



**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia**

AOO INGV

Protocollo Generale - U

N. 0004607

del 28/03/2019



Al Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Andrea Morelli

Al Direttore della Ragioneria e del Bilancio
Dott. Giovanni Torre

Alla Responsabile dei Servizi Amm.vi della Sezione di
Bologna - Dott.ssa Anna Carta

Alla Redattrice per la Matrice di Responsabilità
Sig.ra Loredana Vicini

Alla "Gestione WEB"
LL.SS.

Decreto n. 63 del 28/03/2019

OGGETTO: Autorizzazione all'avvio della procedura per l'affidamento della fornitura di **n. 2 personal computer e n. 1 tablet (come da Allegati 1 e 2)** da effettuarsi mediante richiesta di offerta aperta da svolgersi sul Me.PA., ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dal D. Lgs. 56/2017. **Nomina RUP.**

IL DIRETTORE

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

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 dell'INGV emanato con Decreto del Presidente n. 45 del 21/02/2018 e pubblicato sul sito istituzionale;

VISTO il Piano Triennale Integrato per la Performance, la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza 2018-2020 dell'INGV, approvato con D.P. n. 30/2018;

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;

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. 402 del 01/09/2016 di conferimento di incarico di Direttore della Sezione di Bologna alla dott.ssa Francesca Quareni, a far data dal 01/09/2016 e per la durata di un triennio;

CONSIDERATA la proposta avanzata dal Dott. Andrea Morelli, con la quale si manifesta la necessità dell'INGV - Sezione di Bologna - di acquisire la fornitura **n. 2 personal computer e n. 1 tablet;**

RITENUTO, conseguentemente, di dover dar corso al relativo iter procedimentale;

CONSIDERATA la necessità di procedere ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. alla nomina del Responsabile del Procedimento (RUP) con compiti di vigilanza sulla attività istruttoria per la corretta esecuzione delle attività in argomento;

VISTO che il Dott. Andrea Morelli, dipendente in servizio presso l'INGV Sezione di Bologna, ha le competenze tecniche necessarie;

RITENUTO di utilizzare il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione *ex art. 1, comma 450 della legge 296/2006;*

PRESO ATTO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, del D. Lgs 50/2016, così come modificato dal D. Lgs. 56/2017, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e che sul MePA si può acquistare con procedura telematica di Richiesta di Offerta (RdO);

ATTESO che sussistono le condizioni previste dalla vigente normativa per il ricorso alla procedura tramite RdO aperta da svolgersi sul MePA di cui all'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs 56/2017;

VISTI gli articoli 35, comma 1 e 36, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016;

VALUTATA l'esigenza di ricorrere a procedure di scelta più snelle e semplificate per acquisire il servizio di importo inferiore alla soglia comunitaria di cui all'art. 35, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016, in quanto il ricorso alle ordinarie procedure di gara determinerebbe per l'acquisizione sopraindicata un rallentamento dell'azione amministrativa, oltre ad un notevole dispendio di tempi e risorse;

RITENUTO pertanto di procedere all'espletamento di una RdO aperta per l'affidamento della fornitura in parola, definito e dettagliato negli allegati al presente decreto (**Allegato 1 e Allegato 2**), nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione;

RITENUTO che l'operatore economico deve possedere i requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;

RITENUTO di determinare quale importo massimo dell'affidamento € **4.680'**
(quattromilaseicentottanta/00) Iva esclusa;

RITENUTO che l'importo posto a base della presente procedura è congruo;



VISTO l'atto di prenotazione **impegno n. 3084** del 26 Marzo 2019 sul capitolo 2.02.01.99.999.02 (Obiettivo Funzione: Val D'Agri 0943.030);

DETERMINA

di autorizzare una procedura mediante R.d.O. aperta a tutti gli abilitati sul MePA in conformità a quanto disposto dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs n. 50/2016, per l'acquisizione della fornitura di cui all'oggetto per un importo presunto pari **€ 4.680 (quattromilaseicentottanta/00) Iva esclusa**, aventi le caratteristiche tecniche specificate **negli Allegati 1 e 2 al presente decreto**;

