



CITTA' DI TORINO

**DIPARTIMENTO SERVIZI INTERNI
DIVISIONE PERSONALE
S. FORMAZIONE ENTE E ASSUNZIONI
E.Q. SVILUPPO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE, RICERCHE E BANCA DATI
DIPENDENTI**

ATTO N. DD 2726

Torino, 10/05/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: "FORMAZIONE Q-GIS BASE".INDIZIONE, AFFIDAMENTO A CSI PIEMONTE. IMPEGNO DI SPESA EURO 7.902,50 - CIG B18B9BFA66

Con deliberazione della Giunta Comunale del 30 gennaio 2024, all'interno del PIAO, è stato approvato il Piano Formativo dell'Ente 2024-2026 che prevede tra le tante attività anche la realizzazione di percorsi specialistici per l'area tecnica.

In tal senso il Direttore del Dipartimento Decentramento e Servizi Civici Enrico Donotti e la dirigente della Divisione Verde e Parchi Claudia Bertolotto hanno richiesto specifica formazione per addestrare all'uso dell'applicativo QGIS il personale tecnico appartenente ai Dipartimenti/Divisioni a loro riconducibili .

Recentemente il Servizio Formazione ha rilevato il fabbisogno formativo tecnico attraverso un questionario somministrato a tutti i dirigenti e funzionari EQ dell'Area 3 e la richiesta oggetto del provvedimento (QGIS) è stata ribadita anche in tale sede.

Premesso quanto sopra espresso, la Città si è dotata da diversi anni di una Banca Dati Territoriale contenente le informazioni cartografiche di rappresentazione del territorio, alle quali sono collegate diverse informazioni relative a dati tecnici ed amministrativi (PRG, dati catastali, viabilità, commercio, dati statistici, ecc.), resi disponibili anche nei formati GIS di maggiore diffusione.

Considerato che tali dati vengono utilizzati ed aggiornati dai tecnici della Città, il Servizio Formazione Ente e Assunzioni intende organizzare un corso teorico-pratico sul software Q-GIS, con lo scopo di migliorare l'attività del personale tecnico che svolge compiti legati all'elaborazione di informazioni cartografiche e geomatiche.

Per la realizzazione del corso a favore di un numero massimo di 48 persone, il Servizio Formazione Ente e Assunzioni ha contattato il CSI Piemonte – Consorzio per il Sistema Informativo in C.so Unione Sovietica, 216 – 10134 Torino P.I. 01995120019, che gestisce l'applicativo.

In virtù della deliberazione del 11 gennaio 2021 n. 2/2021 (mecc. 2020 2603/27) con la quale il Consiglio Comunale ha approvato lo schema di convenzione con il CSI Piemonte per l'outsourcing del sistema informativo della Città che rappresenta il quadro normativo di riferimento per regolare i

rapporti tra CSI e Città in tema di affidamenti diretti in house, nonché per definire il dettaglio dei servizi, le procedure operative e le modalità di controllo. La Convenzione è stata sottoscritta in data 14/01/2021 (Rep. n. 1/2021) con scadenza il 31/12/2025 e in base alla stessa si può procedere all'approvazione delle singole PTE relative ai servizi ad hoc di cui la Città necessita. Per i criteri e le check lists per la valutazione di congruità delle CTE e delle PTE di servizi IT in affidamento in house al CSI Piemonte si fa riferimento alla delibera della Giunta Comunale n. mecc 2017-2219/27 del 13/06/2017

In virtù della Convenzione appena citata e la richiesta della Città, il CSI ha presentato una proposta tecnico economica (PTE) di Euro 7.902,50 (esente IVA ai sensi dell'art. 10 D.P.R. 633/72 e smi.) (prot. n. 8490 del 29/04/2024) (all. 1). Il preventivo è conforme al nuovo "Catalogo e Listino dei servizi del CSI" valevole dal 1 marzo 2024 che costituisce aggiornamento alla Convenzione sottoscritta e che è stato predisposto di concerto con i tre principali Consorziati, introducendo sostanziali modifiche al vecchio listino con l'obiettivo di rendere l'offerta del Consorzio più leggibile e standardizzata, misurabile e maggiormente confrontabile con i servizi reperibili sul mercato, con particolare riguardo ai servizi resi disponibili da CONSIP, tramite convenzioni e accordi quadro;

Visto che nella medesima convenzione tra Città e CSI, all'art. 6, comma 2, il Consorzio s'impegna a fornire stime economiche a preventivo non superiori, a parità di servizi proposti, a quelle indicate nelle convenzioni o accordi quadro messi a disposizione da Consip S.p.A. o da Centrali di Committenza Regionali o disponibili sul MEPA per servizi analoghi e le medesime stime devono essere, comunque, allineate ai prezzi di mercato;

Considerato che acquisita la PTE si è dunque proceduto ad applicare nella check list (All. 2) i criteri stabiliti dalla deliberazione richiamata che trova una continuità applicativa nel combinato disposto degli articoli 1, 2 3 e 7 del D. Lgs. 36/2023, di cui si attesta la congruità come da relazione sottoscritta e allegata dalla E.Q. con delega dirigenziale Maria Stefania Salvo (All. 3)

Considerato che il presente provvedimento non è pertinente alle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico e non comporta oneri di utenza ai sensi della circolare prot. 9649 del 26.11.2012.

Richiamati i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui al D.Lgs 118/2011 così come integrati e corretti con D.Lgs 126/2014.

Considerato che la E.Q. con delega dirigenziale proponente dichiara ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse anche potenziale in capo allo stesso.

Sulla base di quanto sopra esposto con il presente atto occorre procedere all'affidamento ed al relativo impegno di spesa per Euro 7.902,50 (IVA esente ai sensi dell'art. 10 D.P.R. 633/1972 e s.m.i.) a favore del CSI Piemonte – Consorzio per il Sistema Informativo C.so Unione Sovietica, 216 – 10134 Torino – P. IVA 01995120019, in qualità di soggetto in house della Città ai sensi della Convenzione vigente,

La realizzazione dell'intervento formativo denominato "Formazione QGIS base" avverrà nei mesi di maggio/giugno 2024. Il corso prevederà 4 sessioni formative. Ogni sessione formativa sarà suddivisa in due giornate. Ogni giornata avrà la durata di 7 ore per un totale monte ore formazione di 56 ore. La formazione sarà affidata a 2 esperti CSI che si alterneranno tra docenza e supporto tecnico e che forniranno ai discenti un contenuto teorico e pratico adattato alle necessità del servizio di provenienza.

Il corso sarà realizzato presso l'aula informatica del Servizio Formazione Ente della Città di Torino, la cui capienza massima è 12 posti. Il Servizio scrivente si occuperà delle convocazioni, dei questionari di gradimento e del rilascio dei digital badge a fronte di una partecipazione al corso almeno del 70% delle ore previste.

Ad avvenuta esecutività del presente provvedimento si provvederà alla stipula di regolare contratto ai sensi dell'art. 29 del vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti della Città di Torino

(Bozza all. n.4).

Tutto ciò premesso,

LA P.O. CON DELEGA

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- " Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267;
- " Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- " Visti gli artt. 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i;
- " Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
- " Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs.118/2011 e s.m.i.;
- " Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- " Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;
- " Vista la vigente determinazione di delega (ex art.6 del Regolamento di contabilità) del direttore della Divisione Personale ai dirigenti di Servizio;

DETERMINA

1. di attestare che il servizio oggetto della negoziazione rientra nelle competenze d'acquisto attribuite dal Regolamento Contratti Città di Torino n. 386 al Servizio scrivente;
2. di procedere ai sensi della Convenzione approvata con D.C.C. dell'11 gennaio 2021 n. 2/2021 (mecc. 2020 2603/27) all'affidamento al CSI Piemonte – C.so Unione Sovietica, 216 – 10134 Torino – P. IVA 01995120019 ed al relativo impegno di spesa di Euro 7.902,50 (IVA esente ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. 633/1972 e s.m.i.) del corso di “Formazione Q-Gis base” per il personale tecnico del Dipartimento Decentramento e Servizi Civici e della Divisione Verde e Parchi come descritto nella PTE (prot. n. 8490 del 29/04/2024) (all.1);
3. di dare atto che il responsabile del Progetto è la dott.ssa Maria Stefania Salvo;
4. di dare atto che si è proceduto ad applicare nella check list (All. 2) i criteri stabiliti dalla deliberazione richiamata, che trova una continuità applicativa nel combinato disposto degli articoli 1, 2 3 e 7 del D. Lgs. 36/2023, di cui si attesta la congruità come da relazione sottoscritta e allegata dalla E.Q. con delega dirigenziale Maria Stefania Salvo (All. 3);
5. di approvare lo schema di contratto allegato in bozza (all. 4);
6. di approvare e di autorizzare la partecipazione degli interessati all'intervento formativo;

7. di impegnare la suddetta spesa come nel Dettaglio Economico Finanziario;
8. di attestare che l'esigibilità delle obbligazioni riferite all'impegno di spesa dell'anno 2024 avverrà entro il 31/12/2024
9. di dare atto dell'ottemperanza da parte del CSI Piemonte agli obblighi di cui all'art. 3 L.136/2010 e smi. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
10. di dare atto che il pagamento avverrà dietro presentazione di regolare fattura, previo accertamento della regolarità della prestazione, entro 30 giorni dal ricevimento della documentazione stessa;
11. di dichiarare ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città, l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale in capo al sottoscritto.
12. di dare atto che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole;
13. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet "Amministrazione Trasparente".
14. di dare atto altresì che:
 ai sensi della circolare prot. n. 9649 del 26/11/2012 il presente provvedimento non comporta oneri di utenza;
 ai sensi della circolare prot. n.16298 del 19/12/2012 il presente provvedimento non è pertinente alle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico (VIE);

Dettaglio economico-finanziario

Si impegna la spesa di Euro 7.902,50 con la seguente imputazione:

Importo	Anno Bilancio	Capitolo articolo	Serv. Resp.	Scadenza Obbligazione	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato
7.902,50	2024	006800018	004	2024	01	10	1	03

Descrizione capitolo e articolo	PERSONALE - ACQUISTO DI SERVIZI - AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE DEI LAVORATORI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - LEGGE N. 122/2010 ART. 6 COMMA 13 - settore 004
Conto Finanziario n°	Descrizione Conto Finanziario
U.1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.

LA P.O. CON DELEGA
Firmato digitalmente
Maria Stefania Salvo



Trasmissione via PEC
MP/mc

Dott.ssa Anna Merlo
Dipartimento servizi interni
Divisione Personale

E p.c. Dott. Maria Stefania Salvo
Dipartimento servizi interni
Divisione Personale
Servizio Formazione Ente e
assunzioni

Dott. Davide Del Luongo
Divisione Sistemi Informativi

Città di Torino

Innovazione@cert.comune.torino.it
Risorse.Umane@cert.comune.torino.it

Oggetto: Proposta tecnico economica “SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT
- FORMAZIONE QGIS BASE”

Dando seguito alla richiesta di offerta tecnico economica Formazione GIS e QGIS da voi inviata in data 11/4/2024 presentiamo in allegato la nostra proposta tecnico economica relativa ai servizi di cui all’oggetto.

Si ricorda che si darà corso alle attività subordinatamente alla ricezione di formale accettazione alla presente e alla PTE.

Restando a disposizione per qualunque chiarimento si rendesse necessario, ci è gradita l’occasione per porgere i migliori saluti.

Firmato digitalmente
Marco Perotto
F.O. Servizi digitali per la P.A.

