

Repertorio n. 1231/2020 Prot. 167451 del 23/10/2020

### DECRETO DEL DIRIGENTE

GCPC054\_4\_2020 - Determina di affidamento \_ prodotti e servizi di telerilevamento tramite interferometria radar da satellite per il monitoraggio di frane, dissesti idrogeologici ed altri fenomeni geologici \_ nell'ambito dell'Accordo Quadro G054\_2019 - CIG 81859034DA Art. 54 D.Lgs 50/2016 - Attività di monitoraggio in continuo ed analisi A-InSAR sull'area di Regione Valle d'Aosta CIG derivato 8479434A4A CUP B72F20000460002

### 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;

VISTO l'accordo di collaborazione Prot. 112891 del 6/08/2020, ai sensi dell'art. 15 D.lgs 241/1990 e ai sensi dell'art. 21 c. 3 del D. lgs 1/2018 tra la Regione Autonoma Valle D'Aosta, nella persona del Direttore del Dipartimento programmazione, risorse idriche e territorio Dott. Ing. Raffaele Rocco e il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze avente ad oggetto la realizzazione delle seguenti attività, con durata di un anno, a decorrere dal primo agosto 2020 e sino al 31 luglio 2021:

- WP1: Prosecuzione delle elaborazioni con tecnica interferometrica SqueeSAR© delle immagini radar satellitari ottenute nell'ambito dei precedenti accordi;
- WP2: PS Mapping – Prosecuzione delle attività di interpretazione dei dati derivati dall'elaborazione dell'archivio storico Sentinel-1;
- WP3: PS-Monitoring - interpretazione dei dati derivati dall'aggiornamento in continuo delle immagini Sentinel-1; Aggiornamento in continuo delle immagini Sentinel-1;
- WP4: Sperimentazione e impiego di riflettori artificiali (corner reflectors), ivi compreso i nuovi riflettori attivi;
- WP5: Elaborazione delle immagini radar satellitari grezze;
- WP6: Nuove attività di formazione per l'utilizzo dei dati interferometrici;

VISTA la richiesta del Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze di acquisizione del seguente servizio: analisi A-InSAR SqueeSAR: Tipo di elaborazione: Analisi A-InSAR SqueeSAR® Area oggetto d'indagine: 3261 kmq Dati satellitari: Sentinel-1 (SNT), dataset ascendente e discendente, Tipologia di servizio: monitoraggio continuo;

CONSIDERATO che l'acquisizione è da collocare nell'ambito di esecuzione dell'Accordo Quadro Rep n. 437/2020 Prot. n. 60888 del 24/04/2020, G054\_2019, avente ad oggetto "affidamento di prodotti e servizi di telerilevamento tramite interferometria radar da satellite per il monitoraggio di frane, dissesti idrogeologici ed altri fenomeni geologici", stipulato tra l'Università degli Studi di Firenze e l'impresa TRE ALTAMIRA S.r.l., con sede legale in Milano, Ripa di Porta Ticinese, 79 P.I. 13097440153, identificato con CIG 81859034DA; VISTO l'ammontare del corrispettivo, per la durata di un anno, determinato sulla base delle condizioni economiche offerte dall'affidataria dell'originario accordo quadro (offerta n. 20.OP4157\_PRP1.0), per un importo pari a € 89.238,00 oltre IVA; VISTO l'art. 54, comma 3, del D.Lgs 50/2016, e acquisito il CIG derivato 8479434A4A identificativo del contratto applicativo dell'accordo quadro;

Ciò premesso:

#### DETERMINA

- a) di affidare all'impresa TRE ALTAMIRA S.r.l. con sede legale in Milano, Ripa di Porta Ticinese, 79 P.I. 13097440153, il servizio di analisi A-InSAR SqueeSAR: analisi A-InSAR SqueeSAR: Tipo di elaborazione: Analisi A-InSAR SqueeSAR® Area oggetto d'indagine: 3261 kmq Dati satellitari: Sentinel-1 (SNT), datast ascendente e discendente, Tipologia di servizio: monitoraggio continuo, ai sensi dell'art. 54, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, nell'ambito dell'Accordo Quadro Rep n. 437/2020 Prot n. 60888 del 24/04/2020, G054\_2019, CIG 81859034DA, per l'importo di € 89.238,00 oltre IVA di legge;
- b) Il contratto è identificato con CIG derivato n. 8479434A4A;
- c) l'importo complessivo delle prestazioni, pari a € 108.870,00 IVA 22% inclusa, trova copertura sul progetto CAS\_REGIONEVALLEDAOSTA\_2020, conto CO.04.01.02.01.08.14 Altre spese per servizi;
- d) 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

Area Servizi Economici e Finanziari

Dott. Francesco Oriolo

f.to IL DIRIGENTE

Dott. Massimo Benedetti