ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV
Protocollo Generale - U
N. 0015889
del 06/11/2019

Al Dott. Daniele Andronico Responsabile Unico del Procedimento
Al Dott. Daniele Andronico titolare dei fondi Premiale 2015
Ash- RESILIENCE
Al Dott. Alberto Rappa Responsabile dei servizi amministrativi
Alla "Gestione WEB"
LL.SS

Oggetto: Aggiudicazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii, della fornitura di n. 2 Kit SBC Raspberry Pi 4 model B - RAM 4GB, n.1 SBC Raspberry Pi 4 model B - RAM 4GB, n. 4 SBC Nvidia Jetson Nano Developer kit, n.1 Termocamera FLIR One Pro USB - C, n.2 Pi camera module 8Mpixel (sensore di immagine Sony IMX219PQ), n.1 Termocamera mlx90640 Pimoroni compatibile Raspberry Pi e Arduino, n.1 Raspberry Pi Relay Board v 1.0, n.1 WINGONEER RELAY 5PCS KY-019 5V, n. 4 Multimetri USB con display digitale, n.1 Cavo HDMI, n.1 Kit Tappetino antistatico, n.1 Cavetti Jumper Multicolore 40 pezzi M/F, 40 pezzi da M/M, 40 pezzi da F/F, 1 Microscopio digitale WIFI, su fondi del Progetto Ash - RESILIENCE, da effettuarsi con il sistema dell'affidamento diretto su libero Mercato. **CUP D51I17000280001. CIG Z712A142B4**

Si trasmette, per il seguito di competenza, il Decreto n. 281 del 6/11/2019, concernente l'aggiudicazione in oggetto.

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

SEZIONE DI CATANIA
OSSERVATORIO ETNEO
Piazza Roma, 2 | 95125 Catania | Italia | Tel. +39.0957165800 | Fax: +39.095501658
www.ct.ingv.it | aoo.catania@pec.ingv.it | www.ingv.it

il Direttore

Decreto n. 281/2019

Oggetto: Aggiudicazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii, della fornitura di n. 2 Kit SBC Raspberry Pi 4 model B - RAM 4GB, n.1 SBC Raspberry Pi 4 model B - RAM 4GB, n. 4 SBC Nvidia Jetson Nano Developer kit, n.1 Termocamera FLIR One Pro USB - C, n.2 Pi camera module 8Mpixel (sensore di immagine Sony IMX219PQ), n.1 Termocamera mlx90640 Pimoroni compatibile Raspberry Pi e Arduino, n.1 Raspberry Pi Relay Board v 1.0, n.1 WINGONEER RELAY 5PCS KY-019 5V, n. 4 Multimetri USB con display digitale, n.1 Cavo HDMI, n.1 Kit Tappetino antistatico, n.1 Cavetti Jumper Multicolore 40 pezzi M/F, 40 pezzi da M/M, 40 pezzi da F/F, 1 Microscopio digitale WIFI, su fondi del Progetto Ash - RESILIENCE, da effettuarsi con il sistema dell'affidamento diretto su libero Mercato. **CUP D51I17000280001. CIG Z712A142B4**

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo 29 settembre 1999, n. 381, con il quale è stato istituito l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia;

VISTA la Legge 27 settembre 2007, n. 165, concernente la "Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, concernente il "Riordino degli Enti di Ricerca" in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165;

VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con delibera del CdA del 15 settembre 2017 n. 424 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 27 del 2 febbraio 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF) dell'Istituto Nazionale di Geofisica emanato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 372/2017 del 09/06/2017, così come modificato con delibera CdA n. 516/2017 del 21/12/2017 e approvato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, pubblicato sul sito istituzionale;

VISTO il Piano triennale integrato dell'INGV 2019 - 2021: Piano Integrato per la Performance, la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza, approvato con Delibera 11/2019 del 31/01/2019;

VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016, Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di

contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, pubblicato sulla G.U. n. 91 del 19 Aprile 2016, così come modificato dal D. Lgs n. 56/2017 – Codice dei Contratti Pubblici, pubblicato sulla G.U. n. 103 del 05/05/2017 e ss.mm.ii;
VISTO il D. Lgs n. 218 del 25 novembre 2016 (semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge del 7 agosto 2015 n. 124);
VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 403 del 01/09/2016 di conferimento di incarico di Direttore della Sezione di Catania al Dott. Eugenio Privitera, a far data dal 01/09/2016;
VISTO il Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 395/2019 del 05/08/2019 concernente la proroga dell'incarico di Direttore della Sezione di Catania dell'INGV – Osservatorio Etneo al Dott. Eugenio Privitera fino al 30/09/2019;
VISTO il D.M. n. 850 del 27/10/2017 relativo al riparto dei progetti premiali FOE 2015;
VISTA l'assegnazione in favore dell' INGV del finanziamento del progetto Ash - RESILIENCE "A research infrastructure for volcanic ash hazard assessment to aviation and communities living near Italian active volcanoes";
CONSIDERATA la strutturazione interna all'INGV delle attività del progetto Ash – RESILIENCE;
CONSIDERATI i fondi assegnati all'INGV - sez. di Catania – OE per lo svolgimento dell'attività in cui è coinvolta;
VISTO il Decreto del Direttore della Sezione di Catania – OE, in carica sino al 30/09/2019, n. 252/2019 del 30/09/2019 - prot. n. 0013842, con il quale si autorizza l'avvio della procedura di acquisto inerente la fornitura di n. 2 Kit SBC Raspberry Pi 4 model B - RAM 4GB, n.1 SBC Raspberry Pi 4 model B - RAM 4GB, n. 4 SBC Nvidia Jetson Nano Developer kit, n.1 Termocamera FLIR One Pro USB - C, n.2 Pi camera module 8Mpixel (sensore di immagine Sony IMX219PQ), n.1 Termocamera mlx90640 Pimoroni compatibile Raspberry Pi e Arduino, n.1 Raspberry Pi Relay Board v 1.0, n.1 WINGONEER RELAY 5PCS KY-019 5V, n. 4 Multimetri USB con display digitale, n.1 Cavo HDMI, n.1 Kit Tappetino antistatico, n.1 Cavetti Jumper Multicolore 40 pezzi M/F, 40 pezzi da M/M, 40 pezzi da F/F, 1 Microscopio digitale WIFI, su fondi del Progetto Ash - RESILIENCE, da effettuarsi con il sistema dell'affidamento diretto su libero Mercato, nonché la contestuale nomina, da parte del Direttore della Sezione di Catania OE, del Responsabile Unico del Procedimento (RUP), nella persona del Dott. Daniele Andronico;
VISTO il Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 468 del 27/09/2019 di conferimento di incarico di Direttore della Sezione di Catania al Dott. Stefano Felice Branca, a far data dal 01/10/2019;
VISTA l'offerta economica pervenuta da parte della ditta AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO S.N.C.,,Via Muscatello, 18 - 95125 CATANIA, P. IVA 03614790875;
VISTA la direttiva n. 2/2018 protocollo 4429 del 28/03/2018 avente ad oggetto: verifica sui requisiti dell'aggiudicatario nelle procedure sotto soglia comunitaria;
VISTO l'art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, il quale specifica le fasi della procedura di affidamento;
RITENUTO di dover procedere all'aggiudicazione definitiva della fornitura in oggetto;

il Direttore

DECRETA

- Ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs n. 50 del 18 Aprile 2016 e ss.mm.ii, che la fornitura di n. 2 Kit SBC Raspberry Pi 4 model B - RAM 4GB, n.1 SBC Raspberry Pi 4 model B - RAM 4GB, n. 4 SBC Nvidia Jetson Nano Developer kit, n.1 Termocamera FLIR One Pro USB - C, n. 2 Pi camera module 8Mpixel (sensore di immagineSony IMX219PQ), n.1 Termocamera mlx90640 Pimoroni compatibile Raspberry Pi e Arduino, n.1 Raspberry Pi Relay Board v 1.0, n.1 WINGONEER RELAY 5PCS KY-019 5V, n.1 Innovateking – EU USB 3.0 Tester Multimetro 3.7-30V 0-4 A USB, n.1 Multimetro USB 3.0 UM34C Amperometro, n. 2 Tester di corrente di tensione Bluetooth USB 2.0 – Multimetro voltometro di interfaccia di Tipo C, n.1 Cavo HDMI M/M 1,8 mt, n.1 Minadax ESD Set, n. 1 di 6 pcs 6 colori Mini Breadboard da 170 punti kit, 120 pcs Cavetti Jumper Filo Dupont Wire 20 cm, 1 Microscopio digitale WIFI HEYSTOP Mini telecamera 1080 P HD 2MP, Endoscopio Ingrandimento 1000 X, 8 LED, su fondi del Progetto Ash - RESILIENCE, da effettuarsi con il sistema dell'affidamento diretto su libero Mercato, è definitivamente aggiudicata alla ditta "AP SISTEMI DI MACI PAOLO E CARBONE ALESSANDRO S.N.C", Via Muscatello, 18 - 95125 CATANIA, P. IVA 03614790875, per un importo di € 2.017,00, più IVA pari a 443,74 euro, per un importo complessivo di € 2.460,74 (euroduemilaquattrocentosessantavirgolasettantaquattro);
- di procedere alla verifica dei requisiti secondo quanto previsto dalla direttiva n. 2/2018 protocollo 4429 del 28/03/2018;
- di impegnare la spesa complessiva di un importo di € 2.017,00, più IVA pari a 443,74 euro, per un importo complessivo di € 2.460,74 (euroduemilaquattrocentosessantavirgolasettantaquattro) al cap. 1.03.01.02.999.01 del bilancio 2019, sul Progetto Ash - RESILIENCE, **CUP D51I17000280001**, obiettivo funzione 0898.0011, impegno n. 9242 del 02/08/2019;
- di disporre la pubblicazione sul sito dell'ente delle informazioni previste dall'art. 29, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Catania, lì 6/11/19

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)