



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO RISORSE UMANE
PO FORMAZIONE, QUALITA' E SVILUPPO

REG. DET. DIR. N. 3558 / 2023

OGGETTO: Corso di formazione “QGIS Open Source – Avanzato” – dal 14/02/2024, organizzato dall'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita (CF. 80013890324 e P. IVA 00211830328). Spesa complessiva di Euro 3.197,27 – di cui per affidamento dei servizi di docenza Euro 3.000,00 (CIG per docenza ZAE3D49C1D) e di noleggio aule Euro 197,27 (CIG per noleggio aule ZA23D49CCD).

LA RESPONSABILE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA

Premesso che vi è una costante necessità di mantenere alti i livelli di digitalizzazione dell'Ente, rispondendo alle aspettative dei cittadini in tema di facile consultazione dei dati relativi al territorio e al patrimonio dell'amministrazione stessa, disponibili in maniera libera, sempre crescente e integrata su mappe;

Considerato che il software QGIS Open Source, sistema informativo geografico (da cui l'acronimo GIS - Geographic Information System), possiede funzionalità che si basano su tecnologie di rete (Web/Internet) che possono rispondere alle attuali esigenze dell'Ente, prevedendo inoltre la possibilità di integrare le informazioni e i dati anche all'interno dei progetti gestiti con la metodologia BIM (Building Information Modeling), cioè il metodo per l'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione di costruzioni tramite aiuto di software, al fine di raccogliere, combinare e collegare digitalmente tutti i dati rilevanti di una costruzione (architettura, ingegneria, impianti tecnici, management);

Rilevato che la determinazione dirigenziale n. 1821/2023 con oggetto “Approvazione del Documento d'indirizzo all'Atto Organizzativo, del Piano della Formazione e del Piano acquisizione hardware e software della metodologia BIM (building information modeling) per il quadriennio 2023-2026” ha previsto nell'ambito del Piano della Formazione anche la realizzazione corsi in materia di QGIS Open Source per le strette connessioni con la

Responsabile del procedimento: dott.ssa Arianna Corossi	Tel: 040 675 4090	E-mail: arianna.corossi@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Federica Salvagno	Tel: 0406758735	E-mail: federica.salvagno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Federica Salvagno	Tel: 0406758735	E-mail: federica.salvagno@comune.trieste.it	

metodologia BIM;

Appurato che, oltre ai servizi tecnici, anche anagrafe della popolazione e servizi elettorali, toponomastica e protezione civile sono solo alcuni degli ambiti nei quali si potrebbe sviluppare la produzione di informazioni alla cittadinanza attraverso l'uso della cartografia risultante dall'applicazione di tale tecnologia;

Rilevata la necessità di formare dipendenti dell'Ente in materia, prevedendo due diversi livelli di approfondimento rispetto alle competenze che verranno richieste ai diversi uffici;

Richiamata la precedente Determinazione n. 3177/2023 con la quale è stato dato avvio al corso "QGIS Open Source – Base", rinviando ad un successivo atto l'avvio del percorso di livello avanzato;

Preso atto della rilevazione in merito effettuata all'interno dell'Ente per evidenziare le esigenze formative in materia;

Rilevato che la scelta del fornitore è stata operata direttamente dai servizi tecnici interessati, come evidenziato nella corrispondenza conservata agli atti e che i corsi in materia offerti da Insiel sono stati ritenuti non rispondenti alle esigenze formative dell'Ente da parte degli uffici tecnici del Comune mentre l'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita può fornire un percorso formativo volto a garantire l'implementazione delle competenze dei dipendenti, fornendo contestualmente le aule informatiche nelle quali svolgere le attività formative in discorso;

Considerato, pertanto, di avviare un percorso formativo dal titolo "QGIS Open Source – Avanzato", organizzato dall'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita, in prosecuzione rispetto quello di livello base e rivolto ad alcuni dipendenti che avranno la necessità di utilizzare in modo più approfondito le funzionalità del programma;

Constatato che l'Università degli Studi di Trieste fornirà contestualmente alla docenza anche le aule informatiche nelle quali svolgere le attività formative in discorso, emettendo fatture separate per i due diversi servizi di docenza e noleggio aule;

Preso atto del preventivo trasmesso dall'Università degli studi di Trieste, riportante costi e contenuti didattici dell'offerta;

