



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Istituto Nazionale di Geofisica e  
Vulcanologia - AOO INGV - Protocollo  
Generale U - N.0012431 del 23/10/2020

il Direttore

Gestione WEB

Al Dott. Salvatore MAZZA  
Al Dott. Massimo ORAZI

Al Presidente  
Al Direttore Generale f.f.  
Al Direttore della Direzione Centrale Affari Generali e Bilancio  
Ai Responsabili dei Centri Servizi  
Ai Responsabili dei Servizi Amministrativi delle Sezioni  
Al Settore Risorse Finanziarie e Contabilità  
All'Ufficio Bilancio  
All'Ufficio Acquisti  
Alla Segreteria degli Organi Collegiali

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia, come richiesto dagli uffici competenti, al fine di dare seguito alla pubblicazione, l'allegato Decreto del Presidente n. 74/2020 del 21/10/2020 concernente: "Avvio piano straordinario per lo sviluppo e implementazione di una rete multi parametrica integrata di monitoraggio geofisico e geochimico del territorio nazionale e nomina dei Coordinatori del piano di attività di cui all'*art. 1 comma 1110 del Legge di Bilancio 2018 (Piano Straordinario)*".

La scrivente Direzione Centrale è deputata alla mera trasmissione dell'atto.

Ad ogni buon fine, si segnala il disposto di cui all'art. 7 del d.lgs. n. 33/2013, in base al quale i documenti, le informazioni e i dati oggetto di pubblicazione obbligatoria ai sensi della normativa vigente, resi disponibili anche a seguito dell'accesso civico di cui all'articolo 5, sono pubblicati in formato di tipo aperto ai sensi dell'articolo 68 del Codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e sono riutilizzabili ai sensi del decreto legislativo 24 gennaio 2006, n. 36, del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, senza ulteriori restrizioni diverse dall'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità.

Dott.ssa Alessia DI CAPRIO



Decreto n. 74/2020

Oggetto: Avvio piano straordinario per lo sviluppo e implementazione di una rete multi parametrica integrata di monitoraggio geofisico e geochimico del territorio nazionale e nomina dei Coordinatori del piano di attività di cui all'*art. 1 comma 1110 del Legge di Bilancio 2018* (Piano Straordinario).

#### IL PRESIDENTE

VISTO il Decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, costitutivo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);

VISTO il Decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, recante la Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124;

VISTO lo Statuto dell'INGV, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 372/2017 del 9 giugno 2017, come modificato con Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 424/2017 del 15 settembre 2017 e n. 501/2017 del 21 dicembre 2017, pubblicato sul Sito WEB istituzionale (Avviso di emanazione pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale - n. 27 del 2 febbraio 2018) e in particolare, l'art. 7 comma 6, lett. c), il quale prevede che *"Il Presidente adotta provvedimenti di competenza del Consiglio di Amministrazione nei casi di necessità e urgenza da sottoporre a ratifica nella prima riunione successiva del Consiglio stesso"*;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV, emanato con Decreto del Presidente n. 36/2020 del 22/04/2020, pubblicato sul sito Web istituzionale;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza, emanato con Decreto del Presidente n. 119/2018 del 14/5/2018, pubblicato sul Sito WEB istituzionale;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INGV n. 671/2018, avente a oggetto l'approvazione del Piano Triennale Attività 2018/2020;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INGV n. 80/2019, avente a oggetto il Rendiconto Generale dell'esercizio finanziario 2018 – Ulteriore vincolo dell'avanzo di amministrazione al 31/12/2018 e utilizzo della quota non vincolata;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca n. 286/2016 del 27/4/2016, con il quale il Prof. Carlo DOGLIONI è stato nominato Presidente dell'INGV;

VISTA la Legge 24 aprile 2020 n. 27 di Conversione, con modificazioni, del Decreto-Legge 17 marzo 2020, n. 18, articolo 100, comma 2, che ha prorogato al 31 luglio 2020 i mandati dei componenti degli organi statutari degli Enti pubblici di ricerca di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218;

VISTO il Decreto-Legge n. 83 del 30 luglio 2020 e in particolare l'articolo 1, comma 3, che proroga al 15 ottobre 2020, il termine previsto dal sopracitato articolo 100 comma 2 della legge n. 27 del 24 aprile 2020;

VISTO il Decreto Legge n. 125 del 7 ottobre 2020, in particolare l'articolo 1, comma 3, che stabilisce la proroga del predetto termine al 31 dicembre 2020;

VISTA l'art. 1 comma 1110 della Legge di Bilancio 2018 che dispone *"Al fine di garantire la migliore comprensione dei fenomeni naturali e per l'allerta dai rischi collegati alle dinamiche della Terra, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) promuove un piano straordinario per lo sviluppo e implementazione di una rete*



*multi parametrica integrata di monitoraggio geofisico e geochimico del territorio italiano mediante l'implementazione della rete nazionale per il monitoraggio sismico in tempo reale in aree marine, di reti di monitoraggio ad alta risoluzione, dei sistemi vulcanici, di reti di rilevamento dei parametri chimico fisici degli acquiferi e delle missioni di gas dal suolo, del sistema di monitoraggio permanente dei movimenti del suolo tramite dati satellitari, della rete accelerometrica nazionale, di una rete di emissioni acustiche della crosta terrestre e di un sistema di monitoraggio space weather"* (Piano Straordinario);

