



**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV**

Protocollo Generale - U

N. 0007021

del 16/05/2019



Al Responsabile Unico del Procedimento

Dott.ssa Stefania Danesi

Al Direttore della Ragioneria e del Bilancio

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. 82 del 16/05/2019

OGGETTO: Autorizzazione all'avvio della procedura per l'affidamento della fornitura di 1 struttura in ferro zincato porta pannelli con 6 piedi, necessari nell'ambito degli esperimenti di osservazione in Antartide, ai sensi dell'art. 36, co 2, lett a) del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dal D. Lgs. 56/2017., da effettuarsi tramite affidamento diretto sul libero mercato. **Nomina RUP. CUP D84G13000040001**

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 dalla dott.ssa Stefania Danesi, con la quale si manifesta la necessità della Sezione INGV di Bologna di acquisire la fornitura di una struttura in ferro zincato con n. 6 piedi, aventi le caratteristiche tecniche specificate nell'allegato al presente decreto, necessarie per lo svolgimento delle attività di osservazione in Antartide all'interno del progetto PNRA David;

RITENUTO, conseguentemente, di dover dar corso all'iter procedimentale finalizzato all'approvvigionamento riguardante la fornitura in oggetto;

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 la Dott.ssa Stefania Danesi, dipendente in servizio presso l'INGV Sezione di Bologna, ha le competenze tecniche necessarie;

CONSIDERATO che l'articolo 36, comma 2, lett a9 del D. Lgs 50/2016, così come modificato dal D. Lgs. 56/2017, prevede lo strumento dell'affidamento diretto per acquisti sotto soglia;

CONSIDERATI gli articoli 1 co. 502 e 503 della legge di stabilità per l'anno 2016 che modificano l'art. 1 co. 450 della legge 296/2006 e l'art 1, co 130 della "Legge di bilancio di previsione dello Stato per l'anno 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021" n. 145/2019 che ha aumentato la soglia di 1000 euro, prevista dall'art. 1, co 450 della L 296/2016 sopracitata, a 5.000 euro;

CONSIDERATO che il D.Lgs 21/2016 concernente la semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca, ed in particolare, l'art. 10, co 3 che esclude l'obbligatorietà del ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione per l'acquisto di beni e di servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca;



ATTESO che ricorrono le condizioni previste dalla normativa vigente per il ricorso all'affidamento diretto;

RITENUTO opportuno pertanto procedere all'affidamento diretto su libero mercato della fornitura definita e dettagliata nell'allegato al presente decreto, 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 € 1750 (millesettecentocinquanta,00) Iva inclusa;

CONSTATATO che dall'indagine di mercato svolta dal Responsabile dei fondi è stata individuata la ditta FRAMA di Rondelli Francesco P.IVA 00384851200 come idoneo a rispettare le specifiche tecniche richieste;

VISTO l'atto di prenotazione impegno n. 5310 del 16/05/2019 sul capitolo 1.03.01.02.999.01 (obiettivo Funzione: 0690.020). Progetto PNRA DAVID "*Studio geofisico integrato sul Ghiacciaio David e modellazione della litosfera attraverso misure di Radio Echo Sounding (RES) e l'inversione di dati da telesismi*" Unità Danesi;

DETERMINA

- Di procedere con l'affidamento diretto in conformità a quanto disposto dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., con la ditta **FRAMA di Rondelli Francesco** P.Iva 00384851200, richiedendo una proposta economica;
- che la Dott.ssa Stefania Danesi, dipendente presso la Sezione di Bologna dell'INGV, è 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;
- che la spesa graverà sugli stanziamenti assegnati sul capitolo 1.03.01.02.999.01, Obiettivo Funzione 0690.020 del bilancio di previsione della Sezione per l'esercizio finanziario 2019, sul quale esiste la relativa disponibilità;

Il Direttore della Sezione di Bologna

Dott.ssa Francesca Quareni
Francesca Quareni

Si richiede l'acquisto di una struttura in ferro per sostenere li pannelli fotovoltaici predisposti per l'alimentazione di una stazione sismica da installare in Antartide per il periodo Dicembre 2019-Gennaio 2021.

Il disegno della struttura è analogo a quelli già adottati in precedenti spedizioni polari a livello internazionale (PASSCAL POLAR Equipment) e dovrebbe garantire la massima esposizione su tutte le direzioni di azimuth durante le settimane di scarsa ma costante insolazione, prima della notte antartica e all'inizio della primavera.

<https://www.passcal.nmt.edu/content/polar/equipment/year-round/solar>

I materiali devono essere abbastanza robusti da resistere alle raffiche di vento e alle temperature polari. I pali di sostegno dovranno essere conficcati nel ghiaccio per circa un metro e garantire che i pannelli non vengano coperti di neve nel caso di precipitazioni.

LA struttura dovrà essere realizzata sulla base di questo progetto, con la'ggiunta di 6 piedini di ferro zincato per l'appoggio:

