



COMUNE DI UDINE

Servizio Cultura e Istruzione

U.Org. Museo Friulano Storia Naturale



Allegato A

Udine, data della sottoscrizione digitale

OGGETTO: PR FESR 2021 – 2027. Procedura n. 69. Tipologia di intervento a2.2.1. “Interventi a favore degli operatori culturali volti a promuovere l’uso di soluzioni ICT e realtà aumentata” approvato con D.G.R. n. 1913/2024. Progetto denominato “Exploring, Sharing, Belonging: Il Museo Friulano di Storia Naturale al Digitale per una Scienza Accessibile, Inclusiva e Sostenibile”. CUP: C29G25000030006. **Servizio di riproduzione digitale 2D e 3D di reperti.**

AVVISO PUBBLICO

FINALIZZATO ALLA VERIFICA DELL’ESISTENZA DI UN INTERESSE TRANSFRONTALIERO CERTO DA PARTE DI OPERATORI ECONOMICI STABILITI IN ALTRI STATI MEMBRI DELL’UNIONE EUROPEA ALL’AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI IMPORTO INFERIORE ALLE SOGLIE DI RILEVANZA EUROPEA AI SENSI DELL’ART. 48 COMMA 2 DEL D.LGS. 36/2023

TERMINE ENTRO CUI PRESENTARE LA DICHIARAZIONE DI INTERESSE: 17 APRILE 2026

LA RESPONSABILE DELL’U.ORG. MUSEO FRIULANO DI STORIA NATURALE

Premesso che:

- a- il Comune di Udine è beneficiario di un contributo a copertura della spesa ammessa al programma PR FESR 2021-2027 – Linea di intervento a.2.2.1 Interventi in favore degli operatori culturali volti a promuovere l’uso di soluzioni ICT e realtà aumentata - Procedura di attivazione n. 69 - Approvazione progetto “Exploring, Sharing, Belonging: il Museo Friulano di Storia Naturale al digitale per una scienza accessibile, inclusiva e sostenibile” ed assunzione impegno di spesa a carico del Fondo di finanziamento dei programmi regionali cofinanziati dal FESR di cui all’art. 1 della L.R. 14/2015 e s.m.i.. Numero progetto 2025/5614. Codice CUP C29G25000030006;
- b- il suddetto progetto risulta identificato, nell’ambito della procedura di attivazione n. 69 relativa alla richiamata linea di intervento a.2.2.1., con n. istanza 753762;
- c- nell’ambito del suddetto progetto sono previste:
 - la realizzazione di attività per la fruizione del patrimonio museale attraverso modalità e strumenti innovativi di offerta;
 - la digitalizzazione dei reperti museali ai fini della valorizzazione in termini di accessibilità, inclusività e sostenibilità del patrimonio museale e della sua fruizione;

AVVISA

che il Comune di Udine – Servizio Cultura e Istruzione – Unità organizzativa Museo Friulano di Storia Naturale intende individuare uno o più Operatori economici a cui affidare un incarico per **la riproduzione digitale 2D e 3D di reperti**, ovvero la realizzazione di riprese fotografiche ad alta risoluzione di reperti e

materiali espositivi appartenenti alle proprie collezioni, propedeutico alla digitalizzazione degli stessi e alla realizzazione di modelli 3D, e per la collaborazione nell'ambito dell'allestimento di un FabLab.

ATTIVA

pertanto, la presente ricerca di manifestazioni di interesse al fine di verificare, ai sensi dell'art. 48 del Codice degli Appalti, l'esistenza di un interesse transfrontaliero certo da parte di operatori economici stabiliti in altri Stati membri dell'Unione Europea all'affidamento del servizio meglio descritto al successivo art. 2, di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.lgs. 36/2023.

A tal fine si invitano gli operatori economici interessati e in possesso di adeguata qualificazione a manifestare la propria candidatura mediante risposta alla Rfi on-line pubblicata sul portale telematico eAppaltiFVG (url www.eappalti.regione.fvg.it).

Si rendono edotti gli operatori economici che qualora, **a fronte dell'avviso, venga verificata l'esistenza di un interesse transfrontaliero, l'Ente è chiamato ad attivare una procedura aperta (e, nel caso in cui la procedura aperta vada deserta, sarà necessario attivare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 76 del D. Lgs. 36/2023); nel caso, invece, non vi siano manifestazioni di interesse da parte di soggetti esteri, l'Ente potrà procedere come previsto dall'art. 50 del D. Lgs. 36/2023** (affidamento diretto/procedura negoziata senza bando);

La stazione appaltante, ai sensi della giurisprudenza della Corte di Giustizia UE, verificherà che le dichiarazioni di interesse eventualmente pervenute da parte di operatori economici stabiliti in altro Stato Membro dell'Unione Europea siano reali e non fittizie e accerterà l'esistenza di un interesse transfrontaliero certo nell'ambito della propria istruttoria secondo quanto previsto dal punto D.a.3 delle INDICAZIONI OPERATIVE SUGLI APPALTI SOTTOSOGLIA EUROUNITARIA elaborate dall'Autorità di Gestione del PR FESR 2021-2027 del Friuli Venezia Giulia."

Il presente avviso, quindi, ha quale finalità esclusiva **l'individuazione dell'esistenza di un interesse transfrontaliero certo da parte di operatori economici stabiliti in altri stati membri dell'unione europea** nell'ambito della relativa istruttoria da parte della stazione appaltante e non costituisce avvio di una procedura di gara.

La stazione appaltante darà atto dell'esito della propria istruttoria finalizzata all'accertamento dell'esistenza di un interesse transfrontaliero certo con successivo atto.

L'esito della pubblicazione costituirà un elemento utile, ancorché non prioritario, per la valutazione concreta relativa all'accertamento dell'esistenza di un interesse transfrontaliero certo e non costituirà alcun diritto in capo agli operatori economici che hanno dichiarato il loro interesse.

Il presente Avviso non è impegnativo per l'Amministrazione che si riserva, in ogni caso e in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente indagine conoscitiva senza che ciò possa costituire diritto o pretesa di qualsivoglia natura, indennizzo o rimborso dei costi eventualmente sostenuti per la partecipazione.

Con il presente Avviso di manifestazione di interesse non è indetta alcuna procedura di affidamento e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi.

1. DATI DELLA STAZIONE APPALTANTE:

COMUNE DI UDINE

Servizio Cultura e Istruzione

U. org. Museo Friulano di Storia Naturale

Sede legale: Via Lionello n. 1

Sede amministrativa: Via Sabbadini 22-32

33100 UDINE UD

CF/P.IVA 00168650307

PEC: protocollo@comune.udine.it

Mail: info.mfsn@comune.udine.it

Telefono: 0432 1273211

Sito istituzionale del Comune di Udine: www.comune.udine.it

Sito istituzionale del Museo Friulano di Storia Naturale: www.museofriulanostorianaturale.it

Codice ISTAT: 006030129

CODICE NUTS: ITH42

2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OGGETTO DELL'INCARICO

Il presente incarico ha come oggetto l'affidamento di uno o più incarichi di prestazione di servizi per **la riproduzione digitale 2D e 3D di reperti**, ovvero la realizzazione di riprese fotografiche ad alta risoluzione di reperti e materiali espositivi appartenenti alle collezioni del Museo Friulano di Storia Naturale, e per la collaborazione all'allestimento di un FabLab.

Obiettivo del servizio è la digitalizzazione di oggetti museali, reperti naturalistici e archeologici per mezzo di avanzate tecniche di acquisizione digitale, propedeutica alla realizzazione di riproduzioni digitali ad altissima risoluzione e modelli tridimensionali ad alta fedeltà degli stessi atti a consentire la fruizione del patrimonio culturale dell'Ente attraverso modalità e strumenti innovativi di offerta (piattaforme digitali, Fablab, laboratori didattici, ecc.).

L'incarico prevede:

Riproduzione digitale 2D e 3D

- Allestimento e preparazione dell'area di lavoro fissa per opere movimentabili;
- Normalizzazione e preparazione;
- Servizi di digitalizzazione e post-produzione 2D e 3D, produzione file master, derivati e di preview;
- Servizi di digitalizzazione e post-produzione gigapixel;
- Catalogazione speditiva;
- Metadattazione;

Collaborazione all'allestimento di un FabLab

- collaborazione alla predisposizione di un capitolato per l'acquisto dell'attrezzatura necessaria all'allestimento di un'area dedicata alla fotografia digitale nel FabLab museale;
- realizzazione di n. 10 brevi interventi della durata di circa 3 ore sulla digitalizzazione e post-produzione 2D e 3D da realizzare presso la sede del FabLab;

Ai sensi dell'art. 58 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023, l'appalto è costituito da un unico lotto poiché la suddivisione in più lotti non garantirebbe il rispetto dei principi di economicità ed efficacia nell'esecuzione del contratto e poiché, dato l'importo ridotto dell'incarico, l'affidamento a un unico aggiudicatario non va a precludere la partecipazione delle micro e delle piccole imprese.

Codici CPV dell'incarico:

- 79960000-1 - Servizi fotografici e servizi ausiliari

L'Aggiudicatario sarà tenuto a conformare il suo operato ai dettami di politica ambientale del Sistema di gestione ambientale EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) del Comune di Udine nonché alle altre eventuali direttive vincolanti in materia ambientale approvate dal Comune e rese note all'Aggiudicatario durante il periodo di esecuzione del servizio.