108.2, PTE,49 /2024A/CSI
Rif. CSI 1015867/00

Allegati: PTE “SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT - FORMAZIONE QGIS BASE”

	<p style="text-align: center;">CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE</p>	<p style="text-align: right;">Pag. 1 di 14</p>
---	---	--

SISTEMA INFORMATIVO DELLA CITTA' DI TORINO

PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO

SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE



CITTA' DI TORINO

Arrivo: AOO 035, N. Prot. 00008490 del 29/04/2024

3.v, 140.v, FTEMP.ft, 224.nd

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 2 di 14
---	---	--------------

INDICE

1	GENERALITÀ	3
1.1	DOCUMENTI E RIFERIMENTI	4
2	QUADRO RIASSUNTIVO	4
2.1	Caratteristiche del progetto.....	4
2.1.1	Inquadramento generale e obiettivi formativi della proposta	4
2.1.2	Beneficiario del Progetto	4
2.1.3	Data stimata di completamento	4
2.2	Risorse, impegni.....	5
2.2.1	Team di lavoro CSI	5
2.2.2	Team di lavoro Città	5
2.2.3	Impegni del Committente	5
2.2.4	Impegni del CSI Piemonte	5
2.3	Fonte di finanziamento	6
2.4	Sicurezza e protezione dei dati personali	6
3	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ PREVISTE	6
3.1	FORNITURA 1– FORMAZIONE in ambito ICT - Formazione QGIS.....	7
3.1.1	Responsabile della fornitura	8
3.1.2	Deliverable	8
3.1.3	Costi della fornitura	8
3.1.4	Composizione dei costi della fornitura	8
3.1.5	Dettaglio Figure professionali	8
4	DURATA E CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ	9
5	PREVENTIVO ECONOMICO	9
6	ASPETTI AMMINISTRATIVI	9
6.1	VALORIZZAZIONE DEI SERVIZI	10
6.2	AFFIDAMENTO E DURATA DELLA PROPOSTA	10
6.3	DICHIARAZIONE AI FINI DUVRI	10
6.4	SEGNALAZIONE E RECLAMI	10
6.5	CONDIZIONI GENERALI.....	10
7	ALLEGATO DATA PROTECTION AGREEMENT	12

Arrivo: AOO 035, N. Prot. 00008490 del 29/04/2024

3.v, 140.v, FTEMP.ft, 224.nd

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 3 di 14
---	---	--------------

1 GENERALITÀ

PROGRAMMA	
TITOLO PTE	SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT - FORMAZIONE GIS E QGIS BASE
Data proposta PTE	Aprile 2024
COMMITTENTE	DIVISIONE PERSONALE SERVIZIO FORMAZIONE ENTE E ASSUNZIONI
<i>Servizio/Divisione Utilizzatori della componente:</i>	DIVISIONE PERSONALE SERVIZIO FORMAZIONE ENTE E ASSUNZIONI
<i>Referente Direzione Sistema Informativo</i>	Davide Del Luongo
<i>Referente del progetto della Direzione/ Servizio fruitore</i>	Anna Chenis: Formazione Ente e Assunzioni Divisione Personale, Comune di Torino
CSI-PIEMONTE	
Responsabile progetto	Laura Annibaletto – Graziella Testaceni – Raffaella Venturini
Responsabile Cliente	Marco Perotto

Arrivo: AOO 035, N. Prot. 00008490 del 29/04/2024

3.v, 140.v, FTEMP.ft, 224.nd

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 4 di 14
---	---	--------------

1.1 DOCUMENTI E RIFERIMENTI

- “Convenzione per gli affidamenti diretti al CSI-Piemonte per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA e relativi Allegati”, sottoscritta il 14.01.2021 Rep. 1/2021 approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 2020-02603/27 dell’11 gennaio 2021 ed è redatta in coerenza con i seguenti documenti

2 QUADRO RIASSUNTIVO

2.1 CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

2.1.1 *Inquadramento generale e obiettivi formativi della proposta*

La proposta s’inquadra nell’ambito delle iniziative finalizzate alla condivisione, evoluzione e gestione del Sistema Informativo Territoriale (SIT) della Città di Torino. In questo contesto l’obiettivo della proposta è l’aggiornamento e lo sviluppo delle conoscenze e delle competenze dei tecnici della Città sul software QGIS e sulle sue applicazioni. QGIS, software open source GIS tra i più diffusi al mondo, è un’applicazione desktop, che permette di visualizzare, organizzare, analizzare e rappresentare dati spaziali.

2.1.2 *Beneficiario del Progetto*

La formazione è rivolta ai tecnici delle Circoscrizioni e della Divisione Verde e Parchi della Città di Torino.

Descrizione sintetica del Progetto

Si prevede la programmazione (preparazione del materiale a supporto della docenza) e l’erogazione di quattro edizioni, ognuna della durata di due giorni (di 7 ore ciascuno), di corso di formazione base all’utilizzo del software opensource QGIS.

2.1.3 *Data stimata di completamento*

Luglio 2024

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 5 di 14
---	---	--------------

2.2 RISORSE, IMPEGNI

2.2.1 Team di lavoro CSI

Responsabile della Formazione: Graziella Testaceni

Project manager Formazione: Raffaella Venturini

Un team di GIS Specialist.

2.2.2 Team di lavoro Città

Matteo Castiglioni, Divisione Verde e Parchi.

Laura Grippo Formazione Ente e Assunzioni, Divisione Personale

Davide Del Luongo, Divisione Sistemi Informativi.

Anna Chenis, Formazione Ente e Assunzioni, Divisione Personale.

2.2.3 Impegni del Committente

Il Committente si impegna a indicare i propri referenti, come interfaccia per tutta la durata del progetto o dello sviluppo del servizio, in grado di:

- contribuire alla fase di analisi per la raccolta dei fabbisogni della Formazione proposta in PTE, collaborando con il gruppo di progetto CSI;
- controllare lo stato di avanzamento del progetto;
- segnalare tempestivamente ogni variazione al piano che possa pregiudicare il rispetto dei tempi di realizzazione delle varie attività;

2.2.4 Impegni del CSI Piemonte

Il CSI-Piemonte si impegna al rispetto delle date di consegna e si impegna altresì alla tempestiva segnalazione di problemi e/o criticità che possano causare ritardi nella pianificazione prevista per l'intervento formativo.

Il CSI-Piemonte appronterà e concorderà con la Città di Torino un piano di lavoro coerente con l'obiettivo della presente proposta. A fronte di criticità il CSI-Piemonte proporrà interventi correttivi al fine di raggiungere l'obiettivo prefissato.

Per ogni modifica di requisito già definitivo, o per ogni nuovo requisito che dovesse emergere durante la progettazione e la realizzazione del progetto, il CSI Piemonte potrà predisporre un aggiornamento dei contenuti tecnico-economici della PTE o proporre una nuova PTE.

