



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. 3177 / 2023

OGGETTO: Corso di formazione “QGIS Open Source – Base” – dal 22/11/2023 al 07/02/2024, organizzato dall'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita (CF. 80013890324 e P. IVA 00211830328). Spesa complessiva di Euro 4.328,80 – di cui per affidamento dei servizi di docenza Euro 4.000,00 (CIG per docenza Z883CB774C) e di noleggio aule Euro 328,80 (CIG per noleggio aule Z913CB77C3).

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

Responsabile del procedimento: dott.ssa Arianna Corossi	Tel: 040 6754090	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	

realizzazione corsi in materia di QGIS Open Source per le strette connessioni con la 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;

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 – Base", organizzato dall'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita e volto a far acquisire ai partecipanti le conoscenze e competenze che permettano loro di operare in modo indipendente e/o di cooperare nella trasposizione su mappa geografica di tutte le informazioni in possesso dell'ente, raccogliendole in un unico strumento consultabile in maniera interattiva da parte di tecnici, professionisti e cittadini;

Considerato, inoltre, che la partecipazione congiunta al corso di personale con competenze diverse (non necessariamente tecniche) assieme al personale dei servizi tecnici permetterà l'instaurarsi di relazioni utili per la condivisione degli obiettivi di Ente in termini di miglioramento dei servizi al cittadino;

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;

Ritenuto di rinviare ad un successivo provvedimento l'avvio del corso "QGIS Open Source – Avanzato" per il quale si stanno prendendo accordi organizzativi con il medesimo fornitore e che si svolgerà a conclusione del percorso formativo in discorso;

Richiamate:

- la Deliberazione Consiliare n. 58 del 19 dicembre 2022 con cui sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025 ed il Bilancio di Previsione per il triennio 2023-2025 e successive modifiche ed integrazioni;

Responsabile del procedimento: dott.ssa Arianna Corossi	Tel: 040 6754090	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	

- la Deliberazione giuntale n. 1 del 9 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui è stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 e il Piano dettagliato degli Obiettivi 2023 e successive modifiche ed integrazioni;
- la Deliberazione giuntale n. 15 del 23 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e successive modifiche ed integrazioni;

Dato 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);

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 modalita' semplificata i Codice Identificativi di Gara (Smart CIG):

CIG per docenza: Z883CB774C

CIG per noleggio aule: Z913CB77C3

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 Regolarita' 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 4.328,80.- viene così suddivisa:

- Euro 2.000,00.- 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 2023;
- Euro 2.000,00.- 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 164,40.- (Euro 134,75.- + 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 2023;
- Euro 164,40.- (Euro 134,75.- + 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

Responsabile del procedimento: dott.ssa Arianna Corossi	Tel: 040 6754090	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	

all'affidamento di tale attività formativa tramite affido 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;

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 – Base" che si svolgerà dal 22/11/2023 al 07/02/2024, 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 rinviare ad un successivo atto l'avvio del corso "QGIS Open Source – Avanzato" per il quale si stanno prendendo accordi organizzativi con il medesimo fornitore e che si svolgerà a conclusione del percorso formativo in discorso;
3. 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);
4. di dare atto che il presente provvedimento verrà pubblicato ai sensi del D. Lgs. n.

Responsabile del procedimento: dott.ssa Arianna Corossi	Tel: 040 6754090	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	

33/2013 sul profilo del Comune di Trieste nella sezione amministrazione trasparente – bandi e concorsi - determinazioni a contrarre per procedure negoziate

5. di autorizzare il Servizio Finanziario e Tributi a liquidare le fatture riscontrate regolari e conformi;

6. di dare atto che le obbligazioni giuridicamente perfezionate vengono a scadenza in parte nel 2023 e in parte nel 2024;

7. di dare atto che il cronoprogramma dei pagamenti per le spese in argomento è il seguente:

anno 2023 – Euro 2.164,40.-;

anno 2024 – Euro 2.164,40.-;

8. di impegnare la spesa complessiva di Euro 4.328,80.- (di cui 4.000,00.- esente IVA , ai sensi del DPR n. 633/72 art. 10) ai seguenti capitoli:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2023	000179 20	FORMAZIONE PER IL SERVIZIO RISORSE UMANE - GIA' SOGGETTA A LIMITE	02653	U.I.03.02. 04.999	00001	01004	N	2.000,00	2023:2000, 00;
2024	000179 20	FORMAZIONE PER IL SERVIZIO RISORSE UMANE - GIA' SOGGETTA A LIMITE	02653	U.I.03.02. 04.999	00001	01004	N	2.000,00	2024:2000, 00;
2023	000184 20	FORMAZIONE PER IL SERVIZIO RISORSE UMANE - NON SOGGETTA A LIMITE	02653	U.I.03.02. 04.999	00001	01004	N	164,40	2023:164,4 0;
2024	000184 20	FORMAZIONE PER IL SERVIZIO RISORSE UMANE - NON SOGGETTA A LIMITE	02653	U.I.03.02. 04.999	00001	01004	N	164,40	2024:164,4 0;

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 6754090	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 COROSI

*CODICE FISCALE: ******

DATA FIRMA: 26/10/2023 13:20:38



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. 3177 / 2023

OGGETTO: Corso di formazione "QGIS Open Source – Base" – dal 22/11/2023 al 07/02/2024, organizzato dall'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita (CF. 80013890324 e P. IVA 00211830328). Spesa complessiva di Euro 4.328,80 – di cui per affidamento dei servizi di docenza Euro 4.000,00 (CIG per docenza Z883CB774C) e di noleggio aule Euro 328,80 (CIG per noleggio aule Z913CB77C3).

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	2023003 6569	Impegno	S	2023		0	00017920	2.000,00		02653	U.1.03.02. 04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	N
2	2023003 6570	Impegno	S	2023		0	00018420	164,40		02653	U.1.03.02. 04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	N
3	2024001 0171	Impegno	S	2024		0	00017920	2.000,00		02653	U.1.03.02. 04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	N
4	2024001 0172	Impegno	S	2024		0	00018420	164,40		02653	U.1.03.02. 04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	N

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: 26/10/2023 15:48:27