



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CPC
CENTRO PER
LA PROTEZIONE
CIVILE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

OGGETTO: G010_2024_n.2/2026 – “Servizio monitoraggio A-InSAR sull'area Regione Toscana 2026”, nell'ambito dell'Accordo Quadro G010_2024 “Fornitura di prodotti e servizi advanced PS-InSAR tecniche Avanzate (persistent scatterers interferometric synthetic Aperture radar) per la misurazione ad alta precisione delle deformazioni del terreno da satellite,” CIG B1888585V5 - CIG derivato BA70A6FED5 (per la durata di 12 mesi).

IL DIRIGENTE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

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

DANDO ATTO che, ai sensi dell'art. 15, co. 1 del d.lgs. 36/2023 è nominato Responsabile Unico di Progetto il Dott. Massimiliano Nocentini, il quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

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. 6104/2025 del 23/12/2025 prot. 376112/2025 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 23/12/2025 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, di acquisizioni SENTINEL-1 e la conseguente generazione di una nuova "rete di punti" che sarà aggiornata con frequenza mensile;

CONSIDERATO che l'acquisizione è da collocare nell'ambito di esecuzione del vigente Accordo Quadro G010_2024 concernente la "Fornitura di prodotti e servizi advanced PS-InSAR tecniche Avanzate (persistent scatterers interferometric synthetic Aperture radar) per la misurazione ad alta precisione delle deformazioni del terreno da satellite," stipulato in data 08/01/2025, per la durata di anni 4, con la Società TRE ALTAMIRA SRL, con sede legale in Milano (MI), 20143 Ripa di Porta Ticinese 79, C.F. e P.I. 13097440153, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n. 36/2023, identificato con CIG B1888585V5;

DATO ATTO che per ragioni di urgenza, il presente affidamento comprende retroattivamente tutte le attività svolte dal 1° gennaio 2026 e che il servizio ha una durata prevista di 12 mesi a partire da tale data;

VISTA su START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana) l'offerta di TRE ALTAMIRA s.r.l., affidataria dell'Accordo Quadro per un importo di euro € 80.000,00 oltre IVA, come di seguito indicato:

- Tipo di elaborazione: Analisi SqueeSAR®
- Area oggetto d'indagine: Regione Toscana, 22.985 kmq
- Durata del servizio: Annuale, Gennaio 2026– Dicembre 2026
- Dati satellitari: Sentinel-1, geometria ascendente e discendente
- Tipologia di servizio: **Servizio D5 (D1*2.0)**: Monitoraggio con restituzione **mensile** dei risultati, con consegna di:
- Risultati da consegnare: - Mappe di velocità; - Serie storiche di spostamento, per tutti i PS e DS individuati; Stima delle componenti 2D del moto; - Mappe di Trend Detection.



VISTO l'art. 54, comma 3, del D.lgs. 50/2016, e acquisito il CIG derivato B5F11F1F9D;
ciò promesso,

DETERMINA

- a) di affidare di affidare alla Società Tre Altamira S.r.l. con sede legale in Milano, Ripa di Porta Ticinese, 79, P.I. 13097440153, il "Servizio monitoraggio A-InSAR sull'area Regione Toscana 2026" per la durata di 12 mesi, nell'ambito dell'Accordo Quadro G010_2024 concernente la "Fornitura di prodotti e servizi advanced PS-InSAR tecniche Avanzate (persistent scatterers interferometric synthetic Aperture radar) per la misurazione ad alta precisione delle deformazioni del terreno da satellite," CIG B1888585V5 - CIG derivato BA70A6FED5 per l'importo di € 80.000,00 oltre IVA di legge;
- b) che il contratto è identificato con CIG derivato BA70A6FED5;
- c) di dare atto che l'importo di corrispettivo delle prestazioni, pari a € 80.000,00 oltre IVA, trova copertura sul progetto CAS_REGIONETOSCANA_2025_2026 - CUP B53C25006780002
- d) che il presente provvedimento è sottoposto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione di legge;

Il Dirigente