



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Area Affari Generali e Legali
Centrale Acquisti

DECRETO DEL DIRIGENTE

Oggetto: GCPC054_10_2024 - 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 - CIG derivato B0A3E9BFB6 - CUP B53C23007000002

Il Dirigente,

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 recante “Codice dei contratti” e ss.mm.ii.;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

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

DATO ATTO che il presente affidamento in esecuzione di un Accordo Quadro stipulato in vigore del D.lgs. 50/2016 sarà contrattualizzato seguendo i dettami del menzionato Codice dei contratti, vigente *ratione temporis* ai sensi dell'art. 226 c. 2 del D.lgs. 36/2023;

VISTO l'accordo di collaborazione Rep. 4278/2023 Prot. 315091 del 22/12/2023 ai sensi dell'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dell'art. 4 del Decreto-Legge 02 gennaio 2018, n. 1, tra la Regione Toscana ed il Centro per la Protezione Civile di Ateneo dell'Università degli Studi di Firenze per le “Attività di monitoraggio del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Toscana stipulato con atto in data 21/12/2023 ed avente durata annuale;

VISTA la richiesta del Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze di rinnovo del servizio di analisi A-InSAR sull'area della Regione Toscana che prevede la creazione di una nuova baseline, relativa agli ultimi 3 anni (marzo 2019 – marzo 2021) di acquisizioni SENTINEL-1 e la conseguente generazione di una nuova “rete di punti” che sarà aggiornata con frequenza trimestrale;

CONSIDERATO che l'affidamento è da collocare nell'ambito di esecuzione dell'Accordo Quadro G054_2019 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 TRE



ALTAMIRA S.r.l., con sede legale in Milano, Ripa di Porta Ticinese, 79 P.I. 13097440153, identificato con CIG 81859034DA;

DATO ATTO che per ragioni di urgenza, il presente affidamento comprende retroattivamente tutte le attività svolte dal 1° gennaio 2024 e che 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. 23.OP-0509 del 10 gennaio 2024, allegata), per un importo pari ad € 65.574,00 IVA esclusa, come di seguito indicato:

- Tipo di elaborazione: Analisi SqueeSAR®
- Area oggetto d'indagine: Regione Toscana, 22.985 kmq
- Durata del servizio: Annuale, 1° Gennaio 2024 – 31 Dicembre 2024
- Dati satellitari: Sentinel-1, geometria ascendente e discendente
- Tipologia di servizio: Monitoraggio con restituzione mensile dei risultati:
- Risultati da consegnare: - Mappe di velocità; - Serie storiche di spostamento, per tutti i PS e DS individuati; - Mappe di Trend Detection.

VISTO l'art. 54, comma 3, del D.Lgs 50/2016, e acquisito il CIG derivato B0A3E9BFB;

ciò promesso,

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 sull'area della Regione Toscana, 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 € 65.574,00 oltre IVA di legge;
- b) il contratto è identificato con CIG derivato B0A3E9BFB e CUP B53C23007000002;
- c) di dare atto che l'importo di corrispettivo delle prestazioni, pari a € 65.574,00 IVA 22% esclusa, trova copertura sul progetto CAS_RegioneToscana_2023;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Area Affari Generali e Legali
Centrale Acquisti

d) di procedere alla pubblicazione della presente Determina: all'Albo Ufficiale di Ateneo, sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione Amministrazione trasparente - Bandi di gara e contratti, ai sensi art. 29 D.lgs 50/2016 e D. Lgs 33/2013.

Visto di regolarità contabile

Il Dirigente

Dott. Simone Migliarini

IL DIRIGENTE

Dott. Massimo Benedetti

Allegati:

1. Offerta economica

Milano, 10 gennaio 2024

Spett.le
Università degli Studi di Firenze
Centro Protezione Civile
Piazza S. Marco, 4– 20121 Firenze
Att.ne Prof. **Nicola Casagli**

Ns ref. 23.OP-0509

Oggetto: *Offerta per monitoraggio A-InSAR sull'area di Regione Toscana*

Con riferimento al contratto relativo al bando di gara CIG 81859034DA si trasmette la nostra migliore offerta relativa alle analisi con tecnica SqueeSAR®.

Il costo proposto per il servizio di monitoraggio oggetto della presente offerta si basa su una prospettiva di lungo termine del servizio.

Tipo di elaborazione:	Analisi SqueeSAR®
Area oggetto d'indagine:	Regione Toscana, 22.985 kmq
Durata del servizio:	Annuale, 1° Gennaio 2024 – 31 Dicembre 2024
Dati satellitari:	Sentinel-1, geometria ascendente e discendente
Tipologia di servizio:	Monitoraggio con restituzione mensile dei risultati:
Risultati da consegnare:	- Mappe di velocità; - Serie storiche di spostamento, per tutti i PS e DS individuati; - Mappe di Trend Detection.

Prezzo annuale: **€ 65.574,00**

I prezzi sopra indicati sono da intendersi **IVA esclusa**.

Scadenza della presente offerta: **31 marzo 2024**

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

TRE ALTAMIRA s.r.l.

Sede legale:
Ripa di Porta Ticinese, 79
20143 Milano - Italy
Tel. +39.02.4343.121
Fax +39.02.4343.1230

C.F. e P.IVA 13097440153
Iscr. Reg. Imprese 99206/2000
R.E.A. Milano 1613871
Capitale sociale sottoscritto
e versato € 4.100.000,00.
Società a Socio Unico.
Società soggetta a direzione e
coordinamento di Collecte
Localisation Satellites SA

tre-altamira.com

Iolanda Iannicella
Business Development

