



Oggetto: **SELEZIONE DI COLLABORAZIONE N. 13/2025 - PROCEDURA COMPARATIVA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DELLA D.2.3.2 - Modelli digitali 3D di n.5 nuovi Castellieri NELL’AMBITO DEL PROGETTO KAŠTellieri, Codice progetto: ITA-SI0600226, Cup: D19I23001390002**

Venetian Cluster Srl, società a responsabilità limitata, P.IVA/C.F. 03904910241, con sede legale in Sestiere Castello 5312, Venezia (VE) CAP 30122,

PREMESSO CHE

Con riferimento all’oggetto chiediamo il vostro migliore preventivo di spesa per l’affidamento del servizio per la realizzazione della Deliverable 2.3.2 – Modelli digitali 3D di 5 castellieri, del progetto “KAŠTellieri - Destinazione sostenibile culturale e turistica Terra transfrontaliera dei castellieri protostorici dell'Alto Adriatico” finanziato dal programma di cooperazione transfrontaliera Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027, di cui l’azienda Venetian Cluster Srl è partner. In conformità a quanto stabilito dall’art. 2 dell’Allegato II.1 al D.Lgs. n. 36/2023, il presente Avviso/Richiesta di preventivo non costituisce atto negoziale né un invito a partecipare a gare, ma unicamente la richiesta di preventivo al quale potrà seguire un affidamento per il servizio sopra descritto.

La presente richiesta di preventivo è da ritenersi non vincolante per l’Ente.

La Stazione appaltante, in via di autotutela, si riserva in ogni caso la facoltà a suo insindacabile giudizio di annullare e/o revocare la presente richiesta di proposta, di modificare o rinviare i termini, di non procedere all’affidamento del servizio, senza incorrere in responsabilità e/o azioni di richiesta danni, indennità o compensi di qualsiasi tipo, nemmeno ai sensi degli artt. 1337 e 1338 del Codice Civile.

Il presente documento disciplina l’eventuale affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lett. b) del Dlgs n. 36/2023 e con le modalità di cui all’art. 18, comma 1, del medesimo decreto.

1) OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO

L’affidamento ha per oggetto il servizio di realizzazione dei modelli digitali 3D per 5 nuovi castellieri relativa al progetto “KAŠTellieri - Destinazione sostenibile culturale e turistica Terra



transfrontaliera dei castellieri protostorici dell'Alto Adriatico” finanziato dal programma di cooperazione transfrontaliera Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027.

L'obiettivo generale del progetto è riportare in vita il patrimonio culturale protostorico dei castellieri dell'Alto Adriatico, valorizzando come destinazione turistico-culturale sostenibile attraverso la cooperazione transfrontaliera, la digitalizzazione, la transizione verde e l'inclusione sociale, per rivitalizzare i territori rurali e creare un turismo consapevole, innovativo e distribuito tutto l'anno.

L'operatore economico dovrà tenere conto in particolare degli obiettivi delle attività richieste per questa attività di progetto, ovvero:

Modellazione 3D high poly dei seguenti castellieri:

1. **Elleri-Kaštelir**, nei pressi di Muggia, provincia di Trieste,
2. **Monte Carso-Mali Kras**, sulla sponda sinistra del torrente Rosandra, provincia di Trieste e Slovenia,
3. **Monte San Michele-Sv. Mihael** presso Bagnoli a San Dorligo della Valle-Dolina, provincia di Trieste,
4. **San Quirico-Sočerga (SLO)** e dell'area con i castellieri di
5. **Sant'Ambrogio-Sv. Ambrož, Grmača e Tabor a Vojščica** situati nel Carso sloveno (SLO), saranno protagonisti di un unico video 3D dedicato a tre castellieri che, insieme, formano una sorta di linea difensiva preistorica. Il video li presenterà tutti e tre, ma con un livello di dettaglio ridotto rispetto ad altri contenuti.

- I modelli dovranno essere ad altissima risoluzione, curati in ogni aspetto morfologico, architettonico e storico.
- La modellazione del territorio e delle strutture archeologiche dovrà essere costruita a partire da mesh ricavate da point cloud LiDAR ad alta risoluzione appositamente elaborate per il progetto e che saranno messe a disposizione dell'aggiudicatario.
- I modelli 3D dovranno essere costruiti sulla base delle indicazioni di un gruppo di esperti che avranno anche il compito di chiedere di modificare le ricostruzioni fino all'ottenimento di un prodotto soddisfacente. Per facilitare il lavoro, disegni e schizzi riproduttivi saranno messi a disposizione dell'aggiudicatario.

VENETIAN CLUSTER

Sestiere Castello 5312, cap 30122 Venezia (VE)

t. +39 327.6577356

cod. fisc./ p. iva 03904910241

segreteria@venetiancluster.eu



- I modelli dovranno essere il più possibile trasparenti prevedendo punti di approfondimento cliccabili per consultare contenuti mirati.

Altri dettagli tecnici:

- Ottimizzazione per fruizione multicanale: grazie a un workflow consolidato di retopology e baking, da ogni high poly verranno derivati modelli low poly di nuova generazione, leggeri, performanti e fotorealistici per rendering statici, animazioni ed utilizzo in real-time.
- Esperienze immersive complete per un castelliere selezionato: 1. Realtà Virtuale (VR): esplorazione immersiva con visori VR consumer e professionali; 2. Realtà Aumentata (AR): sovrapposizione interattiva dell'ambiente 3D all'ambiente reale tramite smartphone o tablet; 3. Navigazione interattiva a schermo: visita virtuale guidata via desktop, con controlli semplici e punti informativi integrati.
- Checkpoint interattivi per gli altri sei castellieri: punti di approfondimento cliccabili per consultare contenuti mirati, mantenendo l'esperienza snella e accessibile.

Il Comune di Koper - Capodistria è capofila del partenariato progettuale composto da altre 5 organizzazioni pubbliche e private provenienti da Italia e Slovenia.

Il progetto KAŠTellieri ha una durata complessiva di 30 mesi, dal 22/04/2024 al 21/10/2026 (salvo eventuali proroghe autorizzate dal Segretariato congiunto del programma Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021- 2027).

Suddetto affidamento si suddivide nelle seguenti attività:

- Coordinamento con esperti incaricati di occuparsi degli schizzi dei Castellieri che dovranno essere riprodotti in 3D;
- Coordinamento con esperti incaricati dell'attività di realizzazione di mesh del terreno a partire da nuvole di punti LiDAR necessarie per le riproduzioni 3D
- Rilevazioni in loco;
- Realizzazione delle riproduzioni 3D dei 5 castellieri individuati;
- Realizzazione dell'esperienza immersiva completa per il castelliere selezionato.

VENETIAN CLUSTER

Sestiere Castello 5312, cap 30122 Venezia (VE)

t. [+39 327.6577356](tel:+393276577356)

cod. fisc./ p. iva [03904910241](https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/03904910241)

segreteria@venetiancluster.eu



2) DECORRENZA DELL’AFFIDAMENTO

L’affidamento avrà decorrenza dalla data di esecuzione della determinazione di affidamento fino al 31/07/2026, salvo eventuali proroghe autorizzate dal Segretariato congiunto del programma Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027 della durata progettuale che verranno opportunamente comunicate.

3) AMMONTARE DELL’AFFIDAMENTO

L'importo massimo del servizio è stimato in € **55,000**, I.V.A. di legge e altri oneri esclusi, e prevede la copertura di tutte le spese occorrenti per la corretta e puntuale esecuzione del servizio.

La fatturazione avverrà in tranche che verranno concordate tra le parti in base all’importo definito sulla base dei servizi svolti.

La modalità di pagamento concordata sarà 30 gg data fattura.

Non sarà accettata un’offerta economica d’importo superiore e non saranno altresì ammesse offerte condizionate, parziali o limitate ad una parte della fornitura.

Venetian Cluster si riserva di selezionare l’offerta in base al rapporto qualità-prezzo.

L’offerta economica dovrà avere una validità di almeno 180 giorni.

4) REQUISITI DELL’OPERATORE ECONOMICO

L’operatore economico dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

Essere fornitore iscritto alla lista fornitori di Venetian Cluster Srl. Se non si è ancora fornitori è sufficiente rispondere al [modulo di google form](#) prima di inviare documentazione a risposta della presente manifestazione.

Requisiti di ordine generale: assenza delle cause di esclusione di cui agli art. 94, 95 e 98 del D.Lgs. 36/2023;

Requisiti di idoneità professionale: possesso dei requisiti e delle capacità per l'esecuzione del servizio richiesto mediante iscrizione al Registro della C.C.I.A.A. che certifichi tramite codice ATECO oppure oggetto sociale lo svolgimento delle attività nello specifico settore oggetto del contratto;

VENETIAN CLUSTER

Sestiere Castello 5312, cap 30122 Venezia (VE)

t. +39 327.6577356

cod. fisc./ p. iva 03904910241

segreteria@venetiancluster.eu



Possesso di documentata esperienza pregressa: possesso di documentate esperienze pregresse negli ultimi tre anni (maggio 2021 – giugno 2024) idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali per un importo almeno pari ad € 40.000,00 (al netto delle imposte).

5) MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA

I soggetti che intendono presentarsi nell'ambito della presente selezione dovranno inviare a mezzo **di posta elettronica**, la seguente documentazione in formato .pdf:

- Preventivo firmato contenente le informazioni del progetto (nome progetto, ID e CUP);
- Curriculum Vitae del professionista (possibilmente formato Europass) o dell'azienda aggiornato;
- Documento d'identità in corso di validità del professionista/Rappresentante Legale firmatario;
- In caso di azienda, fornire la Visura Camerale in corso di validità.

La documentazione dovrà essere inviato esclusivamente via PEC all'indirizzo venetianhc@legalmail.it entro 60 giorni dalla data di pubblicazione della presente manifestazione. Il preventivo dovrà indicare l'offerta economica.

Non saranno ammesse domande:

- consegnate manualmente o inviate con modalità diverse da quelle previste dal presente avviso;
- consegnate oltre i termini previsti dal presente avviso, fatta eccezione per eventuali richieste di integrazioni da parte dell'ente;
- prive della sottoscrizione, dove richiesta.

L'oggetto della PEC dovrà recare la seguente dicitura: "Manifestazione di interesse per il servizio di realizzazione modelli digitali 3D - KAŠTellieri".

Il preventivo, reso sotto forma di autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, dovrà essere firmato, a pena di irricevibilità, dal legale rappresentante dell'impresa. Non saranno ammessi i preventivi pervenuti oltre il termine stabilito.

Eventuali richieste di chiarimenti potranno essere inviate esclusivamente via mail all'indirizzo amministrazione@venetiancluster.eu entro 25 giorni dalla data di pubblicazione della presente richiesta di preventivo.



6) OBBLIGO DI RISERVATEZZA E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La Ditta aggiudicataria è obbligata a trattare i dati personali, anche con strumenti informatici, per i soli fini dell'espletamento del servizio, nel rispetto di quanto stabilito dalla vigente normativa - D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., D.Lgs. 101/2018, Regolamento UE n. 679/2016 (GDPR); inoltre dovrà, fornire le garanzie di legge, quale responsabile del trattamento, sulle modalità di conservazione dei dati personali e sensibili cui prende conoscenza in virtù dell'espletamento delle proprie funzioni.

L'affidatario ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi compresi quelli che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione dell'affidamento.

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 e s.m.i. in materia di protezione dei dati personali.

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

Data e luogo: Venezia, 08.08.2025