



il Direttore

**Istituto Nazionale di Geofisica  
e Vulcanologia  
AOO INGV  
Protocollo Generale - U  
N. 0008656  
del 12/06/2019**



Al Dott. Filippo Greco - Responsabile Unico del Procedimento  
Al Dott. Daniele Carbone - Responsabile Scientifico dei fondi del  
progetto Newton- g  
Al Dott. Alberto Rappa Responsabile dei Servizi Amm.vi INGV  
Sezione di Catania  
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 Raspberry Pi 3 Model B+, n. 2 Case per RaspberryPI, n. 3 MicroSD da 64 GB Classe 10 U3, n. 2 MAX471 Current Sensor for Arduino, n. 2 25V Voltage Sensor for Arduino, n. 4 Arduino nano, n. 2 Moduli GPS u-blox Neo-M8N, n. 2 Batteria al piombo ricaricabile Ermetica 65 Ah 12V, n. 1 Peli Storm IM2700, n. 2 Pannello fotovoltaico 80W, n. 2 Regolatore carica solare 10A, n. 4 24V / 12V to 5V 5A DC-DC step-down power supply, n. 2 Modulo Bluetooth (RS232) for Arduino, n. 1 TELTONIKA – RUT240 4G Router, nell'ambito del progetto Newton – g, **CUP D61I18000230006 - CIG ZB7289CE8D.**

Si trasmette, per il seguito di competenza, il Decreto n. <sup>150</sup> del <sup>12</sup> / <sup>6</sup> / 2019,  
concernente l'aggiudicazione in oggetto.

I.N.G.V. - Osservatorio Etno  
95125 CT  
IL DIRETTORE  
(Dr. F. ...)



Decreto n. 150/19

**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 Raspberry Pi 3 Model B+, n. 2 Case per RaspberryPI, n. 3 MicroSD da 64 GB Classe 10 U3, n. 2 MAX471 Current Sensor for Arduino, n. 2 25V Voltage Sensor for Arduino, n. 4 Arduino nano, n. 2 Moduli GPS u-blox Neo-M8N, n. 2 Batteria al piombo ricaricabile Ermetica 65 Ah 12V, n. 1 Peli Storm IM2700, n. 2 Pannello fotovoltaico 80W, n. 2 Regolatore carica solare 10A, n. 4 24V / 12V to 5V 5A DC-DC step-down power supply, n. 2 Modulo Bluetooth (RS232) for Arduino, n. 1 TELTONIKA – RUT240 4G Router, nell'ambito del progetto Newton – g, **CUP D61I18000230006 - CIG ZB7289CE8D.**

### 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);





il Direttore

**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 Grant Agreement n. 801221 del Progetto Europeo H2020 “New Tools for Terra in Gravimetry” denominato Newton – g, CUP D61I18000230006;

**VISTI** i Work Packages in cui è articolato il Progetto Newton – g;

**CONSIDERATO** che per le attività del progetto è previsto il rimborso al 100% da parte della Commissione Europea;

**VISTO** il Decreto del Direttore della Sezione di Catania - OE n. 117/2019 del 24/05/2019 - prot. n. 0007592, con il quale si autorizza l'avvio della procedura di acquisto inerente la fornitura di n. 2 Raspberry Pi 3 Model B+, n. 2 Case per RaspberryPI, n. 3 MicroSD da 64 GB Classe 10 U3, n. 2 MAX471 Current Sensor for Arduino, n. 2 25V Voltage Sensor for Arduino, n. 4 Arduino nano, n. 2 Moduli GPS u-blox Neo-M8N, n. 2 Batteria al piombo ricaricabile Ermetica 65 Ah 12V, n. 1 Peli Storm IM2700, n. 2 Pannello fotovoltaico 80W, n. 2 Regolatore carica solare 10A, n. 4 24V / 12V to 5V 5A DC-DC step-down power supply, n. 2 Modulo Bluetooth (RS232) for Arduino, n. 1 TELTONIKA – RUT240 4G Router, nell'ambito del progetto Newton – g, 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. Filippo Greco;

**VISTA** l'offerta economica pervenuta da parte della ditta C.R.T. Elettronica di Grasso M. G., Via Papale 49/51 -95128 Catania (CT) - P. IVA 00877310870 C.F. GRSMGR59L42C351H;

**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;

## 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 Raspberry Pi 3 Model B+, n. 2 Case per RaspberryPI, n. 3 MicroSD da 64 GB Classe 10 U3, n. 2 MAX471 Current Sensor for Arduino, n. 2 25V Voltage Sensor for Arduino, n. 4 Arduino nano, n. 2 Moduli GPS u-blox Neo-M8N, n. 2 Batteria al piombo ricaricabile Ermetica 65 Ah 12V, n. 1 Peli Storm IM2700, n. 2 Pannello fotovoltaico 80W, n. 2 Regolatore carica solare 10A, n. 4 24V / 12V to 5V 5A DC-DC step-down power supply, n. 2 Modulo Bluetooth (RS232) for Arduino, n. 1 TELTONIKA – RUT240 4G Router, da effettuarsi con il sistema dell'affidamento diretto su Libero mercato, è definitivamente aggiudicata alla ditta C.R.T. Elettronica di Grasso M. G., Via Papale 49/51 -95128 Catania (CT) - P. IVA 00877310870 C.F. GRSMGR59L42C351H, per un importo di € 1.361,89 (euromillettrecentosessantunovirgolaottantanove), in regime di non imponibilità IVA, di cui all'art.72, comma 1, lett c) del D.P.R. 633/72 sul 100% dell'importo dell'operazione;





il Direttore

- 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 € 1.361,89 (euromillettecentosessantunovirgolaottantanove), in regime di non imponibilità IVA, di cui all'art.72, comma 1, lett c) del D.P.R. 633/72 sul 100% dell'importo dell'operazione, al cap. 1.03.01.02.999.01 del bilancio 2019, sul progetto Newton - g, CUP D61I18000230006, obiettivo funzione 0917.010, impegno n. 5532 del 21/05/2019;
- 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, li 12/6/19

INGV - Osservatorio Etno  
Sez. CT  
IL DIRETTORE  
(Dr. Concetta Privitera)