Rilevato che la scelta del fornitore è stata fatta in deroga al principio di rotazione ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 36/2023 in quanto la spesa effettuata è inferiore a 5.000 euro;

Richiamate:

- la deliberazione consiliare n. 58 dd. 19.12.2022 dell'Ente, che approva il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025 ed il Bilancio di previsione 2023-2025;
- la deliberazione giuntale n. 338 dd. 17/07/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, che approva il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 e il Piano dettagliato degli Obiettivi 2023;
- la deliberazione giuntale n. 15 dd. 23/01/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, che approva il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025;

Dato atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il

Responsabile del procedimento: dott.ssa Arianna Corossi	Tel: 040 675 4090	E-mail: arianna.corossi@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Federica Salvagno	Tel: 0406758735	E-mail: federica.salvagno@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Federica Salvagno	Tel: 0406758735	E-mail: federica.salvagno@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno o degli impegni di spesa) di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016);

Dato atto che è stata richiesta all'operatore la produzione dell'autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 inerente il possesso dei requisiti di cui agli artt. 94, 95 e 100 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 53 comma 16 ter del D. Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;

Constatato che, ai sensi dell'art. 1. comma 450, Legge 296/2006 (stabilità 2007) come modificato dall'art. 22, comma 8, Legge 114/2014, dall'art. 1, commi 495 e 502, Legge 208/2015, dall'art. 1, comma 1, Legge 10/2016, dall'art. 1, comma 130, Legge 145/2018 – visto l'importo dell'acquisto (inferiore a Euro 5.000) non è obbligatorio il ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione Consip;

Acquisiti dal sito web dell'Autorita' Nazionale Anticorruzione (ANAC) in modalità semplificata i Codice Identificativi di Gara (Smart CIG):

CIG per docenza: ZAE3D49C1D

CIG per noleggio aule: ZA23D49CCD

Preso atto che l'Università degli Studi di Trieste (CF. 80013890324 e P. IVA 00211830328), dalla ricerca effettuata, risulta regolare nei confronti di INPS e INAIL, così come da Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC OnLine) acquisito dal sito web dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL);

Preso atto che la spesa totale di Euro 3.197,27 – viene così suddivisa:

- Euro 3.000,00.- per la docenza (esente IVA ai sensi del DPR n. 633/72 art. 10) da imputare al cap. 17920 "FORMAZIONE PER IL SERVIZIO RISORSE UMANE (SOGGETTA A LIMITE)" a carico del bilancio 2024;
- Euro 197,27.- (Euro 161,70.- + IVA 22% per il noleggio aule) da imputare al Cap. 18420 "FORMAZIONE PER IL SERVIZIO RISORSE UMANE - NON SOGGETTA A LIMITE" a carico del bilancio 2024;

Visto il Regolamento per le spese in economia del Comune di Trieste, per le parti vigenti;

Rilevato che in applicazione ai sensi degli artt. 50 e ss. del D. lgs. 36/2023, si procederà all'affidamento di tale attività formativa tramite affidamento diretto;

Visto l'art. 17 comma 2 del D.Lgs. 36/2023, che definisce i contenuti dell'atto di affidamento diretto;

Preso atto che la liquidazione del corrispettivo dovuto al fornitore del servizio avrà luogo ad avvenuta erogazione della prestazione previa formalizzazione della regolarità della prestazione stessa da parte del RUP o di suo delegato;

Dato atto che il presente provvedimento verrà pubblicato ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013 sul profilo del Comune di Trieste nella sezione amministrazione trasparente – bandi e concorsi - determinazioni a contrarre per procedure negoziate;

Responsabile del procedimento: dott.ssa Arianna Corossi	Tel: 040 675 4090	E-mail: arianna.corossi@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Federica Salvagno	Tel: 0406758735	E-mail: federica.salvagno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Federica Salvagno	Tel: 0406758735	E-mail: federica.salvagno@comune.trieste.it	

Rilevato che il Responsabile di Posizione Organizzativa dott.ssa Arianna Corossi ha capacità di firma del presente atto ai sensi della Determinazione Dirigenziale della Vicesegreteria Generale - Servizio Risorse Umane n. 3987/2022;

Attestato che la dott.ssa Arianna Corossi non versa in situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/90 e s.m.i., dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013, nonché dell'art.16 D.lgs. n. 36/2023;

Espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 131 del vigente Statuto Comunale;

