------|
| Descrizione | Importo | Descrizione | Importo |
| Situazione amministrativa generale | 30.502.267,52 | Debiti verso fornitori | 1.281.244,30 |
| | | Debiti per trasferimenti correnti | 1.904,28 |
| | | Debiti tributari | 2.626.484,90 |
| | | Debiti previdenziali ed assistenziali | 1.965.895,05 |
| | | Altri debiti | 2.024.915,02 |
| | | Fatture da ricevere | 286.584,21 |
| | | <i>Totale debiti in SP (escluso debiti di finanziamento)</i> | <i>8.187.027,76</i> |
| | | <i>Impegni che non costituiscono debito</i> | <i>22.315.239,76</i> |
| Totale | 30.502.267,52 | Totale | 30.502.267,52 |

Gli impegni che non costituiscono debito di € 22.315.239,76 si riferiscono alle somme impegnate ma non liquidate (la liquidazione degli impegni viene effettuata solo alla ricezione del documento passivo e questo spiega la misura considerevole). Tali importi non possono essere considerati costi da rilevare nel conto economico dell'esercizio in commento misurando, infatti, passività (o attività, se impegni relativi a spese in conto capitale) che saranno realizzate nel corso di esercizi successivi. Di seguito sono riportati i movimenti relativi alle singole voci:

| Descrizione | 31/12/2018 (a) | Incrementi (b) | Decrementi (c) | 31/12/2019 (a+b-c) |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Debiti di finanziamento | 1.839.138,94 | | 460.381,96 | 1.378.756,98 |
| Debiti verso fornitori | 950.480,51 | 330.763,79 | | 1.281.244,30 |
| Debiti per trasferimenti correnti | 0 | 1.904,28 | | 1.904,28 |
| Debiti tributari | 2.486.771,34 | 139.713,56 | | 2.626.484,90 |
| Debiti previdenziali ed assistenziali | 1.706.728,86 | 259.166,19 | | 1.965.895,05 |
| Altri debiti | 1.724.633,48 | 300.281,54 | | 2.024.915,02 |
| Fatture da ricevere | 1.085.621,31 | | 799.037,10 | 286.584,21 |
| Totale | 9.793.374,44 | 1.031.829,36 | 1.259.419,06 | 9.565.784,74 |

I debiti di finanziamento di € 1.378.756,98 si riferiscono al debito residuo sul mutuo ipotecario acceso presso la Cassa Depositi e Prestiti per l'acquisto della sede istituzionale della Sezione di Catania;

I "Debiti per trasferimenti correnti" si riferiscono agli importi delle liquidazioni dell'indennità di fine rapporto o di fine servizio da erogare al personale cessato.

I "Debiti Tributari" si riferiscono alle ritenute erariali sullo stipendio del personale dipendente del mese di Dicembre, da versare nell'esercizio successivo

I "Debiti previdenziali e assistenziali" si riferiscono agli importi trattenuti a titolo di ritenute previdenziali sullo stipendio del personale dipendente del mese di Dicembre, da versare nell'esercizio successivo.

La voce "Altri debiti" accoglie i debiti verso il personale o le agenzie di viaggio per le spese relative alle trasferte e debiti verso creditori diversi dai fornitori.

II - Analisi delle voci del Conto Economico

Il Conto Economico è strutturato in forma scalare, in modo da pervenire attraverso successive aggregazioni, al risultato economico d'esercizio.

I proventi ed i costi della gestione sono determinati in parte dalle movimentazioni del bilancio finanziario ed in parte da scritture di rettifica ed integrazione, come si evince dagli allegati prospetti di riconciliazione di costi e ricavi.

A) COMPONENTI POSITIVI DELLA GESTIONE

I componenti positivi della gestione sono determinati dai seguenti proventi:

| Descrizione | 31/12/2018 (a) | Incrementi (b) | Decrementi (c) | 31/12/2019 (a+b-c) |
|---|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Ricavi delle vendite e delle prestazioni e proventi da servizi pubblici | 60.605,98 | | 15.864,34 | 44.741,64 |
| Proventi da trasferimenti e contributi | 93.268.091,33 | 19.902.363,57 | | 113.170.454,90 |
| Altri ricavi e proventi diversi | 1.457.227,88 | | 1.281.677,79 | 175.550,09 |
| Totale | 94.785.925,19 | 19.902.363,57 | 1.297.542,13 | 113.390.746,63 |

La voce "Ricavi delle vendite e delle prestazioni e proventi da servizi pubblici" risulta movimentata per l'emissione di fatture attive relative a canoni di locazione o concessione per l'installazione dei dispenser, l'erogazione del servizio mensa e bar nella sede centrale o di installazione di antenne da parte di Vodafone.

I "Proventi da trasferimenti e contributi" accoglie oltre ai ricavi di competenza relativi ai contributi ordinari di funzionamento deliberati dal MIUR ed i contributi del Ministero dell'Economia e delle Finanze per fronteggiare i maggiori oneri derivanti dai rinnovi contrattuali, anche i finanziamenti da parte di altri soggetti pubblici e privati per attività di ricerca.

Nella voce "Altri ricavi e proventi diversi" sono riportati gli ulteriori ricavi generati da rimborsi, recuperi o restituzioni. Tra questi gli importi più significativi si riferiscono al rimborso degli oneri relativi al pagamento delle missioni in Antartide da parte del PNRA e il recupero dei contributi a carico ente a gravare su finanziamenti esterni.

B) COMPONENTI NEGATIVI DELLA GESTIONE

I componenti negativi della gestione sono determinati dalle seguenti poste:

| Descrizione | 31/12/2018 (a) | Incrementi (b) | Decrementi (c) | 31/12/2019 (a+b-c) |
|---|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Costi della produzione | 75.365.753,58 | 7.786.872,91 | | 83.152.626,49 |
| Ammortamenti e svalutazioni | 3.574.317,97 | 1.116.993,36 | | 4.691.311,33 |
| Costi per trasferimenti e contributi | 1.635.135,42 | | 134.966,48 | 1.500.168,94 |
| Accantonamenti | 238.395,84 | 786.181,27 | | 1.024.577,11 |
| Variazioni nelle rimanenze di materie prime e/o beni di consumo | -2.520,00 | 20.924,72 | | 18.404,72 |
| Totale | 80.811.082,81 | 9.710.972,26 | 134.966,48 | 90.387.088,59 |