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 6 di 14
---	---	--------------

2.3 FONTE DI FINANZIAMENTO

Fondi della Città.

2.4 SICUREZZA E PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

Non sono previsti trattamenti di dati personali.

3 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ PREVISTE

La presente offerta descrive le attività addestrative sullo strumento QGIS (Corso base) che verranno svolte, su richiesta dell'Ente Città di Torino a partire dal mese di maggio 2024.

La formazione in aula, della durata di 14 h organizzate su 2 giornate formative di 7 ore ciascuna verrà ripetuta per 4 edizioni.

I partecipanti coinvolti saranno circa 50.

Le attività a cura di CSI Piemonte saranno le seguenti:

- progettazione dell'intervento formativo per la sessione di aula; essendo la formazione di tipo addestrativo, questa verrà fatta utilizzando lo strumento QGIS e non verrà predisposto materiale didattico da consegnare ai partecipanti
- erogazione di 4 edizioni in presenza di 14 ore ciascuna (12 partecipanti circa per ciascuna edizione), è prevista la codocenza di un team di GIS Specialist del CSI Piemonte.
- sopralluogo dell'aula attrezzata messa a disposizione dall'Ente per verificare la corretta installazione dello strumento QGIS che verrà utilizzato durante la formazione.

Le seguenti attività saranno a cura di Città di Torino:

- l'individuazione dei partecipanti
- la comunicazione ai partecipanti e l'invito dei partecipanti alle varie edizioni
- la gestione dei fogli firme (da condividere con CSI Piemonte)
- La gestione del questionario di gradimento
- rilascio di eventuali attestati / Open badge ai partecipanti
- l'organizzazione e la messa a disposizione delle aule attrezzate con un PC per ogni partecipante con l'installazione, su ciascuna postazione, dello strumento QGIS che verrà utilizzato durante l'intervento di formazione
- la predisposizione di una cartella condivisa su tutte le postazioni docente e partecipanti presenti in aula, così da permettere lo scambio di materiale tra docenti e partecipante durante le sessioni d'aula.
- la compilazione documento sulla sicurezza dell'aula messa a disposizione dell'intervento formativo.

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 7 di 14
---	---	--------------

3.1 FORNITURA 1– FORMAZIONE IN AMBITO ICT - FORMAZIONE QGIS

Il servizio è rivolto al personale di Città di Torino e prevede l'attività di addestramento operativo di base agli utenti relativamente a software opensource QGIS. L'attività ha il fine di massimizzare l'efficacia nell'uso del software da parte degli utenti e verrà realizzata in sessioni formative/informative da effettuare in presenza.

La proposta prevede anche, a partire dalla conoscenza del fabbisogno formativo dei partecipanti, le fasi di progettazione, ed erogazione dell'intervento formativo in presenza.

Verranno presi ad esempio alcuni "casi" di Città di Torino, così da rendere l'intervento formativo più calzante e utile per i partecipanti.

Le attività erogate in seno al presente servizio sono pertanto finalizzate all'aggiornamento e allo sviluppo delle conoscenze e delle competenze sul software QGIS e sulle sue applicazioni.

L'attività di gestione delle iscrizioni dei partecipanti, la registrazione delle presenze, il rilascio di eventuali attestati di partecipazione saranno a cura di Città di Torino.

I destinatari dell'intervento formativo saranno i tecnici della Città di Torino, individuati dal committente, che devono acquisire la conoscenza di base sullo strumento QGIS.

I contenuti dell'intervento formativo di base verteranno su:

- Introduzione a QGIS
- Configurazione e sistemi di riferimento
- Caratteristiche dei progetti.
- principali formati file geografici (.shp,.gpkg);
- lavorare su un db (PostGis) e differenze rispetto a lavorare su file;
- rappresentazione dei dati, l'editing, il geoprocessing, la tematizzazione
- esercitazioni orientate all'utilizzo dei dati della Città;
- plugins Atlante, ed eventuali altri;

Il dettaglio dell'agenda del corso sarà condiviso prima dell'inizio della prima edizione.

Metodologia formativa: alternanza parti teoriche e parti pratiche addestrative sullo strumento. I partecipanti saranno coinvolti con attività da svolgere in aula; pertanto, le aule messe a disposizione da parte dell'ente devono essere attrezzate per permettere ai partecipanti di svolgere le attività previste nel corso. L'intervento formativo non prevede la valutazione dell'apprendimento, ma solamente attività esercitative sullo strumento da svolgere singolarmente e in gruppo durante le sessioni d'aula.

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 8 di 14
---	---	--------------

3.1.1 Responsabile della fornitura

Graziella Testaceni – Responsabile

Raffaella Venturini – Project Manager

3.1.2 Deliverable

Non sono previsti deliverable.

3.1.3 Costi della fornitura

Fornitura	Servizio	Importo preventivato
Fornitura 1 – Formazione QGIS	Servizio Formazione in ambito ICT	€ 7.902,50
TOTALE		€ 7.902,50

3.1.4 Composizione dei costi della fornitura

Elementi di costo	Importo preventivato
Figure Professionali	€ 7.902,50
TOTALE	€ 7.902,50

3.1.5 Dettaglio Figure professionali

Servizio	Figura Professionale	N° gg/u previsti	Tariffa Professionale	Importo Preventivato
SERVIZIO DI FORMAZIONE IN AMBITO ICT	GIS Specialist	20	352,00	7.040,00
	Project Manager	2,5	345,00	862,50
TOTALE impegno				€ 7.902,50

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 9 di 14
---	---	--------------

4 DURATA E CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Attività	M 01	M 02	M 03	M 04	M 05	M 06	M 07	M 08	M xx
Fornitura 1 – Formazione QGIS									

In seguito all'affidamento delle attività, il cronoprogramma verrà aggiornato attraverso il "Piano delle consegne", che dettaglierà date di consegna, modalità di test utente e di accettazione dei rilasci.

Tale Piano verrà condiviso contestualmente alla comunicazione di avvio delle attività oggetto della presente PTE.

