



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO CULTURA, TURISMO E  
POLITICHE GIOVANILI

Determinazione Dirigenziale	
N. 28/ 98	di data 31/07/23

**Oggetto: L.P. 19 LUGLIO 1990 N. 23. REALIZZAZIONE PERCORSO VIRTUALE SULLA TRENTO ROMANA. AFFIDAMENTO INCARICHI A SOGGETTI DIVERSI PER IDEAZIONE CONTENUTI E SVILUPPO DELL'APPLICAZIONE VR DA FRUIRE CON VISORI. AUTORIZZAZIONE E IMPEGNO SPESA COMPLESSIVA PARI A EURO 18.502,00.= (IVA 22% E ONERI INCLUSI).**

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

premesso che tra i compiti assegnati al Servizio Cultura, Turismo e Politiche giovanili vi è quello di valorizzare e promuovere, direttamente o attraverso la collaborazione con altri soggetti pubblici o privati, il diritto alla cultura e alla fruizione delle arti, della storia e delle tradizioni locali, come indicato nell'art. 2 comma 4) dello Statuto comunale, approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 09.03.1994 n. 25 e 09.03.2022 n. 30;

atteso che il Documento Unico di Programmazione 2023 - 2024 - 2025 definisce la linea programmatica del Servizio Cultura, Turismo e Politiche giovanili come un sistema atto ad elaborare una proposta culturale diffusa e destagionalizzata, con il coinvolgimento di giovani e soggetti del territorio nella progettazione ed organizzazione di eventi culturali orientati anche verso la sperimentazione, contribuendo a rafforzare l'appeal turistico della città;

richiamati gli obiettivi strategici del DUP 2023 - 2024 – 2025, approvato con deliberazione del Consiglio comunale del 22 dicembre 2022 n. 168, che impegnano l'Amministrazione a:

- destagionalizzare l'offerta culturale e diffonderla su tutto il territorio [...]
- creare un welfare della cultura, per garantire accesso all'offerta anche alle fasce economicamente più deboli;

premesso che in data 29/11/2022 il Consiglio comunale, con propria deliberazione n. 143, ha approvato il Piano di Politica turistica del Comune di Trento 2022-2032, che ha evidenziato la preziosità di elementi capaci di stupire l'ospite affinché possa vivere esperienze significative e stimolanti (*Trento sorprendente*) nel contesto di una città visionaria e sognatrice, orientata alla sperimentazione e all'immaginazione civica e collettiva (*Trento contemporanea*);

visto che il tool valoriale del suddetto Piano vuole rappresentare la base per la definizione e declinazione del brand territoriale della città, che esprime l'identità della destinazione turistica "Trento";

considerato che la cappella Vantini rappresenta, per le sue peculiarità storico-artistiche, un sito di particolare interesse artistico, per altro collocato in una posizione centrale rispetto ai flussi turistici che attraversano il centro storico e che necessita di uno strumento che la valorizzi pienamente dal punto di vista culturale;

atteso che il progetto sperimentale di realtà virtuale immersiva alla scoperta di

pagina 1/6

Palazzo Thun e delle torri della città, sviluppato dalla ditta Coperniko con incarico approvato con determinazione 28/120 d.d. 05/10/2022 ed inaugurato il 7 dicembre 2022, è risultato rispondere pienamente a tale esigenza;

preso atto che tale progetto sta registrando un notevole successo sia in termini di apprezzamento, come testimoniato dai commenti sui libri firma messi a disposizione nella cappella, che in termini di numerosità di fruitori (circa 2.400 dal giorno dell'apertura ad oggi, per altro non continuativa da dicembre ma interrotta per dare spazio alla mostra "Exsiccata" promossa dal Servizio Gestione strade e parchi, in occasione della manifestazione Fiori in centro);

