



Al Presidente
Prof. Carlo Doglioni

Al Direttore Generale f.f.
Dott. Massimo Bilotta

Alla Direttrice della Direzione Centrale
Affari Amministrativi e del Personale
Dott.ssa Alessia Di Caprio

Ai Direttori di Dipartimento

Al Dott. Ing. Giuseppe Di Stefano

Al Dott. Tullio Ricci

Al Dott. Riccardo Civico

Al Dott. Luca Arcoraci

Al Dott. Ing. Alessandro Iarocci

Al Dott. Ing. Fabio Di Felice

Al Dott. Ing. Francesco Pongetti

Al Dott. Livio Ruggiero

Al Dott. Stefano Pucci

Al Dott. Giuliano Milana

Al Dott. Jacopo Taddeucci

Alla Dott.ssa Vanja Kastelic

Al Dott. Paolo Marco De Martini

Al Dott. Gianfilippo De Astis

Alla Gestione Web

Oggetto: Costituzione del Nucleo Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto
(SAPR) della Sezione Roma1 (NS-RM1)

Si trasmette, per il seguito di competenza, il Decreto n.4 del 12/01/2021,
concernente la costituzione del Nucleo SAPR della Sezione Roma1 denominato
NS-RM1.

Segreteria Direzione Sezione Roma1

Sabina Vallati



Decreto n. 4/2021

Oggetto: Costituzione del Nucleo Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR) della Sezione Roma1

IL DIRETTORE

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 "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. 114/2020 del 19 giugno 2020, pubblicato sul Sito WEB istituzionale (Avviso di emanazione - Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale n. 264 del 24 ottobre 2020), in particolare, l'articolo 18, comma 10, il quale prevede che: *"l'organizzazione e le modalità di funzionamento delle Sezioni sono definite dal ROF"*;

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 Decreto Direttoriale n. 220 del 02/08/2018, avente a oggetto l'istituzione di un Gruppo di Lavoro APR-INGV, con lo scopo di creare un più ampio coordinamento istituzionale delle attività che coinvolgono gli APR dell'INGV e per potersi interfacciare come soggetto unico con l'ENAC;

VISTO l'Accordo di Collaborazione sottoscritto con l'Ente Nazionale Aviazione Civile, ai sensi dell'art.15 della legge 7 agosto 1990, n° 241 (Delibera INGV n. 591/2018 del 14/05/2018), con il quale si impegna anche a predisporre una bozza di un documento tecnico operativo dell'Ente (Manuale delle Operazioni) per l'utilizzo dei propri APR, con il supporto normativo, tecnico e documentale di ENAC, al fine di consentire procedure operative efficaci anche in situazioni non ordinarie, aventi carattere di emergenza, ovvero di urgenza;

VISTO il Decreto del Presidente n. 59 del 06/05/2019, avente a oggetto un Comitato per la cooperazione ENAC-INGV, composto da tre referenti INGV di cui uno "per l'utilizzo droni/APR a fini di ricerca e sorveglianza sismica, vulcanica e ambientale" (uno "per il settore ceneri vulcaniche", un altro "per il settore dello Space Weather");



VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INGV n. 147/2020 del 22/07/2020 - Allegato F al Verbale n. 06/2020 concernente: "Disciplinare Utilizzo dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (S.A.P.R.) dell'INGV";

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 Regolamento Europeo Droni, la cui applicazione, per l'emergenza Covid -19, è stata rinviata dal primo luglio 2020 al primo luglio 2021, come da Regolamento di Esecuzione (UE) 2020/746 della Commissione Europea del 4 giugno 2020;

VISTI i Regolamenti dei Mezzi Aerei a Pilotaggio Remoto dell'Ente Nazionale Aviazione Civile, il più recente entrato in vigore il 14 luglio 2020;

VISTO le Linee Guida di ENAC LG-2020/001-NAV di ottobre 2020;

CONSIDERATO che l'INGV, nella qualità di Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile collabora, insieme alle altre Autorità preposte, alla gestione delle emergenze sia a scala nazionale, sia a scala locale;

CONSIDERATO che l'INGV coopera anche con i Ministeri dell'Ambiente, dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, della Difesa, degli Affari Esteri, e con il Ministero per i Beni e le Attività Culturali (rilevamento dei beni culturali) nel quadro di progetti strategici nazionali e internazionali;

CONSIDERATO che l'INGV dispone attualmente di n. 5 Gruppi operativi di Emergenza sismica (GE), trasversali alle Sezioni che sono coordinati da una Unità di Crisi;

VISTO l'art. 7.2.2 del sopra citato Disciplinare, il quale prevede che *"(omissis)...il Nucleo SAPR di Sezione costituito con Decreto del Direttore di ciascuna Sezione. (omissis) Tale decreto indica anche il referente di nucleo per ogni Sezione. Ogni Nucleo di Sezione sarà costituito dai piloti, abilitati con attestazioni ENAC e da tutte le figure di supporto necessarie."*;

VISTI i profili di:

- Giuseppe Di Stefano dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato di Primo Tecnologo, II livello, afferente ai Dipartimenti Terremoti, Vulcani e Ambiente, e pilota abilitato ENAC L/Mc;



- Tullio Ricci dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Ricercatore, III livello, afferente Dipartimento Vulcani, e pilota abilitato ENAC L/Mc CRO;
- Riccardo Civico, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Ricercatore, III livello, afferente ai Dipartimenti Terremoti e Vulcani, e pilota abilitato ENAC L/Mc CRO;
- Luca Arcoraci, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, CTER, IV livello, afferente al Dipartimento Terremoti, e pilota abilitato ENAC L/Mc;

