



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Centrale Acquisti

Repertorio n. 1267/2020 Prot n. 171995 del 29/10/2020

DECRETO DEL DIRIGENTE

Oggetto: GCPC_13_2020 Determina di affidamento _ Rinnovo del servizio di monitoraggio di tipo “permanent monitoring” in emergenza (PME) per il controllo delle deformazioni del versante presso il viadotto Madonna del Monte (SV) utilizzando il sistema GBInSAR LiSALab_nell’ambito dell’Accordo Quadro G470 - CIG 6843107689 Art. 54 D.Lgs 50/2016 CIG derivato Z042ED395B

IL DIRIGENTE

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 recante “Codice dei contratti” e relative linee guida;

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell’Università degli Studi di Firenze;

PRESO ATTO che in data 24 novembre 2019 in località Madonna del Monte (SV) si è verificato il crollo della campata della A6 Torino-Savona all’altezza del Km 122;

RICHIAMATA la convenzione sottoscritta in data 22.01.2020 Rep. n. 275/2020 Prot n. 22550 del 06/02/2020, e stipulata ai sensi dell’art. 3 c. 1 punto A del regolamento d’Ateneo per lo svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da terzi, tra Autostrada dei Fiori S.p.a. e L’Università degli Studi di Firenze – Centro per la Protezione Civile per il monitoraggio e la sorveglianza degli eventi, lo sviluppo di banche dati e ogni altra attività utile per la gestione delle emergenze e la previsione e prevenzione dei rischi naturali e antropici;

VISTO la nota Prot. U. n. 61782 del 26 novembre 2019 del Dipartimento di Protezione Civile di attivazione dei Centri di Competenza al fine di individuare le cause del crollo e valutare il rischio residuo, soprattutto in relazione al viadotto parallelo sul quale corre l’altra carreggiata, attraverso i sistemi di monitoraggio necessari alle valutazioni sulla stabilità dell’area;

RICHIAMATO il D.D. Rep. n. 371/2020 Prot n. 47089 del 16/03/2020 di affidamento del Servizio di monitoraggio di tipo “permanent monitoring” in emergenza (PME) per il controllo delle deformazioni del versante presso il viadotto Madonna del Monte (SV) utilizzando il sistema GBInSAR LiSALab, per la durata stimata di mesi 6, per l’importo di corrispettivo pari a € 17.900,00 oltre IVA; in esecuzione dell’Accordo Quadro Rep. n. 1015/2017 Prot n. 139858 del 02/10/2017 G470, a favore della società Ellegi Srl con sede in Milano via Bandello 5, P.I. 05903450962;

PRESO ATTO della scadenza al 25 maggio 2020 della suddetta convenzione per il permanent monitoring, che ricomprendeva retroattivamente tutte le attività svolte dal Centro per Autostrada dei Fiori in fase di emergenza a far data dal 25 novembre 2019;



VISTO l'incarico diretto Rep. n. 1938/2020 Prot n. 160423 del 15/10/2020 con cui Autostrada dei Fiori S.p.A. affida al Centro per Protezione Civile dell'Università degli studi di Firenze fino al 31/12/2020, l'attivazione urgente di un sistema di monitoraggio mediante radar interferometrico da terra al fine di acquisire, elaborare e interpretare i dati relativi alle deformazioni superficiali del terreno in corrispondenza del versante oggetto dell'evento franoso, dando atto che ad oggi non è stato possibile rimuovere la condizione di pericolo dovuta all'instabilità del versante di frana;

VISTO l'Accordo Quadro Rep. n. 1015/2017 Prot n. 139858 del 02/10/2017 G470, ancora in essere, 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;

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, come di seguito indicato:

Voce	Descrizione	Ammontare [Euro] Iva Esclusa
1.	Servizio di monitoraggio permanente in emergenza della durata di 7 mesi, continuo e in tempo reale con apparecchiatura GB-InSAR (sistema mobile completo) modello LiSAmobile , comprensivo di: <ul style="list-style-type: none">• Postazione di monitoraggio e relativa copertura con radome rigido• manutenzione ordinaria;• upgrade hardware e software;• gestione e controllo del sistema• assistenza tecnica sul sistema e sui risultati• elaborazione dei dati in tempo reale• Con esclusione dell'allacciamento e la gestione della linea elettrica di alimentazione e linea comunicazione dati.	Euro 17.539,20 Euro diciassettemila cinquecento trentanove/20



CONSTATATA la non programmabilità dell'affidamento in oggetto;

Ciò premesso,

DETERMINA

- a) di affidare nell'ambito 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 il servizio in oggetto , per l'importo di € 17.539,20 oltre IVA di legge;
- b) il suddetto contratto applicativo è identificato con CIG derivato Z042ED395B;
- c) l'importo complessivo, pari a € 21.397,82 IVA 22% inclusa trova copertura sul progetto FONDI RESIDUI_CT, CO.04.01.02.01.08.14 "altre spese per servizi";
- d) il contratto di appalto verrà stipulato mediante apposito scambio di lettere ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 14 del D. Lgs 50/2016;
- e) 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 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

Centrale Acquisti

Dott. Massimo Benedetti