



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO RISORSE UMANE

Determinazione Dirigenziale	
N. 7/ 74	di data 24/04/24

Oggetto: AFFIDAMENTO AL CONSORZIO DEI COMUNI TRENTINI DELL'INCARICO DI PROGETTAZIONE, ORGANIZZAZIONE E REALIZZAZIONE DEL CORSO DI FORMAZIONE SU AUTODESK REVIT MEP. SPESA COMPLESSIVA EURO 4.722,00 (ESENTE IVA).

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

richiamato l'art. 9, comma 1 del vigente Regolamento organico generale del personale che impegna l'Amministrazione a promuovere e favorire forme di intervento per la formazione, l'aggiornamento, la riqualificazione di tutti i propri dipendenti nell'interesse del servizio;

richiamato il DUP 2024–2026 approvato con deliberazione del Consiglio comunale 21.12.2023 n. 138 che prevede nell'ambito dell'obiettivo strategico Innovare e far crescere la macchina amministrativa l'obiettivo operativo "Pensare ad un'organizzazione per competenze e specializzazioni investendo nella formazione dei dipendenti ";

richiamato l'art. 43 del Nuovo codice degli appalti di cui al d.lgs. 36/2023 che prevede che *a decorrere dal 1° gennaio 2025, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti adottano metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni per la progettazione e la realizzazione di opere di nuova costruzione e per gli interventi su costruzioni esistenti per importo a base di gara superiore a 1 milione di euro* “

atteso che il passaggio alla nuova metodologia denominata Building information modeling (BIM) richiede un nuovo e diverso modo di pensare e sviluppare la progettazione, la realizzazione e la gestione delle opere pubbliche e quindi richiede una formazione specifica del personale addetto a tali attività;

richiamata la deliberazione della Giunta comunale 27.12.2023 n. 408 che attribuisce al Servizio Edilizia pubblica – Ufficio Edifici pubblici le seguenti competenze:

“Cura e coordina la formazione al personale tecnico e il supporto tecnico sulla metodologia BIM in maniera trasversale ai Servizi tecnici, sia con corsi interni che avvalendosi di enti di formazione esterni in collaborazione con il Servizio Risorse umane”;

premesso che nel 2023 su richiesta della dirigente del Servizio Edilizia Pubblica il Comune di Trento ha avviato la formazione del personale tecnico sul software Bim Revit di Autodesk;

premesso altresì che il capoufficio Edifici pubblici con nota 1 agosto 2023 prot. 0111935 ha richiesto un corso su misura specificamente dedicato all'utilizzo del modulo di Impiantistica MEP (Mechanical Electrical and Plumbing) del software Autodesk Revit;

richiamato il Piano di formazione del personale allegato al Piano integrato di attività

e organizzazione 2024-2026 approvato dalla Giunta comunale con deliberazione 12.02.2024 n. 36 che prevede di completare la formazione di base sull'utilizzo del programma Authoring Autodesk svolta nel 2023 con Revit Mep (parte impiantistica del software);

considerato altresì che stante la specificità e il grado di specializzazione, tale percorso formativo dovrà essere svolto da risorse qualificate esperte in tale ambito;

atteso che il Comune di Trento, come tutti gli altri Comuni del Trentino, è socio del Consorzio dei Comuni Trentini soc. coop. che svolge le seguenti funzioni:

- presta ai Soci ogni forma di assistenza anche attraverso servizi, con particolare riguardo al settore contrattuale, sindacale, organizzativo, legale, fiscale, amministrativo, contabile, economico e tecnico, nonché formativo;
- attua le iniziative e compie le operazioni atte a favorire l'ottimale assetto organizzativo degli enti soci, operando nei rapporti con enti ed istituti sia pubblici che privati, promuovendo, in particolare, opportune iniziative legislative per il loro sostegno e sviluppo;
- rappresenta, difende e tutela gli interessi dei soci intrattenendo, allo scopo, opportuni contatti con enti, istituzioni, uffici ed organi;

richiamato l'art 7 del D.lgs. 36/2023 che dispone che le pubbliche amministrazioni possono affidare direttamente a società in house lavori, servizi e forniture;

esaminato il progetto di affiancamento formativo elaborato dal Consorzio dei Comuni Trentini di cui alla nota prot. 8.04.2024 n. 0111903 denominato " Autodesk Revit Mep" con i seguenti contenuti:

- impostazione dei principali sistemi HVAC;
- impostazione delle regole di routing e delle famiglie terminali;
- impostazione dei principali sistemi di pipe sanitarie, scarichi e pipe industriali/alimentari, sistemi elettrici e principali famiglie;

considerato altresì che tale progetto formativo, si articola in 8 lezioni per complessive 32 ore di formazione da svolgere nei mesi di maggio e giugno ed è rivolto a 11 dipendenti dei Servizi tecnici;

atteso che il Consorzio dei Comuni Trentini chiede per la progettazione, l'organizzazione e la realizzazione del percorso formativo in oggetto l'importo di euro 4722,00 (esente I.V.A. art. 10 D.P.R. 633/72, così come previsto dall'art. 14, comma 10, della L. 537 dd. 24.12.1993);

ravvisata la congruità dell'offerta formulata dal Consorzio dei Comuni Trentini sotto i profili dell'economicità considerato che:

- l'attività formativa sarà svolta da un professionista certificato Bim e Autodesk Certified Instructor, docente a contratto per corsi orientati al Bim presso il Politecnico di Milano ;
- l'attività formativa sarà svolta in webinar e le lezioni saranno videoregistrate e messe a disposizione anche in modalità fad;
- il percorso formativo si articola in 8 lezioni per complessive 32 ore;
- il progetto prevede che al termine dell'intervento i partecipanti compileranno apposite schede di valutazione e il relatore fornirà un report sui riscontri ottenuti sia dal punto di vista degli apprendimenti sviluppati che da quello dei processi d'aula verificatesi;
- l'importo è onnicomprensivo in quanto comprende la progettazione ad hoc , l'attuazione dell'intervento formativo, le spese di docenza, i rimborsi spese , la produzione del materiale didattico, l'utilizzo della piattaforma del Consorzio dei comuni trentini , la valutazione dell'efficacia dell'azione formativa ;
- la quota individuale di partecipazione a tutto il percorso formativo è di circa 429 euro a partecipante e che tale importo è congruo rispetto ai prezzi di mercato;

ravvisata altresì la congruità dell'offerta formulata dal Consorzio dei Comuni Trentini sotto i profili della qualità e dell'efficienza in quanto il Consorzio dei Comuni Trentini, anche sulla

base delle esperienze del Comune di Trento, da anni assicura agli associati i servizi di formazione del personale di elevato livello qualitativo; trattasi infatti di società a totale partecipazione pubblica che garantisce semplicità di regole decisionali e un processo di programmazione, pianificazione e controllo delle attività ad essa commissionate certamente più consolidato ed incisivo rispetto ad un soggetto privato. Il Consorzio dei Comuni Trentini possiede inoltre tutte le professionalità e le risorse tecniche ed organizzative per l'esecuzione, con tempistiche sollecite del servizio richiesto;

ritenuto quindi di procedere all'affidamento diretto al Consorzio dei Comuni Trentini, ai sensi dell'art. 7 del dgs. 2023 n. 36, dell'incarico di realizzazione del progetto formativo per Revit Mep come dettagliato sopra e all'impegno della spesa pari a euro 4722,00 (esente IVA da imputare sul capitolo 0232 (gestione ed amministrazione delle risorse umane: (gestione e amministrazione del personale: servizi per formazione generica) del Peg 2024;

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., e 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 19.12.2023 n. 112, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2024-2026 e successive variazioni;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 21.12.2023 n. 138, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2024-2026 e successive variazioni;

vista inoltre la deliberazione della Giunta comunale 27.12.2023 n. 414, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2024-2026 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 26.09.2023 n. 91;
- 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 organico generale del personale, approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 01.12.2009 n. 162 e 26.09.2023 n. 92;

atteso che, ai sensi della citata deliberazione della Giunta comunale 27.12.2023 n. 414, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2024-2026, il presente provvedimento rientra nelle proprie competenze;

isto il Decreto sindacale n. 114/2023/05 di data 29 dicembre 2023 prot.n.

C_L378/S005/0452072 con il quale sono state attribuite le competenze dirigenziali;

d e t e r m i n a

- di affidare l'incarico per la progettazione, organizzazione e realizzazione del "Progetto di intervento formativo – Autodesk Revit Mep" come dettagliato in premessa al Consorzio dei Comuni Trentini verso il corrispettivo di Euro 4722,00 (esente IVA);
- dare atto che tale affidamento è effettuato ai sensi degli art. 7 del d.lgs. n. 36/2023;
- di impegnare la spesa di euro 4722,00 sul capitolo 0232 (gestione e amministrazione del personale: servizi per formazione generica) del Peg 2024-2025-2026 che presenta la necessaria disponibilità come segue:
- di dichiarare che le obbligazioni diventano esigibili per euro 4722,00 entro il 31/12/2024;
- subordinare il perfezionamento dell'incarico di cui al punto 1) alla stipulazione del contratto cui provvederà, ai sensi dell'art. 12, comma 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti, il Dirigente del Servizio Risorse Umane;
- di indicare quale responsabile di procedimento e quindi della gestione del contratto, ai sensi dell'art. 7/bis, comma 3 lett. g) del Regolamento per la disciplina dei contratti, il Dirigente del Servizio Risorse Umane;
- di liquidare il compenso relativo a tale prestazione su presentazione di documentazione fiscalmente valida.

Allegati in formato elettronico

//

Allegati in formato cartaceo

//

**Il Dirigente del Servizio
dott. Alessio Ravagni**

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).

Trento, addì 24/04/24



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO RISORSE UMANE

Determinazione Dirigenziale

N. 7/ 74

di data 24/04/24

Oggetto: AFFIDAMENTO AL CONSORZIO DEI COMUNI TARENTINI DELL'INCARICO DI PROGETTAZIONE, ORGANIZZAZIONE E REALIZZAZIONE DEL CORSO DI FORMAZIONE SU AUTODESK REVIT MEP. SPESA COMPLESSIVA EURO 4.722,00 (ESENTE IVA).

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		2024	01101.03.00232	U.1.03.02.04.999	0701			4.722,00	"	135820 (1219367 1)

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

La Dirigente del Servizio
dott.ssa Franca Debiasi

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).

Trento, addì 6 maggio 2024

