



CITTA' DI TORINO

**DIPARTIMENTO SERVIZI INTERNI
DIVISIONE SISTEMI INFORMATIVI
S. INFRASTRUTTURE E CYBERSECURITY**

ATTO N. DD 5654

Torino, 09/10/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PNRR – MISURA MIC1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E SICUREZZA NELLA PA - INVESTIMENTO 1.5 "CYBERSECURITY" - CYBERSECURITY: INCREMENTO DELLA CONSAPEVOLEZZA DEL RISCHIO CYBER E SVILUPPO NUOVI SISTEMI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO NELLA CITTA' DI TORINO - CUP C17H22002840006 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU. AFFIDAMENTO A CSI PIEMONTE E IMPEGNO DI SPESA DI EURO 471.638,29= (IVA ESENTE AI SENSI DELL'ART. 10 D.P.R. 633/1972 E S.M.I.).

Con deliberazione dell'11 gennaio 2021 n. 2/2021 (mecc. 2020 02603/027) 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 gennaio 2021 (Rep. n. 1/2021) con scadenza il 31/12/2025.

Sulla base della Convenzione sottoscritta si può procedere all'approvazione delle singole PTE relative ai servizi ad hoc di cui la Città necessita.

Premesso

che:

- Il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante «Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione», pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana il 24 settembre 2021, n. 229, ha individuato la Presidenza del Consiglio dei ministri quale amministrazione titolare della Missione 1, Componente 1, Investimento 1.5 recante «Cybersicurezza».
- L'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale, in qualità di Soggetto Attuatore della misura, ha pubblicato l'Avviso Pubblico n. 03/2022 con il quale si prevedeva la presentazione di proposte di

interventi di potenziamento della resilienza cyber delle Regioni, dei Comuni capoluogo facenti parte di Città metropolitane e delle Province autonome a valere sul PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Cybersecurity” – Codice d’investimento M1C1I1.5 finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU.

- Il D.L. 77/2021 considera la cybersecurity delle PP.AA. un asset fondamentale a servizio della digitalizzazione del Paese.

Alla luce di tale Avviso di invito a manifestare interesse per la selezione di proposte di intervento come sopra descritte, la Città di Torino ha inoltrato, in data 14/10/2022, domanda di partecipazione per l’Investimento 1.5 “Cybersecurity” e, a seguito dell’istruttoria della domanda di partecipazione, è stata emanata la Determina di Approvazione (N. Registro 3429.20-01-2023.I) della Graduatoria Finale del Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, con la quale è stato approvata la graduatoria definitiva delle proposte progettuali ammesse e totalmente finanziabili presentate dai Comuni in adesione all’Avviso, e dalla quale risulta l’ammissione al finanziamento del Comune di Torino per entrambi i progetti presentati, assegnato in data 25 gennaio 2023, Ns. Prot. n. 88 del 25 gennaio 2023, per un totale di € 1.990.200,00.

Dato atto inoltre che in riferimento al paragrafo n. 5.2 “Spese ammissibili” dell’Avviso pubblico recante “Avviso Pubblico per la presentazione di proposte per la realizzazione di interventi di potenziamento della resilienza cyber a valere sul PNRR, Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Cybersecurity” M1C1I1.5, si specifica che il Soggetto attuatore dell’intervento potrà presentare esclusivamente costi strettamente connessi allo svolgimento delle attività previste nel Piano di Progetto coerenti e pertinenti con le finalità dell’intervento 1.5, Missione M1C1, e successivamente comprovabili con opportuna documentazione giustificativa.

Con Deliberazione n. 74 del 21/02/2023 la Città di Torino prendeva atto dell’ammissione al finanziamento nell’ambito del PNRR M1C1 - Digitalizzazione, Innovazione e Sicurezza nella PA” - Investimento 1.5 "Cybersecurity", dei due progetti denominati “Analisi della postura di sicurezza e miglioramento nella gestione dei processi legati alla cybersecurity della Città di Torino” - CUP C17H22002830006 - per euro 995.100,00 e “Cybersecurity: incremento della consapevolezza del rischio cyber e sviluppo nuovi sistemi per la mitigazione del rischio nella Città di Torino” - CUP C17H22002840006 - per euro 995.100,00; con la stessa Deliberazione sono stati approvati gli schemi di Atto d’Obbligo, uno per ciascuna progettualità, con i quali la Città si impegna a garantire il rispetto dei tempi, delle modalità e degli obblighi relativi all’attuazione delle proposte progettuali. Gli atti d’obbligo sono stati successivamente sottoscritti dal Sindaco in data 08/03/2023.

