



Decreto n. 64

**Oggetto:** Costituzione Unità Tecnica SAPR dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV).

**IL DIRETTORE GENERALE *f.f.***

- **Visto** il decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, costitutivo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (di seguito: "INGV");
- **Visto** il decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218 in materia di semplificazione degli Enti Pubblici di Ricerca;
- **Visto** lo Statuto dell'INGV, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 114/20220 del 19/06/2020, pubblicato sul Sito WEB istituzionale (Avviso di emanazione di cui al Comunicato su Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale - n. 264 del 24 ottobre 2020);
- **Visto** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV, approvato con Decreto del Presidente n. 36/2020 del 22/04/2020, pubblicato sul sito Web istituzionale;
- **Visto** il Regolamento del Personale, approvato con Decreto del Presidente n. 118/2018 del 14/05/2018, pubblicato sul Sito Web istituzionale;
- **Visto** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 145/2020 del 22/07/2020, ed emanato con Decreto del Presidente n. 75/2020 del 21/10/2020;
- **Visto** il Decreto Legislativo 10 agosto 2018 n. 101, avente a oggetto le Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del suddetto regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati);
- **Visto** il Regolamento (UE) 2018/1139 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2018, recante norme comuni nel settore dell'aviazione civile, che istituisce un'Agenzia dell'Unione europea per la sicurezza aerea e che modifica i regolamenti (CE) n. 2111/2005, (CE) n. 1008/2008, (UE) n. 996/2010, (UE) n. 376/2014 e le direttive 2014/30/UE e 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, e abroga i regolamenti (CE) n. 552/2004 e (CE) n. 216/2008 del



Parlamento europeo e del Consiglio e il regolamento (CEE) n. 3922/91 del Consiglio;

- **Visto** il Decreto Legislativo n. 9 aprile 2008, n. 81, avente a oggetto l'Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- **Visto** il Regolamento Europeo Droni, la cui applicazione a causa dell'emergenza sanitaria da Covid-19, è stata rinviata al 01/07/2021, come da Regolamento di Esecuzione (UE) 2020/746 della Commissione Europea del 4 giugno 2020;
- **Visto** il Regolamento dell'ENAC "Mezzi aerei a Pilotaggio Remoto – Edizione 3, Emendamento 1" del 14 luglio 2020;
- **Viste** le Linee Guida dell'ENAC "LG-2020/001-NAV" del 30 settembre 2020;
- **Visto** l'art. 19, comma 6, del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento, il quale dispone che *"Il Direttore Generale per lo svolgimento efficace ed efficiente dei servizi di supporto alle attività istituzionali dell'Ente e valorizzare le professionalità presenti, può autorizzare la costituzione di una rete di referenti territoriali con il compito di collaborare, compatibilmente con i carichi di lavoro assegnati dalla struttura di appartenenza, con gli uffici dell'Amministrazione Centrale per lo svolgimento di servizi e/o attività di supporto tecnico-amministrativo che per la loro peculiare distribuzione sul territorio richiedono un coordinamento centrale. I referenti, nominati con provvedimento del Direttore Generale, restano assegnati alle strutture di appartenenza"*;
- **Vista** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 591/2018 del 14/05/2018 relativa all'accordo, ai sensi dell'articolo 15 della legge 241 del 1990, tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e l'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC);
- **Vista** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 57/2019, avente a oggetto la Nomina dei Responsabili Centro Servizi dell'Amministrazione Centrale dell'INGV, tra cui quella del Responsabile del Centro Servizi Patrimonio ed Infrastrutture;
- **Visto** il Decreto del Direttore Generale n. 69/2020 del 14/07/2020 concernente la conferma della nomina del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e Coordinatore nazionale del SPP, degli addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP), del Medico Competente e la presa d'atto del Documento di Valutazione dei Rischi INGV ai sensi del D. Lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii.;