ritenuto opportuno arricchire la scelta dei viaggi virtuali fruibili in modalità immersiva a cappella Vantini, proponendo un nuovo percorso che connoti in modo accattivante cappella Vantini come "macchina del tempo";

vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 3 d.d. 17/02/2023 prospettante la realizzazione di un polo museale archeologico quale hub culturale, con percorsi anche innovativi di fruizione culturale e turistica;

evidenziato che i progetti di valorizzazione del patrimonio storico artistico della città, nel corso del 2023, hanno coinvolto in modo importante le vestigia della Trento romana, in primis la Villa di Orfeo, riaperta al pubblico in data 21/06/2023 dopo un complesso lavoro di restauro;

visto l'apprezzamento delle visite guidate dal tema "Trento underground", proposte dal Servizio cultura, turismo e politiche giovanili nei giorni 3-4 e 10-11 giugno 2023, nell'ambito della manifestazione culturale "Palazzi aperti," che ha dimostrato un notevole interesse da parte di cittadini e turisti nei confronti dei beni archeologici;

visto a questo proposito i preventivi presentati dalle ditte "Stefano Benedetti" e "Neoinfinity", nostri prot. 210748 e 210736 d.d. 17/07/2023, concernenti rispettivamente l'elaborazione dei contenuti e lo sviluppo dell'applicazione di un nuovo progetto virtuale dedicato all'antica Tridentum per una spesa complessiva di euro 18.502,18.= (iva inclusa);

considerato che la ditta individuale "Stefano Benedetti" ha acquisito varie positive esperienze di collaborazione con l'Unità di missione strategica Soprintendenza per i beni e le attività culturali della Provincia autonoma di Trento per la valorizzazione del patrimonio storico-artistico del territorio, tra cui anche l'elaborazione di un video sulla Villa di Orfeo, recentemente restaurata e riaperta al pubblico;

considerato che la ditta "Neoinfinity" risulta specializzata nello sviluppo di soluzioni altamente innovative basate su Video 360 e che la sua collocazione geografica, non lontano da Trento, permette un agile supporto di assistenza in loco in caso di malfunzionamenti;

dato atto che le caratteristiche del progetto sono state condivise con l'Ufficio Beni Archeologici della Provincia Autonoma di Trento, che ha dato la propria disponibilità per una specifica consulenza scientifica e un supporto alla redazione dei testi narrati nell'audio guida che accompagna l'esperienza;

evidenziato che questo nuovo progetto di realtà virtuale, frutto della collaborazione tra i due soggetti sopracitati e dell'Unità di missione strategica Soprintendenza per i beni e le attività culturali della Provincia autonoma di Trento, consentirà agli utenti di esplorare l'antica Tridentum, utilizzando modelli 3D della città ricostruita fedelmente in base alle ultime ricerche storiche ed archeologiche e che sarà disponibile sia in italiano che in lingua inglese,

precisato che l'utente, attraverso quest'applicazione, potrà esplorare i seguenti siti archeologici:

- Porta Veronensis (oggetto, insieme alla Torre Civica, di un accordo di collaborazione con il Museo Diocesano tridentino mirato alla riapertura di tale area auspicabilmente nel corso del 2024);
- La villa romana di Orfeo (inclusa nella convenzione stipulata tra il Comune di Trento, la Provincia Autonoma ed il Centro Servizi culturali S. Chiara concernente anche lo Spazio Archeologico sotterraneo del Sas);
- L'anfiteatro (sito archeologico non più esistente e che quindi si presta particolarmente interessante per una visita "virtuale");

