



Obiettivo Strategico  
Centrale Acquisti

## DETERMINA DEL DIRIGENTE

**Determina Prot n. 142746(1305) del 20/08/2019**

**Data della determina: 20/08/2019**

**Oggetto:** Determina di affidamento \_ prodotti e servizi Advanced PS-InSAR - Tecniche avanzate Persistent Scatterers Interferometric Synthetic Aperture Radar per la misurazione ad altissima precisione delle deformazioni del suolo da satellite \_ nell'ambito dell'Accordo Quadro G496 - CIG 70300726EF Art. 54 D.Lgs 50/2016

**Contenuto:** Tipo di elaborazione: Analisi A-InSAR SqueeSAR®

Tipologia di servizio: serie storiche doppia geometria (SNT)- monitoraggio SAR

**CIG DERIVATO** 799756683D

**Struttura Esigente:** Centro di Protezione Civile

**Responsabile Unico del Procedimento:** Dott. Pietro Vannocci

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

**Dirigente:** Dr. Massimo Benedetti

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

**Progetto** CAS\_REGIONEVALLEDAOSTA\_2019

**Tipologia di pubblicazione**

**Integrale**

## IL DIRIGENTE

VISTO l'accordo di collaborazione ai sensi dell'art. 21 c. 3 del D. lgs 1/2018 e ai sensi dell'art. 15 D.lgs 241/1990 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 2019 e sino al 30 luglio 2020:

- WP1: Raccordo delle elaborazioni con tecnica interferometrica SqueeSAR© delle immagini radar satellitari ottenute nell'ambito del precedente accordo;
- WP2: PS Mapping - interpretazione dei dati derivati dall'elaborazione dell'archivio storico Sentinel-1;
- WP3: Aggiornamento in continuo delle immagini Sentinel-1;
- WP4: PS-Monitoring - interpretazione dei dati derivati dall'aggiornamento in continuo delle immagini Sentinel-1;
- WP5: Attività di supporto per l'integrazione dei dati interferometrici in un geoportale dedicato;
- WP6: Corso di formazione sull'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: 3252 kmq Dati satellitari: Sentinel-1 (SNT) Tipologia di servizio: serie storiche doppia geometria (SNT) con monitoraggio ogni 12 giorni;

CONSIDERATO che l'acquisizione è da collocare nell'ambito di esecuzione dell'Accordo Quadro rep. 1135/2017 prot. 155031 del 24/10/2017, G496, avente ad oggetto "Prodotti e servizi Advanced PS-InSAR – Tecniche avanzate Persistent Scatterers Interferometric Synthetic Aperture Radar per la misurazione ad altissima precisione delle deformazioni del suolo da satellite", 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 70300726EF;

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. 18.OP3136\_PRP2.0);

Listino: Prezzo prodotto base x 2.5 (punto 2.1 del prezzario – monitoraggio SAR – ad ogni acquisizione)

	<b>DOPPIA GEOMETRIA</b>	<b>SCONTO 38%</b>
<b>MONITORAGGIO OGNI 12 GG</b>	€ 130.487,5/anno	€ 80.901,00/anno

VISTO l'art. 54, comma 3, del D.Lgs 50/2016, e acquisito il CIG derivato 799756683D 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 SqueeSAR: Tipo di elaborazione: Analisi A-InSAR SqueeSAR® Area oggetto d'indagine: 3252 kmq Dati satellitari: Sentinel-1 (SNT) Tipologia di servizio: serie storiche doppia geometria (SNT) con monitoraggio ogni 12 giorni, ai sensi dell'art. 54, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, nell'ambito dell'Accordo Quadro rep. 1135/2017 prot. 155031 del 24/10/2017, CIG 70300726EF, per l'importo di € 80.901,00 oltre IVA di legge;  
Il contratto è identificato con CIG derivato n. 799756683D;

2. di dare atto che:

- l'importo di corrispettivo delle prestazioni, pari a **€ 98.699,22 IVA 22%** inclusa, trova copertura sul progetto CAS\_REGIONEVALLEDAOSTA\_2019;

- 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; 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

Area Servizi Economici e Finanziari

Per IL DIRIGENTE  
Dott. Massimo Benedetti

f.to Dott. Simone Migliarini