- che il Dott. Andrea Morelli, dipendente presso la Sezione di Bologna dell'INGV, è nominato Responsabile Unico del Procedimento in relazione alla procedura del presente Decreto;
- il RUP svolgerà tutti i compiti relativi alla fase dell'affidamento, dell'esecuzione della fornitura del servizio in argomento previste dalle disposizioni del Codice che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti;
- di procedere all'acquisizione di offerte economiche tramite Me.Pa, fermo restando la verifica del possesso dei requisiti secondo quanto previsto dalla Direttiva 2/2018 Protocollo Generale - U n. 4429 del 28/03/2018;
- che la spesa graverà sugli stanziamenti assegnati al capitolo 2.02.01.99.999.02 (Obiettivo Funzione: Val D'Agri 0943.030) che presenta la necessaria disponibilità nell'esercizio finanziario dell'anno in corso;
- di stabilire che, in caso di parità di offerta, si procederà mediante sorteggio;
- di riservare all'INGV la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in caso di una sola offerta.

Il Direttore della Sezione di Bologna
Dott.ssa Francesca Quareni

ALL. 1

Personal Computer: Caratteristiche tecniche

Schermo

Display 4K da 21,5" (diagonale)
Risoluzione 4096×2304; supporto un miliardo di colori
Luminosità 500 nit

Processore

Intel Core i7 6-core ottava generazione a 3,2 GHz (Turbo Boost fino a 4,6 GHz)

Memoria

16GB di DDR4 a 2666 MHz

Grafica

Radeon Pro 555X con 2GB di memoria video

Sistema operativo

MacOS

Archiviazione

HD capacità 1TB tipo "Fusion drive" (HD meccanico e memoria flash NAND da 128 GB combinati)

Periferiche

Mouse e tastiera senza fili

Videocamera integrata

Altoparlanti stereo

Microfono

Conessioni

Jack da 3,5 mm per cuffie
Slot SDXC card
Quattro porte USB 3 (compatibili con USB 2)
Due porte Thunderbolt 3 (USB-C) per:
 DisplayPort
 Thunderbolt (fino a 40 Gbps)
 USB 3.1 Gen 2 (fino a 10 Gbps)
 Funziona come uscita Thunderbolt 2, HDMI, DVI e VGA
Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (connettore RJ-45)
Slot per cavo di sicurezza Kensington

Si richiede consegna all'indirizzo dei nostri uffici.

Prezzo base:

Importo massimo unitario comprensivo di spese di spedizione o consegna €1860+IVA,
totale €3720 +IVA



CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE PER IL TABLET DI CUI SI CHIEDE L'ACQUISTO

Sistema operativo iOS

Processore A12X 64bit con Neural Engine e Coprocessore M12 integrato

Capacità 256GB

Colore chassis: grigio scuro/nero

Caratteristiche schermo: schermo Multi-Touch retroilluminato LED da 11" (diagonale) con tecnologia IPS; Risoluzione di 2388×1668 a 264 ppi (pixel per pollice); Rivestimento oleorepellente a prova di impronte; Display a laminazione completa; Rivestimento antiriflesso; Riflettanza 1,8%; Luminosità 600 nit;

Fotocamera da 12 megapixel

Diaframma con apertura $f/1.8$

Registrazione video 4K a 30 fps o 60 fps

Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dual band simultanea (2,4GHz e 5GHz);

HT80 con tecnologia MIMO Bluetooth 5.0

Giroscopio a 3 assi

Accelerometro

Barometro

Sensore di luce ambientale

ACCESSORI NECESSARIAMENTE RICHIESTI:

- **Custodia di protezione** lato anteriore e posteriore, specifica per il modello, con apertura per lente fotocamera e flash, con funzione attivazione/disattivazione ad apertura/chiusura, colore grigio antracite o nero
- **Adattatore multiporta da USB-C ad AV digitale** (da USB-C a: HDMI, USB standard, ricarica USB-C)
- **Adattatore da USB-C a jack cuffie**

Si richiede consegna all'indirizzo dei nostri uffici.

Prezzo base:

Importo massimo comprensivo di accessori e spese di spedizione o consegna: € 960+IVA ed eventuali altri oneri di legge