

Repertorio n. 208/2021 Prot n. 49824del 09/02/2021

### DETERMINA DEL DIRIGENTE

**Oggetto:** Determina di affidamento \_ Rinnovo del servizio di monitoraggio del territorio con finalità di protezione civile con prodotti e servizi basati su Advanced GB-InSAR - Tecniche Avanzate Ground-Based Interferometric Synthetic Aperture Radar, per la misurazione remota e continua delle deformazioni della versante a Quincinetto (TO)\_ nell'ambito dell'Accordo Quadro G470 - CIG 6843107689 Art. 54 D.Lgs 50/2016 **CUP:** B66C18001010007 **CIG DERIVATO** Z2430851F9

### IL DIRIGENTE

VISTA la convenzione attiva tra il Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze e Società Autostrade Valdostane stipulata in data 10/12/2018 Rep. n. 2521/2018 Prot n. 215328 dell'11/12/2018 avente ad oggetto un sistema di monitoraggio integrato del rischio idrogeologico lungo il tracciato della autostrada A5 Quincinetto Aosta e relative diramazioni e pertinenze per la durata di 5 (cinque) anni;

VISTA la richiesta del Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze di rinnovo del servizio di monitoraggio di tipo "permanent monitoring" per il controllo delle deformazioni della versante a Quincinetto (TO) utilizzando il sistema GBInSAR LiSALab;

CONSIDERATO che l'acquisizione è da collocare nell'ambito di esecuzione dell'Accordo Quadro Rep. n. 1015/2017 Prot n. 139858 del 02/10/2017 G470 concernente "*attività di monitoraggio del territorio con finalità di protezione civile con prodotti e servizi basati su advanced gb-insar - tecniche avanzate ground-based interferometric synthetic aperture radar, per la misurazione remota e continua delle deformazioni del suolo ad altissima precisione*", stipulato con l'impresa Ellegi Srl con sede in Milano Via Bandello, 5 P.I. 05903450962 ai sensi e per gli effetti dell'art. 54 D.Lgs 50/2016, identificato con CIG 6843107689;

DATO ATTO che il precedente contratto applicativo stipulato in data 31/01/2020 Rep. n. 222/2020 Prot n. 19438 del 03/02/2020 ha avuto scadenza in data 31/01/2021 per ragioni di urgenza e di continuità delle prestazioni in oggetto, il presente affidamento comprende retroattivamente tutte le attività svolte dal 1° febbraio 2021 e il servizio ha una durata prevista di un anno;

VISTO l'ammontare del corrispettivo delle prestazioni richieste dal Centro per la Protezione Civile, determinato sulla base delle condizioni economiche offerte dall'affidataria dell'originario accordo quadro (offerta noff.ufi.200122.cr.00.doc del 23 gennaio 2021) come di seguito indicato:

Voce	Descrizione	Ammontare [Euro]
		Iva Esclusa

1.	<p>Servizio di monitoraggio permanente (PM)</p> <p>Servizio di monitoraggio permanente, continuo e in tempo reale con apparecchiatura GB-InSAR (sistema mobile completo) modello LiSAmobile, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postazione di monitoraggio e relativa copertura con radome rigido;</li> <li>• manutenzione ordinaria;</li> <li>• upgrade hardware e software;</li> <li>• gestione e controllo del sistema</li> <li>• assistenza tecnica sul sistema e sui risultati</li> <li>• elaborazione dei dati in tempo reale</li> <li>• gestione della linea di comunicazione dati</li> </ul> <p>Con esclusione dell'allacciamento e la gestione della linea elettrica di alimentazione.</p>	<p>Euro 2.416,67/mese</p> <p>Euro                    duemila quattrocento    sedici/67 mese</p>
----	---	---

VISTO l'art. 54, comma 3, del D.Lgs 50/2016, e acquisito il CIG derivato Z2430851F9 identificativo del contratto applicativo dell'Accordo Quadro;

RICHIAMATO il decreto del Direttore Generale n. 67/2021 prot. n. 15666 del 15/01/2021, per il Coordinamento delle Funzioni direzionali di programmazione, organizzazione e controllo;

ciò premesso:

### **DETERMINA**

a) di affidare all'impresa Ellegi Srl con sede in Milano, Via Bandello, 5 P.I. 05903450962, il rinnovo del servizio di monitoraggio di tipo "permanent monitoring" per il controllo delle deformazioni della versante a Quincinetto (TO) utilizzando il sistema GBInSAR LiSALab, per la durata di un anno a partire dal 1° febbraio 2021, ai sensi dell'art. 54, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, nell'ambito dell'Accordo Quadro Rep. n. 1015/2017 Prot n. 139858 del 02/10/2017 G470 CIG 6843107689. Il contratto è identificato con CIG derivato Z2430851F9

b) di dare atto che:

- l'importo di corrispettivo delle prestazioni, pari a € 29.000 IVA 22% esclusa, trova copertura sul progetto CAS\_CONVSAV-2018, CO.04.01.02.01.08.14, CUP B66C18001010007

- c) di procedere alla pubblicazione della presente Determina: all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>) sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione Bandi di gara; ai sensi dell'art. 29 D.lgs 50/2016 e D. Lgs 33/2013.

Visto

Il Responsabile dell' Unità di Processo

"Servizi di Ragioneria e Contabilità"

Dott. Francesco Oriolo

f.to IL DIRIGENTE

Dott. Massimo Benedetti