VISTA la propria nota, prot. INGV n. 6196 del 29/04/2019, avente a oggetto l'utilizzo di quota parte dell'Avanzo di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia al 31/12/2018, non vincolato per la realizzazione di attività di ricerca;

CONSIDERATO che s'intende avviare, proseguire e implementare le attività di ricerca di cui all'oggetto, per cui è necessario provvedere alla nomina dei Coordinatori del Piano Straordinario;

TENUTO CONTO che, in virtù dell'esperienza curriculare, il Dott. Salvatore Mazza, dipendente a tempo indeterminato dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia con profilo professionale di Dirigente Tecnologo – I Livello Retributivo e attualmente in servizio presso la Sezione Osservatorio Nazionale Terremoti, è in possesso dei requisiti e delle competenze richieste;

TENUTO CONTO che, in virtù della sua esperienza curriculare, il Dott. Massimo Orazi, dipendente a tempo indeterminato dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia con profilo professionale di Tecnologo – III Livello Retributivo e attualmente in servizio presso la Sezione di Napoli - Osservatorio Vesuviano, è in possesso dei requisiti e delle competenze richieste;

VISTA, altresì, la proposta di ripartizione dei fondi per le attività triennali del Piano Straordinario, come pervenuta dal Presidente e dai Direttori di Dipartimento dell'INGV;

SENTITI i Direttori di Dipartimento;

Ravvisata la necessità di provvedere e considerato il carattere d'urgenza,

## DECRETA

### *Art.1*

A decorrere dalla data del presente Decreto e per la durata del piano in premessa, la nomina di Coordinatori del Piano Straordinario al Dott. **Salvatore MAZZA**, dipendente a tempo indeterminato dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, con profilo professionale di Dirigente Tecnologo – I Livello Retributivo e al Dott. **Massimo ORAZI**, dipendente a tempo indeterminato dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, con profilo professionale di Tecnologo – III Livello Retributivo.

### *Art.2*

I sopra indicati Coordinatori del Piano Straordinario avranno cura di predisporre il piano esecutivo delle attività, in stretta collaborazione e sulla base degli indirizzi ricevuti dal Presidente e dai Direttori di Dipartimento dell'INGV, nonché di favorire il confronto e le sinergie con i Direttori di Sezione e le altre componenti della struttura scientifica dell'INGV, interessati dalle attività triennali previste dal Piano Straordinario.



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Sarà, inoltre, cura dei Coordinatori del Piano Straordinario predisporre le rendicontazioni tecnico-scientifica e amministrativa.

*Art. 3*

Si approva la ripartizione dei fondi per le attività triennali del Piano Straordinario, proposta dal Presidente e dai Direttori di Dipartimento dell'INGV che costituisce parte integrante e sostanziale del presente Decreto (*all.1*).

Il presente Decreto verrà sottoposto all'esame del Consiglio di Amministrazione nella sua prossima seduta, per la necessaria ratifica.

Roma, 21/10/2020

Il Presidente  
(Prof. Carlo DOGLIONI)