5 PREVENTIVO ECONOMICO

Si riporta nel seguito il prospetto relativo al preventivo per i servizi proposti:

Fornitura	Servizio	Valore Economico
Fornitura 1 – Formazione QGIS	SERVIZIO DI FORMAZIONE IN AMBITO ICT	€ 7.902,50
TOTALE (Salvo conguaglio a fine esercizio)		€ 7.902,50

Gli importi indicati sono comprensivi degli eventuali oneri di sicurezza.

6 ASPETTI AMMINISTRATIVI

La presente proposta tecnico economica fa riferimento alla "Convenzione per gli affidamenti diretti al CSI-Piemonte per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA e relativi Allegati", sottoscritta il 14.01.2021 Rep. 1/2021 approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 2020-02603/27 dell'11 gennaio 2021 ed è redatta in coerenza con il "Catalogo e Listino dei servizi del CSI" e relativo Allegato "Livelli di servizio" (testo approvato dal CdA nella seduta del 27/02/2024 a valere dall'1 marzo 2024).

La proposta descrive quanto ritenuto rispondente alle esigenze della Città di Torino; tuttavia, come di consueto, il CSI è a disposizione per integrare o mettere a punto i contenuti della proposta a fronte di necessità non ancora definite al momento della sua stesura.

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 10 di 14
---	---	---------------

6.1 VALORIZZAZIONE DEI SERVIZI

Per i servizi oggetto della presente proposta si applica il regime di esenzione IVA, in coerenza con la dichiarazione del possesso dei requisiti previsti per l'applicazione del regime di esenzione IVA della Città di Torino.

I volumi indicati nella proposta rappresentano una stima delle attività previste e concordate con il Cliente.

La valorizzazione economica è di conseguenza da intendersi come preventivo di spesa che riflette la previsione dei costi reali delle prestazioni offerte, comunque suscettibile di revisioni in corso d'opera.

L'avanzamento delle attività nonché il relativo andamento dei costi saranno monitorati secondo quanto previsto dalla Convenzione citata in premessa.

La rendicontazione finale darà evidenza dei costi sostenuti e quindi determinerà l'eventuale conguaglio.

6.2 AFFIDAMENTO E DURATA DELLA PROPOSTA

L'avvio delle attività avverrà a seguito di ricezione da parte del CSI di comunicazione formale di affidamento da parte della Città di Torino.

Il CSI si impegna ad erogare il servizio per il periodo richiesto, a meno di revoca formale dell'affidamento e/o disdetta del servizio adeguatamente motivata da parte della Città di Torino, comunicata formalmente con 60 giorni di anticipo rispetto al termine indicato per l'interruzione dello stesso.

In ogni caso, il CSI avrà diritto al pagamento delle spese sostenute per le prestazioni eseguite e/o in corso di esecuzione, ivi compresi gli oneri residui per investimenti agli stessi dedicati.

6.3 DICHIARAZIONE AI FINI DUVRI

Lo svolgimento delle attività oggetto della presente PTE non prevede presenza del nostro personale presso i vostri uffici

6.4 SEGNALAZIONE E RECLAMI

Nel caso in cui il referente di progetto volesse inoltrare una segnalazione o un reclamo, previa verifica con i referenti clienti di cui al precedente paragrafo 1.1, occorrerà inviare una comunicazione riportante in oggetto la dicitura "Segnalazione" o "Reclamo", seguita da una breve descrizione, alla casella PEC: protocollo@cert.csi.it e agli stessi referenti.

6.5 CONDIZIONI GENERALI

Restano valide e si intendono qui richiamate tutte le condizioni previste nella Convenzione citata in Premessa, se non in contrasto con quanto di seguito indicato.

	<p style="text-align: center;">CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE</p>	<p style="text-align: right;">Pag. 11 di 14</p>
---	---	---

- Validità proposta: 30 giorni dalla data di invio. Dopo tale periodo, nel caso l'Ente non abbia ancora accettato la presente proposta, la stessa perderà di efficacia e il CSI-Piemonte provvederà a riformularne una nuova se così richiesto.
- Durata del servizio: Come indicato al paragrafo 6 della presente PTE.
- Fatturazione: A seguito della firma del SAL da parte delle strutture coinvolte
- Pagamento: Entro i termini di legge vigenti, 30 gg data ricevimento fattura.

Arrivo: AOO 035, N. Prot. 00008490 del 29/04/2024

3.v, 140.v, FTEMP.ft, 224.nd

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 12 di 14
---	---	---------------

7 ALLEGATO DATA PROTECTION AGREEMENT

ex art. 28 del Regolamento Europeo GDPR 679/2016

(Regolamento relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE)

Accettando l'offerta, l'ENTE affida al CSI Piemonte il relativo trattamento di dati personali, sensibili (o particolari) e giudiziari di Titolarità dell'ENTE, ai sensi del D. Lgs. 196/03 e s.m.i "Codice in materia di protezione dei dati personali" così come successivamente modificato ed integrato (di seguito anche solo "codice") e del GDPR 679/2016 Regolamento europeo in materia di privacy, (di seguito anche solo "GDPR").

L'ENTE e il CSI Piemonte si impegnano a garantire il rispetto dell'articolo 28, paragrafi 3 e 4, del GDPR, tenendo anche conto di quanto contenuto nelle "clausole contrattuali tipo tra titolari del trattamento e responsabili del trattamento" emanate con Decisione di Esecuzione (UE) 2021/915 della Commissione Europea del 4 giugno 2021.

In particolare, l'art. 28 del GDPR attribuisce al Titolare del trattamento la facoltà di ricorrere ad un Responsabile che presenti, per esperienza, capacità ed affidabilità garanzie sufficienti per mettere in atto misure tecniche ed organizzative adeguate in modo tale che il trattamento soddisfi i requisiti previsti dalle vigenti disposizioni in materia di trattamento, ivi compreso il profilo relativo alla sicurezza e garantisca la tutela dei diritti dell'interessato.