Il servizio dovrà essere reso in linea con il principio “Do No Significant Harm – DNSH”, ai sensi dell’art. 6 comma 6 del “Bando PR FESR 2021-2027_Procedura 69 Tipologia di intervento a2.2.1 – Interventi a favore degli operatori culturali volti a promuovere l’uso di soluzioni ICT e realtà aumentata, consultabile all’indirizzo:

<https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/cultura-sport/patrimonio-culturale/FOGLIA56/>;

All’incarico saranno applicati, ove esistenti, i Criteri Ambientali Minimi (CAM) pertinenti.

3. DESCRIZIONE DEL MATERIALE DA FOTOGRAFARE.

Il fabbisogno include reperti e materiali bidimensionali e tridimensionali afferenti alle collezioni del Museo Friulano di Storia Naturale eterogenei per tipologia, materiale, funzione, dimensione ed epoca di realizzazione, contesto geografico e culturale. A titolo esemplificativo, ma non esaustivo, si riportano di seguito alcuni dei materiali che dovranno essere digitalizzati:

- strumenti scientifici, quali ad esempio barometri, bussole, microscopi, ecc.
- reperti archeologici, quali ad esempio recipienti ceramici, strumenti litici, manufatti in pietra levigata, ecc.;
- reperti naturalistici, quali fogli di erbario, esemplari di vertebrati tassidermizzati, ecc.;
- reperti paleontologici, quali ad esempio lastre.

4. SEDE

Tutte le prestazioni dovranno essere eseguite presso le sedi del Museo Friulano di Storia Naturale site nel Comune di Udine.

Il Museo provvederà a individuare e mettere a disposizione dell’Operatore economico i locali destinati alle attività oggetto del presente affidamento.

IMPORTO

Il valore globale massimo stimato dell’appalto (I.V.A. esclusa) ai sensi dell’art. 14 comma 4 del Codice dei Contratti, è il seguente:

Importo a base di gara:	€ 16.390,00
Importo massimo del quinto d’obbligo, in caso di variazioni in aumento:	€ 3.278,00
Valore globale stimato	€ 19.668,00

Il suddetto importo è comprensivo di tutti gli oneri connessi all’esecuzione delle prestazioni previste dal presente incarico e comunque di tutte le spese occorrenti per la corretta e puntuale esecuzione della fornitura, ivi comprese le spese generali e l’utile d’impresa.

L’appalto è finanziato con fondi PR FESR 2021-2027.

5. DURATA

Il presente incarico dovrà essere portato a termine (salvo proroga motivata e concessa) entro il 31.08.2027.

6. PROCEDURA

Qualora, a fronte dell’avviso, venga verificata l’esistenza di un interesse transfrontaliero, l’Ente è chiamato ad attivare una procedura aperta (e, nel caso in cui la procedura aperta vada deserta, sarà necessario attivare una procedura negoziata ai sensi dell’art. 76 del D. Lgs. 36/2023).

Nel caso, invece, non vi siano manifestazioni di interesse da parte di soggetti esteri, l’Ente procederà come previsto dall’art. 50 del D. Lgs. 36/2023 ovvero mediante affidamento diretto ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023.

Sia l’indagine di mercato di cui al presente avviso che la successiva procedura di affidamento verranno svolte in modalità telematica, ai sensi dell’art. 25 del D.Lgs. 36/2023, sul Portale delle Stazioni Appaltanti della Regione FVG “eAppaltiFVG” raggiungibile al seguente URL: <https://eappalti.regione.fvg.it>.

7. REQUISITI RICHIESTI

L'Operatore Economico che intenda presentare offerta per l'affidamento dell'incarico di cui al presente Avviso deve possedere i seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale:

- come declinati dagli artt. 94, 95 e 98 del Dlgs 36/2023;
- non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001;
- non versare in alcuna delle cause di incompatibilità/divieto a contrarre con una Stazione Appaltante pubblica.

Requisiti di capacità economica e finanziaria:

- un fatturato globale non superiore al doppio del valore stimato dell'appalto, maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di indizione della procedura.

Requisiti di capacità tecnica e professionale:

- dichiarazione ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000 n. 445, di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11, secondo quanto previsto dall'art. 100 comma 3 del D.Lgs. 36/2023;
- Aver conseguito, negli ultimi dieci anni, idonee esperienze pregresse nell'esecuzione di affidamenti analoghi a quelli oggetto del presente avviso, ovvero di aver effettuato almeno 3 (tre) incarichi analoghi a quello in oggetto anche a favore di soggetti privati, con buon esito e senza contestazioni.

In allegato alla manifestazione di interesse dovranno essere sinteticamente elencati detti incarichi, specificando gli importi, gli oggetti, le date ed i committenti, pubblici o privati.

Ad integrazione di quanto sopra indicato, per l'attestazione del possesso delle idonee esperienze pregresse all'esecuzione delle prestazioni oggetto della presente Richiesta di Manifestazione di Interesse, l'Operatore Economico ha facoltà di mettere a disposizione la documentazione comprovante i requisiti di idoneità desumibili dal Curriculum aziendale, da caricare come "Allegato generico".

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di sottoscrizione della manifestazione di interesse.

8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse dovrà pervenire al Comune di Udine – U. org. Museo Friulano di Storia Naturale **esclusivamente tramite la piattaforma di negoziazione "eAppaltiFVG" entro il 17.04.2026.**

Nella dichiarazione di interesse, l'operatore economico dovrà indicare e dichiarare:

- ragione sociale, sede, riferimenti e recapiti ufficiali;
- settore di attività;
- iscrizione a uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 del D.lgs. 36/2023;
- esperienza professionale pregressa relativa all'oggetto dell'appalto;
- eventuali qualificazioni possedute;
- ulteriori ed eventuali elementi da cui ricavare l'idoneità professionale e la capacità tecnica per l'esecuzione dell'appalto in oggetto;
- ulteriori ed eventuali elementi da cui ricavare l'effettivo interesse all'affidamento dell'appalto.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti all'Operatore Economico interessato, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del suddetto termine per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la

proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina:

<https://www.comune.udine.it/it/amministrazione-trasparente>, sezione “Bandi di gara e contratti” dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

Non saranno prese in considerazione manifestazioni di interesse pervenute in altre forme e/o trasmesse con altri mezzi di comunicazione.

Non saranno prese in considerazione, altresì, manifestazioni di interesse prive delle informazioni e delle dichiarazioni richieste.

I requisiti dichiarati nella manifestazione di interesse devono essere posseduti alla data di sottoscrizione della stessa e ogni variazione deve essere tempestivamente comunicata alla scrivente.

Per la partecipazione alla presente indagine di mercato e all’eventuale procedura di affidamento, gli operatori economici devono essere registrati sulla piattaforma di negoziazione della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia “eAppaltiFVG”. Qualora non già effettuata, la registrazione è effettuabile in autonomia accedendo, dalla homepage (<http://eappalti.regione.fvg.it>), alla sezione dedicata alla registrazione per gli Operatori Economici (servizi per OE > registrazione).

Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna proposta tecnica e/o offerta economica.

Tutte le comunicazioni inerenti alla procedura saranno effettuate tramite l’apposita area “Messaggi” della Rfgi on line sulla piattaforma “eAppaltiFVG”. Ai fini dell’utilizzo della piattaforma e per tutte le attività e le operazioni ivi compiute, l’operatore economico elegge il proprio domicilio nell’area appositamente individuata dal sistema, nonché presso gli altri recapiti da questa dichiarati, quali l’indirizzo di posta elettronica certificata e la sede legale.

Ogni comunicazione sarà effettuata in lingua italiana.

9. CAUSE DI ESCLUSIONE

Comportano l’automatica esclusione della candidatura:

- il mancato possesso dei requisiti di cui al punto 7;
- il mancato rispetto di tutte le statuizioni di cui al punto 8;
- la mancata indicazione delle proprie generalità;
- la mancata sottoscrizione della domanda;

10. PUBBLICAZIONE DELL’AVVISO

Il presente avviso è pubblicato per 15 giorni naturali e consecutivi sul sito istituzionale del Comune di Udine nella pertinente sezione “Amministrazione trasparente” sottosezione “Bandi di gara e contratti” e nella sezione “Avvisi in area pubblica” della piattaforma di eProcurement “eAppaltiFVG” (<https://eappalti.regione.fvg.it>).

11. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali acquisiti con la presente procedura saranno depositati nel portale <https://eappalti.regione.fvg.it> e trattati nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 esclusivamente per le finalità inerenti alla gara.

Il Titolare del trattamento è il Comune di Udine nella persona del Sindaco.

I dati di contatto del responsabile della Protezione dei Dati (DPO) sono reperibili sul sito web dell’ente all’indirizzo <https://www.comune.udine.it/home/privacy>.

La società Insiel s.p.a. è il Responsabile del trattamento dei dati personali connesso all'utilizzo del portale <https://eappalti.regione.fvg.it>. Il Gestore del Sistema è, in particolare, responsabile della sicurezza informatica, logica e fisica del sistema stesso e riveste il ruolo di amministratore di sistema e, comunque, è responsabile dell'adozione di tutte le misure stabilite dal D.lgs. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali.

L'interessato può esercitare i diritti riconosciuti dagli articoli dal 15 al 22 del Regolamento UE 2016/679.

12. INFORMAZIONI ULTERIORI

Responsabile del progetto: dott.ssa Paola Visentini, paola.visentini@comune.udine.it

Responsabile dell'istruttoria: Cristina Picili - mail: cristina.picili@comune.udine.it (tel. 0432/1273215)