CONSIDERATO di dover individuare anche delle figure di supporto, necessarie allo svolgimento dell'attività del Nucleo SAPR nelle persone di:

- Livio Ruggiero, dipendente dell'INGV con contratto a tempo determinato Ricercatore III Livello ed afferente al Dipartimento Ambiente, come supporto per gli aspetti di ricerca, sviluppo di applicazioni scientifiche con l'ausilio di SAPR, elaborazione, analisi dati, monitoraggio.
- Stefano Pucci, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Ricercatore III livello afferente al Dipartimento Terremoti, come supporto per gli aspetti di ricerca, sviluppo di applicazioni scientifiche con l'ausilio di SAPR, elaborazione, analisi dati, monitoraggio.
- Alessandro Iarocci, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Tecnologo III livello afferente ai Dipartimenti Terremoti, Vulcani e Ambiente, come supporto per gli aspetti di ricerca, sviluppo di applicazioni scientifiche con l'ausilio di SAPR, elaborazione, analisi dati, monitoraggio, nonché per lo sviluppo tecnologico, progettazione di payloads e sviluppo di software embedded per misure da piattaforme volanti.
- Francesco Pongetti, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, CTER, IV livello, afferente ai Dipartimenti Terremoti, Vulcani e Ambiente, come supporto per gli aspetti di sviluppo tecnologico, progettazione di payloads e sviluppo di software embedded per misure da piattaforme volanti.
- Fabio Di Felice, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Tecnologo III livello afferente ai Dipartimenti Terremoti, Vulcani e Ambiente, come supporto per gli aspetti di ricerca, sviluppo di applicazioni scientifiche con l'ausilio di SAPR,



elaborazione, analisi dati, monitoraggio, nonché per lo sviluppo tecnologico.

- Jacopo Taddeucci, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Primo Ricercatore II Livello afferente ai Dipartimenti Terremoti e Ambiente, come supporto per gli aspetti di ricerca, sviluppo di applicazioni scientifiche con l'ausilio di SAPR e monitoraggio, elaborazione, analisi dati.
- Giuliano Milana, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Primo Ricercatore, II Livello, afferente al Dipartimento Terremoti, come supporto per gli aspetti di ricerca, sviluppo di applicazioni scientifiche con l'ausilio di SAPR, elaborazione, analisi dati, monitoraggio.
- Vanja Kastelic, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Ricercatore III livello afferente al Dipartimento Terremoti, come supporto per gli aspetti di ricerca, sviluppo di applicazioni scientifiche con l'ausilio di SAPR, elaborazione, analisi dati, monitoraggio.
- Paolo Marco De Martini, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Primo Ricercatore II livello afferente al Dipartimento Terremoti e referente del Gruppo EMERGEO, come supporto scientifico per le attività in emergenza.
- Gianfilippo De Astis, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Primo Ricercatore II Livello afferente al Dipartimento Vulcani, come supporto per gli aspetti di ricerca, sviluppo di applicazioni scientifiche con l'ausilio di SAPR, monitoraggio e raccolta dati.

RITENUTO altresì necessario di dover indicare quale Referente del Nucleo SAPR della Sezione di Roma1 il Dott. Ing. Giuseppe Di Stefano, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Primo Tecnologo II livello, in virtù dell'esperienza maturata nell'ambito dell'utilizzo dei sistemi aeromobili a Pilotaggio Remoto e a cui occorre rapportarsi per il coordinamento e l'utilizzo degli aeromobili della Sezione sopra citata;

DECRETA

ART. 1

La Costituzione del NUCLEO SAPR della Sezione Roma1 (NS-RM1), le cui attività saranno volte a supporto per le attività di monitoraggio e ricerca in campo geofisico, vulcanologico e ambientali nonché a supporto di attività di terza missione.



ART. 2

La nomina del Referente del NUCLEO SAPR della Sezione Roma1 (NS-RM1), individuato nella persona di Giuseppe Di Stefano, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, Primo Tecnologo, II livello che si occuperà anche di rappresentare e coordinare l'utilizzo di tutti gli aeromobili della Sezione.

ART. 3

Il NUCLEO SAPR della Sezione dell'INGV – Roma1 è composto dai seguenti componenti:

1. Giuseppe Di Stefano, in qualità di referente, pilota e di supporto supporto tecnico - scientifico.
2. Tullio Ricci, in qualità di pilota e di supporto tecnico - scientifico.
3. Riccardo Civico, in qualità di pilota e di supporto tecnico - scientifico.
4. Luca Arcoraci, in qualità di pilota e di supporto tecnico - scientifico.
5. Alessandro Iarocci, in qualità di supporto tecnico - scientifico.
6. Fabio Di Felice, in qualità di supporto tecnico - scientifico.
7. Francesco Pongetti, in qualità di supporto tecnico.
8. Livio Ruggiero, in qualità di supporto scientifico.
9. Stefano Pucci, in qualità di supporto scientifico.
10. Giuliano Milana, in qualità di supporto scientifico.
11. Jacopo Taddeucci, in qualità di supporto scientifico.
12. Vanja Kastelic, in qualità di supporto scientifico.
13. Paolo Marco De Martini, in qualità di supporto per le attività di emergenza
14. Gianfilippo De Astis, in qualità di supporto scientifico.

Si riserva la facoltà di integrare il suddetto nucleo con altri componenti ove si ritenga opportuno ed in presenza dei requisiti necessari. Si riserva altresì di indicare eventuali specifiche responsabilità interne al Nucleo.

Roma, 12 Gennaio 2021

Il Direttore della Sezione Roma 1

Salvatore Barbera