Il CSI Piemonte, in qualità di Responsabile del trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 28 del GDPR e nei limiti del contesto, della durata, della natura e della finalità del trattamento, del tipo di dati personali e delle categorie di interessati indicati nella presente offerta, si impegna:

- 1) ad attenersi alle disposizioni previste dal Codice e dal GDPR ed operare nel rispetto dei principi espressi dalle norme in materia di trattamento di dati personali, sensibili (o particolari) e giudiziari, e in particolare dei principi di protezione dei dati sin dalla fase di progettazione e per impostazione predefinita (cd. *Privacy by design & by default*), nonché - in tutti i casi in cui vi ricorrono i presupposti - dei provvedimenti vigenti a carattere generale emanati dal Garante in materia, ed in particolare il Prov. sulle funzioni degli Amministratori di Sistema;
- 2) a svolgere le attività di trattamento dati, soltanto su istruzione documentata del Titolare, salvo che lo richieda una norma di legge cui è soggetto il CSI Piemonte. In tal caso, il Consorzio informa il Titolare circa tale obbligo giuridico prima del trattamento, a meno che il diritto lo vieti per rilevanti motivi di interesse pubblico. Il Titolare può anche impartire istruzioni successive per tutta la durata del trattamento dei dati personali. Tali istruzioni sono sempre documentate;
- 3) ad informare immediatamente il Titolare qualora, a suo parere, le istruzioni ricevute violino il GDPR o le disposizioni applicabili, nazionali o europee, relative alla protezione dei dati;
- 4) a adottare le misure tecniche ed organizzative di sicurezza dei dati personali e particolari concordate formalmente con il Titolare e dettagliate nell'offerta, per la protezione dalle violazioni di sicurezza che comportino accidentalmente o in modo illecito la distruzione, la perdita, la modifica, la divulgazione non autorizzata o l'accesso ai dati. Nel valutare l'adeguato livello di sicurezza, le Parti tengono debitamente conto dello stato dell'arte, dei costi di attuazione, nonché

	CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE	Pag. 13 di 14
---	---	---------------

della natura, dell'ambito di applicazione, del contesto e delle finalità del trattamento, come anche dei rischi per gli interessati.

- 5) a redigere il registro delle attività di trattamento in conformità ai requisiti previsti all'art. 30 comma 2 del GDPR;
- 6) a non trasferire tutti o alcuni dati personali trattati verso un paese terzo o un'organizzazione internazionale, se non su istruzione del Titolare o previa autorizzazione dello stesso e fornendo in tale ultimo caso, indicazioni sulla base legale che legittima il trasferimento in conformità a quanto previsto nel capo V del GDPR;
- 7) in virtù della qualità del CSI Piemonte di ente strumentale per l'informatica della Pubblica Amministrazione e dell'autorizzazione generale del Titolare, a ricorrere ai sub-Responsabili presenti nella sezione "Trasparenza" del sito internet del CSI Piemonte, a cui sono affidate specifiche attività nel rispetto della disciplina sui contratti pubblici. Nel caso di eventuali modifiche riguardanti l'aggiunta o la sostituzione dei sub-Responsabili, il Consorzio informa il Titolare in merito, mediante comunicazione scritta o aggiornamento del sito, al fine di dare l'opportunità allo stesso di opporsi in conformità all'art. 28 comma 2 del GDPR. Il CSI Piemonte si impegna a selezionare sub-responsabili tra soggetti che per esperienza, capacità e affidabilità forniscano garanzie sufficienti in merito a trattamenti effettuati in applicazione della normativa pro tempore vigente e che garantiscano la tutela dei diritti degli interessati. Si impegna altresì a stipulare specifici contratti, o altri atti giuridici, in cui siano descritti analiticamente i loro compiti e imponga a tali soggetti di rispettare nella sostanza i medesimi obblighi in materia di protezione dei dati personali derivanti dalle presenti clausole. Il CSI Piemonte rimane pienamente responsabile dell'adempimento degli obblighi dei sub-responsabili, notifica al Titolare qualunque loro inadempimento e si impegna a fornire, se richiesto, copia del contratto stipulato con il sub-responsabile;
- 8) a concedere l'accesso ai dati personali unicamente ai soggetti autorizzati al trattamento ai sensi dell'art. 29 del GDPR nella misura strettamente necessaria per l'attuazione e la gestione delle attività oggetto dei trattamenti e a garantire che gli stessi si siano impegnati a rispettare gli obblighi di segretezza e riservatezza e abbiano ricevuto la formazione necessaria e le istruzioni dettagliate finalizzate a trattare in modo sicuro e riservato i dati affidati, custodendoli e controllandoli nel modo più appropriato;
- 9) tenendo conto delle informazioni a sua disposizione, dei limiti delle responsabilità previste dall'art. 28 per i Responsabili del trattamento e secondo le modalità dettagliate in specifici atti nel corso della durata della Convenzione, a coadiuvare ed assistere il Titolare nelle attività svolte per la conformità al Codice e al GDPR, ed in particolare a soddisfare i suoi obblighi di garantire:
 - ✓ il rispetto dei principi di esattezza e aggiornamento dei dati;
 - ✓ l'esercizio dei diritti degli interessati di cui agli artt. da 12 a 22 del GDPR, notificando prontamente al Titolare qualunque richiesta nel rispetto delle istruzioni e delle modalità di erogazione dei servizi dettagliati nelle specifiche offerte;
 - ✓ la redazione o l'aggiornamento della valutazione d'impatto sulla protezione dei dati e/o la necessità di consultare preventivamente l'Autorità di Controllo;
- 10) a cooperare ed assistere il Titolare in caso di violazioni di dati personali nell'adempimento degli obblighi previsti dagli artt. 33 e 34 del GDPR, tenuto conto della natura del trattamento e delle informazioni a disposizione del Consorzio. In particolare, in caso di violazione di dati trattati dal

	<p style="text-align: center;">CITTA' DI TORINO PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI SERVIZIO SERVIZIO FORMAZIONE IN AMBITO ICT FORMAZIONE GIS E QGIS BASE</p>	<p style="text-align: right;">Pag. 14 di 14</p>
---	--	---

CSI Piemonte, lo stesso notifica al Titolare senza ingiustificato ritardo dopo esserne venuto a conoscenza, le seguenti informazioni:

- ✓ una descrizione della natura della violazione (compresi, ove possibile, le categorie e il numero approssimativo di interessati e di registrazioni dei dati in questione);
- ✓ i recapiti di un punto di contatto presso il quale possono essere ottenute maggiori informazioni sulla violazione dei dati personali;
- ✓ le probabili conseguenze della violazione dei dati personali e le misure adottate o di cui si propone l'adozione per porre rimedio alla violazione, anche per attenuarne i possibili effetti negativi.