Per la Città di Torino, aumentare il know-how e la consapevolezza sui rischi inerenti alla propria organizzazione e ai propri servizi riveste un’importanza centrale, così come programmare le azioni da attuare per mitigare i rischi e per contrastare eventi di cybercrime.

In tale contesto l’Ente si propone di attuare degli interventi finalizzati all’incremento complessivo e progressivo del livello di sicurezza della Città, in coerenza con quanto previsto dalle linee di azione indicate nel Piano Triennale AgID per la PA e finalizzati a contrastare il costante aumento delle minacce informatiche, anche in considerazione degli accadimenti che hanno avuto risvolti sulle PA italiane.

Le misure nazionali a favore della cyber-security rappresentano un tassello della più complessa visione di un unico mercato digitale che assicuri un livello comune elevato di sicurezza delle reti e dei sistemi informativi dell’Unione, adottato come criterio ispiratore della Direttiva NIS. In ottemperanza agli obblighi imposti a livello sovranazionale dall’art. 7 Direttiva NIS (Direttiva (UE)

2016/1148 secondo cui “Ogni Stato membro adotta una strategia nazionale in materia di sicurezza della rete e dei sistemi informativi che definisce gli obiettivi strategici e le opportune misure strategiche e regolamentari al fine di conseguire e mantenere un livello elevato di sicurezza delle reti e dei sistemi informativi e contempla almeno i settori di cui all’allegato II e i servizi di cui all’allegato III”, rispettivamente, di Operatori di Servizi Essenziali (OSE) e di Fornitori di Servizi Digitali (FSD), il legislatore nazionale è di recente intervenuto, con il Decreto Legge n. 105/2019, per definire il perimetro di sicurezza nazionale cibernetica.

In data 04/09/2023 è pervenuta la PTE “Cybersecurity: incremento della consapevolezza del rischio cyber e sviluppo nuovi sistemi per la mitigazione del rischio nella Città di Torino” PNRR – Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Cybersecurity” CUP C17H22002840006 per l’anno 2023, sostituita e rettificata dalla PTE errata corregge del 27/09/2023 (All.1), prot. CSI n. 16586 del 27/09/2023, Ns. prot. n. 752 del 27/09/2023 di Euro 471.638,29 =(IVA esente ai sensi dell’art.10, comma 2 del DPR 633/72 e smi) così articolata:

La proposta ha contenuti coerenti con gli obiettivi generali dell’investimento ovvero la realizzazione di un percorso virtuoso di gestione del rischio cyber che possa dotare la Città dei necessari strumenti e processi per una gestione del rischio cyber in linea con le migliori prassi nazionali e internazionali.

E’ in particolare prevista la realizzazione di una serie di interventi di potenziamento a medio-breve termine dei servizi e delle infrastrutture in essere della Città.

Il sistema informativo della Città di Torino presenta una notevole complessità nonché eterogeneità anche dovuta al fatto che i sistemi che informatizzano i diversi ambiti della Città sono stati realizzati in un arco temporale molto ampio; conseguentemente esistono tasselli applicativi e infrastrutturali che a causa dell’obsolescenza tecnologica che presentano, presentano una ridotta capacità di resistenza rispetto ai rischi cyber.

Con il presente progetto si intende pertanto intervenire su una molteplicità di ambiti identificati tra quelli più esposti a tali rischi attraverso opportune attività che implementano iniziative indirizzate a incrementare la sicurezza di tali ambiti.

In particolare, la proposta intende intervenire per potenziare le capacità di gestione dei rischi cyber attraverso le seguenti aree di intervento:

- Attivazione di un sistema MFA di autenticazione multi-fattore per l’accesso da parte degli utenti ai sistemi in uso;
- Interventi di segmentazione della rete della Città e di rafforzamento dei sistemi di monitoraggio e controllo del traffico dati;
- Interventi sul piano della prevenzione dei possibili attacchi informatici rafforzando e aggiornando le competenze in ambito Cybersecurity dei referenti informatici distribuiti all’interno della propria organizzazione attraverso uno specifico piano formativo;
- Interventi di mitigazione dei rischi Cyber attraverso la messa in sicurezza di una serie di sistemi informativi e servizi applicativi della Città;
- La securizzazione degli archivi PEC.