- **Visto** il Decreto del Presidente n. 49 del 15/06/2020, con il quale, in esecuzione della Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 112 del 13/06/2020, è stato affidato l'incarico di Direttore Generale *ff.* al dott. Massimo Bilotta;
- **Vista** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 147/2020 del 22/07/2020 - Allegato F al Verbale n. 06/2020, avente a oggetto il "Disciplinare Utilizzo dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (S.A.P.R.) dell'INGV";
- **Visto** il Decreto del Presidente n. 90/2020 del 23/12/2020, avente a oggetto la nomina dell'*Accountable Manager* SAPR dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia;
- **Visto** il Decreto del Presidente n. 92/2020 del 29/12/2020, avente a oggetto la Nomina del *Safety Manager*, dell'*Airworthiness Manager*, del *Flight Operations Manager* e del Referente Legale/Amministrativo NUCLEO SAPR INGV;
- **Visto** il Decreto Direttoriale n. 130/2020 del 14/10/2020, relativo alla costituzione del Nucleo SAPR della Sezione di Bologna dell'INGV;
- **Visto** il Decreto Direttoriale n. 319/2020 del 11/11/2020, relativo alla costituzione del Nucleo SAPR dell'Osservatorio Vesuviano (OV) dell'INGV
- **Visto** il Decreto Direttoriale n. 190/2020 del 16/11/2020, relativo alla costituzione del Nucleo SAPR dell'Osservatorio Nazionale Terremoti (ONT) dell'INGV;
- **Visto** il Decreto Direttoriale n. 1/2021 del 05/01/2021, relativo alla costituzione del Nucleo SAPR della Sezione di Palermo dell'INGV;
- **Visto** il Decreto Direttoriale n. 5/2021 del 05/01/2021, relativo alla costituzione del Nucleo SAPR della Sezione di Roma 2 dell'INGV;
- **Visto** il Decreto Direttoriale n. 1/2021 del 07/01/2021, relativo alla costituzione del Nucleo SAPR dell'Osservatorio Etneo (OE) dell'INGV;
- **Visto** il Decreto Direttoriale n. 4/2021 del 12/01/2021, relativo alla costituzione del Nucleo SAPR della Sezione di Roma 1 dell'INGV;
- **Visto** il Decreto Direttoriale n. 01/2021 del 14/01/2021, relativo alla costituzione del Nucleo SAPR della Sezione di Pisa dell'INGV;
- **Visto** il Disciplinare organizzativo e il Funzionigramma Generale dell'Amministrazione Centrale dell'INGV, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 737/2018 del 30/11/2018;
- **Viste** le successive modifiche e/o integrazioni apportate al predetto Disciplinare con la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 9/2019 del 31/01/2019, con il Decreto del Direttore Generale n. 44/2019 del 03/04/2019, con la Delibera del



Consiglio di Amministrazione n. 138/2019 del 25/07/2019 e, da ultimo, con il Decreto del Presidente n. 2/2021 del 13/01/2021,

- **Visto** il paragrafo 7.7.2. del Disciplinare SAPR dell'INGV sopra citato, il quale prevede la costituzione di un'Unità Tecnica SAPR nell'ambito del Centro Servizi Patrimonio e Infrastrutture dell'Amministrazione Centrale, composta dall'*Accountable Manager* SAPR in qualità anche di coordinatore, dal *Safety Manager* SAPR, da un rappresentante ENAC-INGV, da un referente per ciascun Nucleo di Sezione, da un referente per ciascun Nucleo dei Gruppi di Emergenza e da un referente legale/amministrativo;
- **Ravvisata** la necessità di provvedere,

## DECRETA

### Articolo 1

#### *Costituzione dell'Unità Tecnica SAPR INGV e individuazione dei componenti*

1. E' costituita l'Unità Tecnica SAPR INGV nell'ambito del Centro Servizio Patrimonio e Infrastrutture dell'Amministrazione Centrale.
2. I componenti dell'Unità Tecnica SAPR-INGV sono riportati nella seguente tabella:

<b>Nominativo</b>	<b>Incarico</b>
Enrica Marotta (Coordinatore)	<i>Accountable Manager</i> ; Referente ENAC-INGV; Referente Nucleo SAPR-OV
Annamaria Vicari	<i>Safety Manager</i>
Massimo Cantarero	<i>Airworthiness Manager</i> ; Referente Nucleo SAPR-OE
Giuseppe Di Stefano	<i>Flight Operation Manager</i> ; Referente Nucleo RM1
Maria Valeria Intini	Referente Legale/Amministrativo
Antonino Fabio Pisciotta	Referente Nucleo SAPR-PA
Iacopo Nicolosi	Referente Nucleo SAPR-RM2



Giancarlo Tamburello	Referente Nucleo SAPR-BO
Fawzi Doumaz	Referente Nucleo SAPR-ONT; Referente Nucleo SAPR EMERSITO
Luca Nannipieri	Referente Nucleo SAPR-PI
Stefano Pucci	Referente Nucleo SAPR EMERGEIO
Luca Arcoraci	Referente Nucleo SAPR QUEST