Qualora, e nella misura in cui, non sia possibile fornire tutte le informazioni contemporaneamente, la notifica iniziale contiene le informazioni disponibili in quel momento, e le altre informazioni sono fornite successivamente, non appena disponibili, senza ingiustificato ritardo.

- 11)** a rispondere alle richieste di informazioni del Titolare e a fornire tutte le informazioni e la documentazione necessaria al fine di dimostrare il rispetto degli obblighi previsti dal Codice e dal GDPR consentendo, a intervalli ragionevoli, attività di ispezione, audit o riesame delle attività, anche in caso di inosservanza. A tal fine, il Titolare può tenere conto delle pertinenti certificazioni in possesso del CSI Piemonte e può scegliere di condurre l'attività di revisione autonomamente o incaricare un revisore indipendente. Le attività di revisione possono comprendere anche ispezioni nei locali o nelle strutture fisiche del Consorzio e, se del caso, sono effettuate con un preavviso ragionevole. Su richiesta, le Parti mettono a disposizione delle autorità competenti le informazioni di cui alla presente clausola, compresi i risultati di eventuali attività di revisione;
- 12)** per quanto di competenza, a prestare tutta la collaborazione necessaria a fronte di richieste di informazioni, controlli, ispezioni ed accessi da parte del Garante o di altre pubbliche autorità competenti (informando contestualmente il Titolare con la massima celerità);
- 13)** in caso di contestazione di una violazione degli obblighi di cui sopra e su richiesta del Titolare, a sospendere immediatamente il trattamento dei dati personali a cui tale contestazione si riferisce e ad informare prontamente il Titolare in merito al fatto di essere in grado o meno di rispettare tali obblighi, al fine di consentire al Titolare di intraprendere, entro un termine ragionevole, le misure necessarie, a tutela del trattamento dei dati;
- 14)** a sospendere il trattamento di dati personali nel caso in cui, dopo aver informato il Titolare che le sue istruzioni violano i principi previsti dal GDPR, lo stesso insista sul rispetto delle istruzioni;
- 15)** al termine del trattamento, a restituire o cancellare i dati del Titolare sulla base della sua scelta formale, certificandone la cancellazione delle copie, fatto salvo il caso in cui una norma di legge non ne preveda la conservazione.