| <i>Piano straordinario per lo sviluppo e implementazione di una rete multi parametrica integrata di monitoraggio geofisico e geochimico del territorio nazionale di cui all'art. 1 comma 1110, della Legge di Bilancio 2018 - Ripartizione fondi su capitoli bilancio per attività triennali -ALL. 1</i> |  | Monitoraggio sismico, geodetico, acustico.... | Reti idrogeochimica | Vulcani: A) Sviluppo di sistemi di EW e modelli quantitativi per la stima della pericolosità e del rischio dello Stromboli (a integrazione delle attività previste nel decreto DPC); B) Sviluppo di sistemi di monitoraggio, tecniche di analisi dati e modelli quantitativi innovativi | Space Weather: Pecaus - sistema di monitoraggio per applicazioni all'aviazione civile | Space Weather: Mappa di Rischio Geoelettromagnetico per l'Italia centrale | Totale                |
|--|--|---|---------------------|---|---|---|-----------------------|
| <i>Capitoli</i>  | <i>Descrizione</i>   |   |                     |   |   |   |                       |
| 1.01.01.02.999.02  | Borse di studio, assegni di ricerca  | 222.000,00 €                                  | 80.000,00 €         | 560.000,00 €  | 104.000,00 €  | 54.710,00 €   | 1.020.710,00 €        |
| 1.02.01.99.999.  | Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.                               | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.01.01.001.  | Giomali e riviste  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.01.01.002.  | Pubblicazioni  | 2.000,00 €                                    | 4.000,00 €          | 20.000,00 €   | 24.000,00 €   | 6.000,00 €  | 56.000,00 €           |
| 1.03.01.02.001.  | Carta, cancelleria e stampati  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.01.02.002   | Carburanti, combustibili e lubrificanti  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.01.02.004.  | Vestituario  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.01.02.006   | Materiale informatico  | - €   | 20.000,00 €         | - €   | - €   | - €   | 20.000,00 €           |
| 1.03.01.02.008.  | Strumenti tecnico-specialistici non sanitari   | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.01.02.999.02  | Altri beni e materiali di consumo n.a.c.   | 39.000,00 €                                   | 20.000,00 €         | 100.000,00 €  | 25.000,00 €   | 2.290,00 €  | 186.290,00 €          |
| 1.03.02.02.002.02  | Indennità di missione e di trasferta   | 136.000,00 €                                  | 40.000,00 €         | 70.000,00 €   | 65.000,00 €   | 65.000,00 €   | 376.000,00 €          |
| 1.03.02.02.005.  | Organizzazione manifestazioni e convegni   | 10.000,00 €                                   | - €                 | - €   | 10.000,00 €   | - €   | 20.000,00 €           |
| 1.03.02.02.999.  | Altre spese di rappresentanza, relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c.     | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.04.004.01  | Formazione e aggiornamento del Personale obbligatori   | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.05.005.  | Acqua  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.05.006.  | Gas  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.05.999.01  | Canoni per collegamenti telematici e internet  | 62.000,00 €                                   | 20.000,00 €         | - €   | - €   | - €   | 82.000,00 €           |
| 1.03.02.07.001.  | Locazione di beni immobili   | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.07.002.  | Noleggi di mezzi di trasporto  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.07.004.  | Noleggi di hardware  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.07.006.  | Licenze d'uso per software   | 8.000,00 €                                    | 8.000,00 €          | 5.000,00 €  | 32.000,00 €   | 5.000,00 €  | 58.000,00 €           |
| 1.03.02.07.999.01  | Allattamento e manutenzione di osservatori e siti delle reti                                 | 144.000,00 €                                  | 48.000,00 €         | 35.000,00 €   | 60.000,00 €   | 77.000,00 €   | 364.000,00 €          |
| 1.03.02.09.001   | Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ord | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.09.004.  | Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari                                | - €   | - €                 | - €   | - €   | 40.000,00 €   | 40.000,00 €           |
| 1.03.02.09.008.  | Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.10.001.  | Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza                                | - €   | - €                 | 60.000,00 €   | - €   | - €   | 60.000,00 €           |
| 1.03.02.11.001   | Interpretariato e traduzioni   | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.11.004   | Perizie  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.11.009   | Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca   | - €   | - €                 | - €   | 5.000,00 €  | - €   | 5.000,00 €            |
| 1.03.02.11.010   | Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti   | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.11.999   | Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.                                      | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.13.002.  | Servizi di pulizia e lavanderia  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.13.003.  | Trasporti, traslochi e facchinaggio  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.13.004.  | Stampa e rilegatura  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.13.999.01  | Servizi Integrati  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.14.002.  | Servizio mense personale civile  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.16.002.  | Spese postali  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.16.004   | Spese notariali  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.17.001.  | Commissioni per servizi finanziari   | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.18.001.  | Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa                      | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.03.02.99.999.02  | Altri servizi diversi n.a.c.   | - €   | - €                 | - €   | 55.000,00 €   | - €   | 55.000,00 €           |
| 1.04.01.01.999.  | Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Centrali n.a.c.                               | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.07.06.99.999.  | Altri interessi passivi ad altri soggetti  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.10.04.01.999.  | Altri premi di assicurazione contro i danni  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.10.05.01.001   | Spese dovute a sanzioni  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 1.10.05.04.001.  | Oneri da contenzioso   | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 2.02.01.04.002.  | Impianti   | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 2.02.01.05.001.  | Attrezzature scientifiche  | 432.000,00 €                                  | 160.000,00 €        | 520.000,00 €  | 420.000,00 €  | 340.000,00 €  | 1.872.000,00 €        |
| 2.02.01.06.001.  | Macchine per ufficio   | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 2.02.01.07.999.  | Hardware n.a.c.  | 245.000,00 €                                  | 10.000,00 €         | - €   | - €   | 10.000,00 €   | 265.000,00 €          |
| 2.02.01.09.002.  | Fabbricati ad uso commerciale e istituzionale  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 2.02.01.09.999.  | Beni immobili n.a.c.   | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 2.02.01.99.001.  | Materiale bibliografico  | - €   | - €                 | - €   | - €   | - €   | - €                   |
| 2.02.01.99.999.02  | Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari  | - €   | - €                 | 30.000,00 €   | - €   | - €   | 30.000,00 €           |
|  | <b>Totale</b>  | <b>1.300.000,00 €</b>                         | <b>410.000,00 €</b> | <b>1.400.000,00 €</b>   | <b>800.000,00 €</b>   | <b>600.000,00 €</b>   | <b>4.510.000,00 €</b> |

Nota: In corso d'opera saranno necessari storni tra i vari capitoli di spesa in funzione delle esigenze tecnico-scientifiche del progetto.

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Borse di Dottorato        | 490.000,00 €          |
| <b>Totale complessivo</b> | <b>5.000.000,00 €</b> |