- Il fiume Adige (tema imprescindibile nella narrazione dello sviluppo urbanistico di Trento);  
dato atto che l'art. 21, comma 4, della l.p. n. 23/1990 consente l'affidamento dei contratti mediante trattativa diretta con il soggetto o la ditta ritenuti idonei (cd. Affidamento diretto) fino alla soglia prevista dalla normativa vigente;  
richiamato, inoltre, l'art. 31 co. 2 lett d) e h) del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti che consente l'affidamento diretto in caso di acquisti ad elevato contenuto tecnologico e, in ogni caso, fino alle soglie previste dalla normativa vigente;  
richiamate le disposizioni provinciali e statali attualmente applicabili in merito alle soglie applicabili per l'affidamento diretto, di seguito riepilogate:
  - articolo 11 della Legge provinciale 26 maggio 2023, n. 4 "Variazione al bilancio di previsione della Provincia autonoma di Trento per gli esercizi finanziari 2023 - 2025 e disposizioni urgenti in materia di tributi locali, di finanza locale, di patrimonio, di contratti pubblici e di personale", che prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto di lavori di importo inferiore a 150.000 euro e all'affidamento diretto di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, come esplicitato nella nota n. prot. 192513 dd 29/06/2023 del Servizio Appalti e Partenariati del Comune di Trento (Direttiva n. 7/2023);
  - articolo 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023 (nuovo Codice Appalti), che prevede la facoltà per le stazioni appaltanti di ricorrere all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;  
precisato che tale incarico non rientra nelle Linee di indirizzo per l'affidamento di incarichi studio, ricerca, consulenze e collaborazioni, approvate dal Consiglio comunale con deliberazione 22.11.2017 n. 151, bensì nella tipologia delle prestazioni di servizi, disciplinati dal Capo I della legge provinciale 23/1990;  
richiamato altresì l'art. 36 ter 1, commi 5 e 6, della L.P. 19.07.1990 n. 23 e s.m., ai sensi del quale le amministrazioni aggiudicatrici del sistema pubblico provinciale provvedono all'acquisizione di beni e servizi utilizzando prioritariamente le apposite convenzioni quadro stipulate dall'Agenzia Provinciale per i Contratti Pubblici (APAC) e, in mancanza delle medesime, fanno ricorso agli strumenti del mercato elettronico che vengono istituiti e messi a disposizione dall'Agenzia medesima (piattaforma di negoziazione Mepat) oppure da Consip s.p.a., ad eccezione degli affidamenti di importo inferiore alla soglia di euro 5.000,00, per i quali è possibile procedere al di fuori delle medesime piattaforme;  
preso atto che i servizi di cui al presente affidamento non formano oggetto di alcuna convenzione quadro stipulata da APAC e, pertanto, non si procede all'acquisizione dei medesimi attraverso tale strumento;  
ritenuto, pertanto, di procedere all'affidamento dei servizi in oggetto tramite il ricorso allo strumento elettronico provinciale di negoziazione Mepat, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti sopracitate, in quanto affidamento di importo superiore alla soglia di euro 5.000,00 euro;  
dato atto che nel caso di specie ricorrono i presupposti di cui alla normativa sopracitata, che consentono il ricorso alla trattativa diretta con il soggetto ritenuto idoneo, come più sopra chiarito;  
ritenuto di affidare, a trattativa privata diretta, mediante scambio di corrispondenza, ai sensi dell'art. 21, comma 2, lettera d) e h), comma 4 della L.P. 19/07/90 n. 23 e s.m. e i. e dell'art. 31, comma 2, lettera d) e h) e comma 3 del Regolamento per la Disciplina dei Contratti del Comune di Trento, la realizzazione di un nuovo percorso di Realtà Virtuale per la fruizione di video 360 attraverso visori in modalità immersiva come segue, vista la comprovata esperienza, come da cv agli atti del procedimento:

- alla ditta individuale “Stefano Benedetti” p.iva 01487670224, l’incarico di studio e realizzazione dei contenuti, includendo modelli 3D e animazioni tridimensionali, attraverso ODA – Ordine di acquisto, sulla piattaforma Mercurio- Mepat, verso un compenso pari ad euro 10.000,00.= (esente da iva – regime forfettario), come da preventivo nostro prot. 210748 del 17/07/2023;
- alla ditta “Neoinfinity” di Gabrio Girardi, p.iva 02488500220 l’incarico di sviluppo dell’applicazione VR per fruizione con visori, configurazione, test, collaudo ed assistenza base annuale in caso di malfunzionamento, oltre che l’acquisto di un nuovo visore e di un kit di accessori che prolunghino la durata della batteria dei visori già in dotazione nella cappella, attraverso ODA – Ordine di acquisto, sulla piattaforma Mercurio - Mepat, verso un compenso pari ad euro 6.969,00 = (esclusa iva 22%), come da preventivo nostro prot. 210736 del 17/07/2023;

atteso che il presente provvedimento riguarda acquisti di importo inferiore ad euro 40.000,00 e pertanto non previsti nella Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi parte integrante del Piano esecutivo di gestione 2023;

ritenuto di provvedere all’impegno della spesa complessiva pari a € 18.502,18.= (IVA e oneri inclusi), imputando la stessa al capitolo 2261 (*Eventi sul territorio - organizzazione di manifestazioni e convegni*) con riferimento all’esercizio finanziario 2023 del P.E.G. 2023-2024-2025, che presenta la necessaria disponibilità;

considerato che, in esecuzione della legge provinciale 09.12.2015 n. 18, dal 1° gennaio 2016 gli Enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e s.m., ed in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all’esercizio finanziario nel quale vengono a scadenza;

atteso che il punto 2. dell’Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m. specifica che la scadenza dell’obbligazione è il momento in cui l’obbligazione diviene esigibile;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 22.12.2022 n. 168, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2023-2025 e successive variazioni;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 22.12.2022 n. 169, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2023-2025 e successive variazioni;

vista inoltre la deliberazione della Giunta comunale 29.12.2022 n. 385, immediatamente eseguibile, relativa all’approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2023-2025 e successive variazioni;

visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 e successive variazioni;
- la Legge provinciale 09.12.2015 n. 18 “Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell’ordinamento provinciale e degli Enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro Organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge 05.05.2009 n. 42)”;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.;
- lo Statuto comunale approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 09.03.1994 n. 25 e 09.03.2022 n. 30;
- il Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione consiliare 23.11.2016 n. 136;
- il Regolamento di contabilità approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 14.03.2001 n. 35 e 23.11.2016 n. 136, per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti approvato e da ultimo modificato rispettivamente

con deliberazioni consiliari 03.11.1994 n. 169 e 28.07.2021 n. 128;

- il Regolamento sul procedimento amministrativo e sul diritto di accesso documentale, civico, generalizzato approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 17.11.2015 n. 115 e 12.09.2017 n. 113;

atteso che, ai sensi della citata deliberazione della Giunta comunale 29.12.2022 n. 385, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2023-2025, il presente provvedimento rientra nelle proprie competenze;

visto il Decreto sindacale 30/12/2020 nr. 83/2020/05 con il quale sono state attribuite le competenze dirigenziali;

