



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Centrale Acquisti

Repertorio n. 342/2021 Prot n. 83229 del 02/03/2021

### DECRETO DEL DIRIGENTE

**Oggetto: GCPC470\_15\_2021** Determina di affidamento \_ Rinnovo del servizio di monitoraggio di tipo “permanent monitoring” 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 Z9430D2819

### 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;

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;

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 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;

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, per la durata di 6 (sei) mesi, rinnovabile tramite accordo scritto firmato da entrambe le parti;

RICHIAMATO l’incarico diretto Rep. n. 1938/2020 Prot n. 160423 del 15/10/2020 con cui Autostrada dei Fiori S.p.A. affidava nuovamente 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 del permanere della condizione di pericolo dovuta all’instabilità del versante di frana;



RICHIAMATI i Decreti Dirigenziali Rep. n. 371/2020 Prot n. 47089 del 16/03/2020 e Rep. n. 1263/2020 Prot n. 171825 del 29/10/2020 rispettivamente di affidamento e di rinnovo del Servizio di monitoraggio di tipo “permanent monitoring” per il controllo delle deformazioni del versante presso il viadotto Madonna del Monte (SV) utilizzando il sistema GBInSAR LiSALab, 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;

VISTO l’incarico diretto ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120 stipulato in data 16/02/2021 Rep. n. 453/2021 Prot n. 71114 del 22/02/2021 con il quale Autostrada dei Fiori S.p.A. rinnova l’affidamento del servizio di monitoraggio e studio della frana mediante radar interferometrico da terra, al Centro per la Protezione Civile dell’Università di Firenze, per il periodo che va dall’1/01/2021 al 30/06/2021;

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 (offerta off.ufi.20072754023.cr.00 del 3/12/2020), come di seguito indicato:

<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Ammontare [Euro] Iva Esclusa</b>
1.	Servizio di monitoraggio permanente di 6 mesi. Servizio di monitoraggio permanente in emergenza della durata di 6 mesi, continuo e in tempo reale con apparecchiatura GB-InSAR (sistema mobile completo) modello LiSAmobile , comprensivo di: <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></ul>	Euro 13.770,00 Euro tredicimila settecento settanta/00



	<ul style="list-style-type: none"><li>• assistenza tecnica sul sistema e sui risultati</li><li>• elaborazione dei dati in tempo reale</li></ul> Con esclusione dell'allacciamento e la gestione della linea elettrica di alimentazione e linea comunicazione dati.	
--	--	--

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 € 13.770,00 oltre IVA di legge;
- b) il suddetto contratto applicativo è identificato con CIG derivato Z9430D2819;
- c) di apporre espressa condizione risolutiva *ispo iure* al presente atto in caso di esito negativo delle verifiche in ordine alla capacità a contrarre dell'aggiudicatario ex artt. 80 e 83 d.lgs. 50/2016;
- d) l'importo complessivo, pari a € 13.770,00 oltre IVA trova provvisoriamente copertura sul progetto UA.A.50000.101507.FONDI\_RESIDUI\_CT in attesa dello stanziamento del fondo UA.A.50000.101507.CASCV\_AUTOSTRADAFIORI\_2021 (CUP B55F21000090007), espletate le pratiche;
- e) 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;
- f) 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

Dott. Massimo Benedetti