## **Articolo 2** ***Compiti dell'Unità Tecnica***

1. L'Unita Tecnica SAPR-INGV svolge i seguenti compiti, per come individuati nel Capitolo 7.3 del Disciplinare SAPR:
  - a) coadiuvare il Presidente dell'INGV nella redazione del Manuale delle Operazioni INGV-ENAC, in ossequio alla Delibera n. 591/2018 del 14/05/2018 richiamata in premessa. Tale Manuale, tra l'altro, dovrà contenere:
    - gli scenari definiti da ciascun Referente dei Nuclei di Sezione e dei Gruppi di Emergenza;
    - il registro aggiornato dei piloti e dei mezzi certificati (e relativi *logbook*), fornito da ciascun Referente dei Nuclei sia di Sezione sia dei Gruppi di Emergenza;
    - i nominativi dei Referenti dei Nuclei di Sezione, e del personale avente funzione di supporto, forniti dai Direttori di Sezione che potranno operare per l'allerta scientifica di cui ai Capitoli §§ 7.3 e 8.2 del Disciplinare SAPR dell'INGV citato in premessa;
  - b) gestire in modo organizzato le registrazioni dei droni INGV sul portale D-Flight dell'ENAC;
  - c) organizzare e pianificare con cadenza annuale un piano delle spese incompressibili. Nel caso specifico delle assicurazioni, il piano sarà fatto in collaborazione con il Responsabile del Centro Servizi Patrimonio e Infrastrutture INGV secondo quanto stabilito nel Disciplinare citato in premessa;
  - d) valutare, per quanto concerne la manutenzione obbligatoria e gli aggiornamenti e la possibilità di interfacciare nuovi *payload*, l'avvio di una



ricerca di mercato che individui un partner unico (o un numero limitato di partner) possibilmente da reperire tra i produttori nazionali con cui stipulare un contratto aperto di prestazioni e servizi e di approvvigionamento di APR soprattutto se di fascia alta, che garantisca il supporto a tutte le attività di aggiornamento dei manuali e di formazione dei piloti e altro;

- e) tenere costantemente aggiornato il Manuale delle Operazioni;
- f) offrire ad AC il supporto di dettaglio, per le attività che l'INGV svolge con l'uso dei droni, nell'ambito del Regolamento Conto Terzi dell'INGV;
- g) promuovere progetti d'interesse comune;
- h) garantire la cooperazione tra tutti i Nuclei per lo svolgimento di attività trasversali, anche su richiesta di Sezioni/Gruppi di Ricerca che per attività istituzionali hanno bisogno di supporto SAPR, stilando procedure per l'ottimizzazione delle risorse e dell'impiego dei mezzi esistenti;
- i) progettare una piattaforma WEB, anche con opportune *App*, per:
  - la gestione della flotta droni INGV;
  - l'aggiornamento delle competenze dei piloti e delle figure di supporto;
  - attivare e mantenere un Registro degli Aeromobili Operativi INGV, a partire dal censimento di giugno 2020;
- j) predisporre corsi di formazione/informazione per le figure di supporto al pilota;
- k) occuparsi in maniera tempestiva di qualunque altra esigenza nasca da eventuali modifiche legislative emanate da ENAC o dalla Comunità Europea.

### **Articolo 3**

#### ***Piano annuale delle spese incomprimibili***

1. L'Unità Tecnica SAPR-INGV organizza e pianifica, con cadenza annuale, un piano delle spese incomprimibili da presentare all'Amministrazione Centrale dell'INGV, entro il mese di settembre, al fine di prevedere la necessaria copertura finanziaria nel bilancio di previsione annuale, previa autorizzazione del Dirigente Affari Generali e Bilancio, nel rispetto delle normative vigenti e delle loro eventuali modifiche, nonché sulla base delle esigenze dell'Ente.
2. In caso di esigenze specifiche non preventivate nella pianificazione annuale, come ad esempio necessità di spese impreviste e improcrastinabili, l'Unità tecnica



trasmetterà all'Amministrazione Centrale la proposta di spesa con relativa motivazione.

3. Per l'elenco esemplificativo e non esaustivo delle spese ritenute incomprimibili si rinvia al Capitolo 8.2 del Disciplinare SAPR, citato in premessa.

#### **Articolo 4**

##### ***Clausola di salvaguardia***

1. Per quanto non espressamente previsto dal presente Decreto si rinvia al Disciplinare SAPR dell'INGV, citato in premessa.

Roma, 19/02/2021

Il Direttore Generale *f.f.*  
(Dott. Massimo Bilotta)