Arrivo: AOO 035, N. Prot. 00008490 del 29/04/2024

3.v, 140.v, FTEMP.ft, 224.nd

Check list per la valutazione di congruità delle PTE

Indicatore di congruità: **78,30**

Check list Efficienza e qualità del servizio			Settore Responsabile valutazione	Valori pesati	Valori PTE	Punti PTE	Applicabile?	COMMENTI	Basso	Medio	Alto	Molto Alto
								<i>Inserire paragrafo della PTE dove trovare l'informazione nella PTE o aggiungere eventuali osservazione a supporto</i>	10 punti	40 punti	70 punti	100 punti
Efficienza e qualità del servizio	Vincoli temporali	Vi sono esigenze temporali derivanti da obblighi normativi o da obiettivi dell'Amministrazione che possono condizionare i tempi di disponibilità dei risultati del progetto o le modalità di realizzazione?	Settore Sistemi Informativi	8	8	100	SI	La PTE ha carattere di urgenza in quanto l'erogazione del corso oggetto dell'offerta dovrà avvenire a breve	I tempi richiesti sono tali da rendere attuabile una acquisizione dei servizi dal mercato, con successivo apprendimento del contesto da parte dell'affidatario	I tempi richiesti non condizionano i processi produttivi o di approvvigionamento, a meno di ritardi dovuti a fattori esterni (dilazione dell'avvio attività, interventi normativi...). In caso di acquisizione dal mercato, i tempi necessari all'espletamento della procedura di gara sarebbero compatibili con gli obiettivi dell'Amministrazione	I tempi richiesti possono condizionare l'approvvigionamento di risorse produttive apposite per il progetto. Il processo produttivo generalmente non necessita di iterazioni rilevanti. I tempi di una procedura di gara sarebbero compatibili con gli obiettivi dell'Amministrazione se ridotti al minimo e senza fattori negativi esterni (ricorsi)	I tempi richiesti per la messa a disposizione dei risultati del progetto vincolano esplicitamente le possibilità di acquisizione di risorse produttive all'esterno o i processi di realizzazione. E' possibile che alcune fasi progettuali debbano essere iterate in funzione della parziale revisione dei requisiti. I tempi di una procedura di gara sarebbero incompatibili con gli obiettivi dell'Amministrazione
	Competenze richieste	Il progetto richiesto necessita di un elevato livello di conoscenza dell'organizzazione dell'Amministrazione e del sistema informativo? I tempi di apprendimento delle competenze non ancora possedute avrebbero un impatto significativo su tempi e costi del progetto?	Settore Sistemi Informativi	10	7	70	SI	Il servizio richiede un'ottima conoscenza del contesto dell'ente	La proposta progettuale può essere definita "a scaffale", ovvero i risultati prescindono dal contesto organizzativo e tecnologico dell'Amministrazione. Non sono presenti necessità di integrazione con altre componenti del sistema informativo	La proposta progettuale prescinde da aspetti organizzativi interni all'Ente. Per eventuali integrazioni con il sistema informativo dell'Ente è sufficiente una conoscenza documentale delle modalità di integrazione applicativa	La proposta progettuale presuppone la conoscenza degli aspetti organizzativi dell'Ente o delle integrazioni necessarie con il sistema informativo. Un team progettuale non in possesso delle conoscenze necessiterebbe di approfondimenti in tal senso con il committente in fase di analisi	La proposta progettuale caratterizza il progetto come fortemente personalizzato sulla specifica situazione dell'Ente, per gli aspetti organizzativi o per dipendenze con altre componenti del sistema informativo dell'Ente. Un team progettuale non a conoscenza dell'uno o dell'altro degli elementi necessiterebbe di un tempo significativo di apprendimento del contesto
	Continuità di gestione	I servizi di gestione successiva del sistema informativo proposto necessitano delle competenze acquisite o in possesso del team di sviluppo, sia dal punto di vista tecnologico (manutenzione correttiva e servizi sistemistici o di sicurezza), sia dal punto di vista del supporto all'utente (assistenza applicativa, supporto specialistico, elaborazione dati)? La proposta evidenzia tra i deliverables la redazione di documenti atti a facilitare la gestione successiva (manuale del servizio, manuale utente..)	Settore Sistemi Informativi	10	0	0	NO	na	La gestione sia informatica che verso l'utente non necessita di particolari conoscenze in possesso del team di sviluppo. La proposta non evidenzia la redazione di documentazione utile alla gestione del sistema e all'erogazione di servizi all'utente	La gestione del sistema, sia informatica che per i servizi all'utente, è facilitata dalle competenze richieste al team di sviluppo ma è affidata alla disponibilità della documentazione utile	Le conoscenze necessarie all'erogazione dei servizi corrispondono almeno in parte alle competenze richieste al team di sviluppo. La proposta progettuale garantisce la documentazione utile alla gestione informatica e sistemistica del sistema	E' auspicabile che la gestione venga effettuata da figure professionali che hanno collaborato al progetto di sviluppo (i servizi verso l'utente). La proposta progettuale evidenzia i documenti utili ai servizi di gestione
	Integrazione nel sistema informativo	Il sistema informativo risultante dal progetto presenta una elevata necessità di integrazione applicativa con altre componenti del sistema informativo dell'Amministrazione? Necessita ad esempio di integrazione con componenti "core" del sistema informativo (economico, del personale, archivistico..)?	Settore Sistemi Informativi	11	0	0	NO	na	Il progetto non richiede particolari integrazioni con altre componenti del sistema informativo (eccetto integrazioni con il sistema di identità digitale)	Il progetto non richiede integrazioni con componenti trasversali come ad esempio l'identità digitale o anagrafiche gestite dall'Amministrazione	Il progetto richiede alcune integrazioni (oltre all'identità digitale) con altre componenti del sistema informativo dell'Amministrazione o con sistemi informativi di altre Amministrazioni.	Il progetto richiede numerose integrazioni con altre componenti "core" del sistema informativo (archivio, bilancio, personale...) o con anagrafiche proprie dell'Amministrazione o con sistemi informativi di altre Amministrazioni.
	Monitoraggio/grado di misurabilità impatto sul tessuto socio-economico e sulla cittadinanza	Impatto sui cittadini e sulle imprese del territorio	Settore Sistemi Informativi	8	3,2	40	SI	Il servizio impatta indirettamente su imprese e cittadini	Il progetto ha una valenza interna, quindi incide solo indirettamente al cittadino	Il progetto ha una valenza interna e parzialmente verso il cittadino	Il progetto fornisce alcune utility al cittadino	Il progetto ha una valenza rilevante per il cittadino, fornendo servizi fruibili on-line, in mobilità per interagire con l'Ente.
Universalità e socialità	Multi-canalità e utilizzo in mobilità	Multi-canalità ed utilizzo in mobilità (automazione dei procedimenti di back office, dematerializzazione, centralizzazione e integrazione banche dati, Internet of Things, etc.)	Settore Sistemi Informativi	5	0	0	NO	na	Il progetto non implementa soluzioni multi-canale e un uso in mobilità.	Il progetto implementa soluzioni multi-canale ma non un uso in mobilità.	Il progetto implementa soluzioni per un uso in mobilità ma non multi-canale.	Il progetto implementa soluzioni multi-canale e un uso in mobilità.
	Livello di riusabilità e capacità di diffusione su scala metropolitana	Il sistema viene realizzato nell'ottica di un suo potenziale riutilizzo verso altri Enti.	Settore Sistemi Informativi	5	3,5	70	SI	I contenuti del corso sono riusabili	Il sistema non è riusabile, perché personalizzato su tipicità dell'Ente.	Il sistema non è facilmente riusabile, necessita di significativi adeguamenti.	Il sistema può essere oggetto di riutilizzo con alcuni adeguamenti.	Il sistema è facilmente installabile e configurabile in modalità scalare da un Ente riutilizzatore.



CITTA' DI TORINO
DIPARTIMENTO SERVIZI INTERNI
Servizio Formazione Ente e Assunzioni

Affidamento ai sensi della “Convenzione per l’affidamento diretto al CSI Piemonte di prestazione di servizi in regime di esenzione IVA” sottoscritta il 14/01/2021 Rep. 1/2021, approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale dell’11/01/21 n. mecc. 2021 - 2/27

Determinazione dirigenziale di affidamento, n..... avente ad oggetto:
SERVIZIO DI “FORMAZIONE Q-GIS BASE”. INDIZIONE, AFFIDAMENTO A CSI PIEMONTE IMPEGNO DI SPESA EURO 7.902,50 .

IMPORTO NETTO: €7.902,50= (IVA esente ai sensi dell’art. 10 del DPR 633 /1972).

Affidatario: CSI-Piemonte – Consorzio per il Sistema Informativo con sede in: Corso Unione Sovietica, 216 – 10134 Torino C.F. e P.IVA: 01995120019

TRA

la CITTA' DI TORINO, Codice Fiscale 00514490010, in questo atto rappresentata dalla dott.ssa Maria Stefania Salvo [REDACTED] domiciliata per la carica in Torino,

E

il CSI-Piemonte, in questo atto rappresentato dal Procuratore speciale Dott. MARCO PEROTTO (giusta procura rogito Notaio Ritorto del 16 aprile 2021 – Rep. n. 747/531), [REDACTED] per la carica presso il CSI.

Con la sottoscrizione del presente atto, il CSI PIEMONTE si impegna ad effettuare la prestazione oggetto dell’affidamento di cui all’offerta relativa, come risultante dagli atti custoditi presso la Direzione/Area scrivente.

Marco PEROTTO
Procuratore Speciale
CSI-Piemonte

Maria Stefania SALVO
E.Q. con delega dirigenziale
Servizio Formazione Ente
Città di Torino

Il contratto è sottoscritto digitalmente da entrambe le parti.

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, pubblicati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento