

### DETERMINA DEL DIRIGENTE

**Determina Repertorio n. 704/2020 Prot n. 84917del 17/06/2020**

**Data della determina: 17/06/2020**

**Oggetto: GCPC054\_1\_2020 - Determina di affidamento \_ Rinnovo servizio di monitoraggio del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Toscana\_ nell'ambito dell'Accordo Quadro G054\_2019 - CIG 81859034DA Art. 54 D.Lgs 50/2016**

**Contenuto:**

- 1.2.2 Serie storiche di spostamento (doppia geometria)
- 1.2.3 - Detection automatica dei cambi di trend

CIG DERIVATO 8340736117

CUP B56C19000460002

**Struttura Esigente:** Centro di Protezione Civile

**Responsabile Unico del Procedimento:** Dott. Massimiliano Nocentini

**Struttura proponente P'atto:** Obiettivo Strategico – Centrale Acquisti

**Dirigente:** Dr. Massimo Benedetti

**Conti Economici - Spesa Descrizione Conto Codice Conto Anno Bilancio:**

CASREGIONETOSCANA2019

**Tipologia di pubblicazione**

**Integrale**

## IL DIRIGENTE

PREMESSO che il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze sta effettuando un monitoraggio in continuo delle deformazioni del terreno del territorio regionale toscano tramite interferometria radar satellitare nell'ambito dell'accordo ai sensi dell'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dell'art. 4 del Decreto-Legge 02 gennaio 2018, n. 1, stipulato in data 4 marzo 2019, con durata triennale da confermare annualmente con la Regione Toscana;

VISTO il D.D. n. 4954 del 30.03.2020, certificato in data 03.04.2020, con cui la Regione Toscana conferma l'impegno del contributo per la seconda annualità prevista nell'ambito dell'Accordo tra Regione Toscana e Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze per l'attività di monitoraggio del rischio idrogeologico in Toscana;

VISTA la richiesta del Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze di rinnovo del seguente servizio di analisi A-InSAR sull'area della Regione Toscana: - 1.2.2 Serie storiche di spostamento (doppia geometria) - 1.2.3 - Detection automatica dei cambi di trend;

CONSIDERATO che il rinnovo è da collocare nell'ambito di esecuzione dell'Accordo Quadro Rep. n. 437/2020 Prot n. 60888 del 24/04/2020, avente ad oggetto "*Prodotti e servizi di telerilevamento tramite interferometria radar da satellite per il monitoraggio di frane, dissesti idrogeologici ed altri fenomeni geologici*", stipulato tra Università degli Studi di Firenze e impresa TRE ALTAMIRA Srl, con sede legale in Milano, Ripa di Porta Ticinese, 79 P.I. 13097440153, identificato con CIG 81859034DA;

DATO ATTO che per ragioni di urgenza e di continuità delle prestazioni in oggetto, il presente affidamento comprende retroattivamente tutte le attività svolte dal 6 marzo 2020 e il servizio ha una durata prevista di 12 mesi a partire da tale data;

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 n. 20.OP3932 \_PRP1.0 del 1° aprile 2020) come di seguito indicato:

Tipo di elaborazione: Analisi A-InSAR SqueeSAR®

Periodo di analisi: Annuale – 6 Marzo 2020 - 6 Marzo 2021

Area oggetto d'indagine: 22.987 kmq

Dati satellitari: Sentinel-1 (SNT), doppia geometria

Tipologia di servizio: Monitoraggio SAR. Serie storiche doppia geometria (SNT)

Listino: 44.250 x 3,75 x Area (punto 1.2.2 del prezzario – generazione serie storiche) + 10% della voce precedente (punto 1.2.3 del prezzario – detection cambi di trend)

Totale annuale: € 143.496

Sconto 8%: € 11.480

Totale scontato: € 132.016

VISTO l'art. 54, comma 3, del D.Lgs 50/2016, e acquisito il CIG derivato 8340736117 identificativo del contratto applicativo dell'Accordo Quadro;

Il sottoscritto in qualità di Dirigente, preposto della Centrale Acquisti, Responsabile del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della L. 241/90, è individuato nell'ambito del procedimento in oggetto, limitatamente all'endoprocedimento di gara e contratto, per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto che qui si intendono integralmente richiamate:

### DETERMINA

1. di affidare all'impresa Tre Altamira srl con sede legale in Milano, Ripa di Porta Ticinese, 79 P.I. 13097440153, il "*servizio di analisi A-InSAR sull'area della Regione Toscana: - 1.2.2 Serie storiche di spostamento (doppia geometria) - 1.2.3 - Detection automatica dei cambi di trend*", 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, CIG 81859034DA, per l'importo di € 132.016,00 oltre IVA di legge;  
Il contratto è identificato con CIG derivato 8340736117

2. di dare atto che:

- l'importo di corrispettivo delle prestazioni, pari a € 161.060,00 IVA 22% inclusa, trova copertura su CASREGIONE TOSCANA2019

3. 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 "Amministrazione trasparente" – Bandi di gara; sulla Piattaforma SITAT SA Regione Toscana - Pubblicazione provvedimento ai sensi art. 29 D.lgs 50/2016 e D. Lgs 33/2013.

Visto l'art. 6-bis della Legge 7 agosto 1990 n. 241, con la sottoscrizione del presente provvedimento, in qualità di Responsabile del procedimento nella fase di affidamento, si attesta l'insussistenza di ipotesi di conflitto di interesse e/o incompatibilità.

Visto  
Il Responsabile dell' Unità di Processo  
"Servizi di Ragioneria e Contabilità"  
Dott. Francesco Oriolo

f.to IL DIRIGENTE  
Centrale Acquisti  
Dott. Massimo Benedetti