#### d e t e r m i n a

1. di approvare la realizzazione di un nuovo progetto di realtà virtuale presso cappella Vantini per esplorare l'antica Trento romana, così come esplicitato in premessa;
2. di affidare per i motivi sopra indicati, a trattativa privata diretta, mediante scambio di corrispondenza, ai sensi dell'art. 31, comma 2, lettera d) e h) del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e dell'art. 21, comma 2, lettera d) e h) e comma 4 della L.p. 23/90 come segue:
  - alla ditta individuale "Stefano Benedetti" p.iva 01487670224, l'incarico di studio e realizzazione dei contenuti, includendo modelli 3D e animazioni tridimensionali, attraverso ODA – Ordine di acquisto, sulla piattaforma Mercurio - Mepat, verso un corrispettivo di euro 10.000,00.= (esente da iva – regime forfettario) come da preventivo citato in premessa, nostro prot. 210748 del 17/07/2023;
  - alla ditta "Neoinfinity" p. iva 02488500220 l'incarico di sviluppo della relativa applicazione attraverso ODA – Ordine di acquisto, sulla piattaforma Mercurio - Mepat, verso un corrispettivo di euro 8.502,18.= (iva inclusa) come da preventivo citato in premessa, nostro prot. 210748 del 17/07/2023;
3. di autorizzare ed impegnare la spesa complessiva pari a € 18.502,18.= (IVA e oneri inclusi), imputando la stessa al capitolo 2261 (*Eventi sul territorio - organizzazione di manifestazioni e convegni*) con riferimento all'esercizio finanziario 2023 del P.E.G. 2023-2024-2025, che presenta la necessaria disponibilità;
4. di dichiarare che l'obbligazione sopra indicata diventa esigibile entro la data del 31/12/2023;
5. di indicare, ai sensi degli artt. 7-bis, comma 3 lettera g), 12, 42 e 49 del Regolamento per la disciplina dei contratti, quale responsabile della gestione e stipulazione dei contratti, da perfezionarsi tramite scambio di corrispondenza, la sottoscritta Dirigente del Servizio Cultura, Turismo e Politiche giovanili, la quale sarà sostituita, in caso di assenza o impedimento, dalla Dirigente sostituto;
6. di liquidare i corrispettivi dovuti, su presentazione di documentazione fiscalmente valida, previa verifica della conformità dei servizi resi.

Allegati in formato elettronico

//

Allegati in formato cartaceo

//

La Dirigente del Servizio  
dott.ssa Laura Begher

Trento, addì 31/07/23

pagina 6/6

---

Sede legale: via Belenzani, 19 - 38122 – TRENTO codice fiscale e partita IVA: 00355870221 tel. 0461/884111

La dott.ssa Livia Ferrario, incaricata della conservazione digitale con nomina del Sindaco di data 11.01.2022 prot. n. 5887, attesta che il presente documento è copia semplice, identica in tutte le sue componenti,, attesta che il presente documento è copia semplice, identica in tutte le sue componenti, all'atto firmato digitalmente da Laura Begher in data 31.07.2023 (pag. 6 di 6)



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO CULTURA, TURISMO E  
POLITICHE GIOVANILI

**Determinazione Dirigenziale**

N. 28/ 98

di data 31/07/23

**Oggetto: L.P. 19 LUGLIO 1990 N. 23. REALIZZAZIONE PERCORSO VIRTUALE SULLA TRENTO ROMANA. AFFIDAMENTO INCARICHI A SOGGETTI DIVERSI PER IDEAZIONE CONTENUTI E SVILUPPO DELL'APPLICAZIONE VR DA FRUIRE CON VISORI. AUTORIZZAZIONE E IMPEGNO SPESA COMPLESSIVA PARI A EURO 18.502,00.= (IVA 22% E ONERI INCLUSI).**

**Servizio Risorse Finanziarie e Patrimoniali**

E / S	T i p o	Anno	Miss/progr/tit/macr/ Capitolo Spesa Tit/tipolog/categor/ Capitolo Entrata	Piano Finanziario E/U	Gest	Res	Opera	Importo	Tipo finanziam.	Impegno/ Accert.
U		2023	05021.03.02261	U.1.03.02.02.005	2802			10.000,00	"	123850 (1109478 7)
U		2023	05021.03.02261	U.1.03.02.02.005	2802			8.502,18	"	123852 (1109478 9)

Visto di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 25 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 23.11.2016 n.136.

VISTO FAVOREVOLE CON RETTIFICHE:

Nelle premesse, a pagina 4, 1° capoverso, e nel dispositivo al punto 2. ove è scritto '...euro 10.000,00.= (esente da iva regime forfettario),...' si intende scritto '...euro 10.000,00.= (escluso da iva regime forfettario),...'

Il Capoufficio  
Roberta Canali

Trento, addì 3 agosto 2023