DETERMINA

1. di provvedere, per le motivazioni esposte in premessa, all'acquisto del corso di formazione "QGIS Open Source – Avanzato" che si svolgerà dal 14/02/2024, organizzato dall'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita (CF. 80013890324 e P. IVA 00211830328), comprensivo di docenza e noleggio aule e rivolto al personale del Comune di Trieste;
2. di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno o degli impegni di spesa) di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio" introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016);
3. di dare atto che il presente provvedimento verrà pubblicato ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013 sul profilo del Comune di Trieste nella sezione amministrazione trasparente – bandi e concorsi - determinazioni a contrarre per procedure negoziate
4. di autorizzare il Servizio Finanziario e Tributi a liquidare le fatture riscontrate regolari e conformi;
5. di dare atto che le obbligazioni giuridicamente perfezionate vengono a scadenza nel 2024;
6. di dare atto che il cronoprogramma dei pagamenti per le spese in argomento è il seguente:
anno 2024 – Euro 3.197,27.-;
7. di impegnare la spesa complessiva di Euro 3.197,27- (di cui 3.000,00.- esente IVA , ai sensi del DPR n. 633/72 art. 10) ai seguenti capitoli:

Responsabile del procedimento: dott.ssa Arianna Corossi	Tel: 040 675 4090	E-mail: arianna.corossi@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Federica Salvagno	Tel: 0406758735	E-mail: federica.salvagno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Federica Salvagno	Tel: 0406758735	E-mail: federica.salvagno@comune.trieste.it	

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2024	00017 920	FORMAZIONE PER IL SERVIZIO RISORSE UMANE - GIA' SOGGETTA A LIMITE	02653	U.1.03.02 .04.999	00001	01004	N	3.000,00	2024:300 0,00;
2024	00018 420	FORMAZIONE PER IL SERVIZIO RISORSE UMANE - NON SOGGETTA A LIMITE	02653	U.1.03.02 .04.999	00001	01004	N	197,27	2024:197, 27;

LA RESPONSABILE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA
dott.ssa Arianna Corossi

Trieste, vedi data firma digitale

*Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)*

Responsabile del procedimento: dott.ssa Arianna Corossi	Tel: 040 675 4090	E-mail: arianna.corossi@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Federica Salvagno	Tel: 0406758735	E-mail: federica.salvagno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Federica Salvagno	Tel: 0406758735	E-mail: federica.salvagno@comune.trieste.it	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ARIANNA COROSSI

*CODICE FISCALE: ******

DATA FIRMA: 15/11/2023 17:29:36



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO RISORSE UMANE
PO FORMAZIONE, QUALITA' E SVILUPPO

REG. DET. DIR. N. 3558 / 2023

OGGETTO: Corso di formazione "QGIS Open Source – Avanzato" – dal 14/02/2024, organizzato dall'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita (CF. 80013890324 e P. IVA 00211830328). Spesa complessiva di Euro 3.197,27 – di cui per affidamento dei servizi di docenza Euro 3.000,00 (CIG per docenza ZAE3D49CID) e di noleggio aule Euro 197,27 (CIG per noleggio aule ZA23D49CCD).

Allegati:

Si assegnano ai dati contabili sottoindicati i seguenti numeri:

Progr.	Numero	Dato Contabile	E/S	Anno	Impegno/ Accertamento	Sub	Capitolo	Importo	Segno	CE	V livello	Descrizione	D/N
1	20240010519	Impegno	S	2024		0	00017920	3.000,00		02653	U.1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	N
2	20240010520	Impegno	S	2024		0	00018420	197,27		02653	U.1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	N

Lista delle transazioni elementari associate ai movimenti contabili:

Progr.	Transazione elementare	Vincolo	Note
1	0110U1030204999013800000000000000000003		2024:3000,00;

2	0110U1030204999013800000000000000000003		2024:197,27;

Ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D.Lgs. n. 267/2000, si rilascia il VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Ai sensi del punto 5.3 del principio contabile concernente la contabilità finanziaria (Allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011), qualora la presente determinazione approvi spese d'investimento, si attesta che la copertura finanziaria è conforme a quanto indicato nel dispositivo.

Il Responsabile della P.O.
Contabilità Finanziaria
dott. Andrea Ercoli

Trieste, vedi data firma digitale

*Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)*

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ANDREA ERCOLI

*CODICE FISCALE: ******

DATA FIRMA: 06/12/2023 16:40:42