Si riporta nel seguito il prospetto relativo al preventivo per i servizi preposti, dettagliatamente descritti al punto 4) "Descrizione delle attività previste" della PTE:

Elenco delle forniture	Importo previsto (€)
F1 – Implementazione Multifactor Authentication	52.160,52

F2 – Segmentazione rete e monitoraggio traffico	55.877,90
F3 – Interventi formativi Referenti informatici	10.517,85
F4 – Messa in sicurezza del sistema informativo dei servizi sociali SISA	110.404,01
F5 – Messa in sicurezza del sistema informativo dell’edilizia residenziale pubblica ERP – Fase 1	7.992,96
F6 – Messa in sicurezza del sistema informativo dell’edilizia residenziale pubblica ERP – Fase 2	69.240,48
F7 – Messa in sicurezza del sistema informativo degli Atti giudiziari	8.688,00
F8 – Messa in sicurezza del sistema informativo delle notifiche della polizia locale PMUNA	33.709,44
F9 – Messa in sicurezza di 33 prodotti adeguabili	66.711,24
F10 – Migrazione archivi PEC	13.976,29
F11 – Governance del progetto	42.359,60
TOTALE (Salvo conguaglio a fine esercizio)	471.638,29

Con deliberazione della Giunta Comunale n. mecc 2017-2219/27 del 13/06/2017 la Città ha approvato 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 (All.2);

Visto il nuovo “Catalogo e Listino dei servizi del CSI” e relativo allegato "Livelli di Servizio" (testo approvato dal CdA del CSI Piemonte il 21 ottobre 2022, a valere dal 1 gennaio 2023), che costituisce aggiornamento alla Convenzione sottoscritta è stato predisposto di concerto con i tre principali Consorziati ed ha introdotto 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 i criteri stabiliti dalla deliberazione richiamata ed a norma dell’art. 192 del D.Lgs. 50/2016, che trova una continuità applicativa nel combinato disposto degli articoli 1, 2, 3 e 7 del D. Lgs. 36/2023, si è attestata la congruità come da relazione sottoscritta e allegata dal Dirigente del Servizio Infrastrutture e Cybersecurity Massimo MASSIMINO (All.3);

Tenuto conto che il CUI per il progetto risulta essere:
- CUP C17H22002840006 “Cybersecurity: incremento della consapevolezza del rischio cyber e

sviluppo nuovi sistemi per la mitigazione del rischio” CUI S00514490010202300298;

Considerato che si rispetta il dettato di cui all'art. 183 comma 6 del D.Lgs.267/2000 TUEL. Nello specifico, le funzioni del suddetto servizio sono da considerarsi fondamentali, ai sensi dell'art. 14 comma 27 del D.L. 78/2010. Tale norma individua, tra le principali funzioni, alla lettera a) "organizzazione generale dell'amministrazione.." all'interno della quale il suddetto servizio è da considerarsi necessario per il funzionamento delle iniziative che consentiranno di aumentare la capacità di gestione dei processi aventi impatto sulla sicurezza delle informazioni dell'Ente, con conseguente riduzione dei rischi cyber inerenti alla propria organizzazione e derivanti dagli attacchi informatici, nonché aumentare di conseguenza il livello di resilienza alle minacce e si sottoscriverà pertanto contratto pluriennale;

Considerato che il CSI Piemonte rientra nella fattispecie per cui non sussiste l'obbligo di richiedere il codice CIG (Codice Identificativo di gara) ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari (affidamenti diretti a società in house), come previsto dalla determinazione dell'AVCP n. 4 del 7 luglio 2011 “Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136”;

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;

Sulla base di quanto sopra esposto occorre ora procedere, ai sensi della Convenzione vigente, all'impegno di Euro 471.638,29= (IVA esente ai sensi dell'art. 10 comma 2 DPR 633/1972 e smi) per l'affidamento del servizio relativo al progetto "Cybersecurity: incremento della consapevolezza del rischio cyber e sviluppo nuovi sistemi per la mitigazione del rischio nella Città di Torino" a favore del CSI Piemonte - C.so Unione Sovietica, 216 – 10134 Torino – P. IVA 01995120019, in qualità di soggetto in house della Città.

In ottemperanza a quanto disposto dal vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti della Città di Torino, dopo l'avvenuta esecutività del presente provvedimento, si procederà alla regolare stipulazione del contratto.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

- 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;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa che qui integralmente si richiamano, l'affidamento diretto a favore del CSI Piemonte C.so Unione Sovietica, 216 – 10134 Torino – P. IVA 01995120019, in attuazione della Convenzione approvata con deliberazione del Consiglio Comunale dell'11 gennaio 2021 n. 2/2021 (mecc. 2020 02603/027) e sottoscritta in data 14/01/2021 (Rep.1/2021), ai sensi dell'art. 7, comma 2, del D.lvo 36/2023, per il servizio relativo al PNRR M1CI 1.5 "Cybersecurity: incremento della consapevolezza del rischio cyber e sviluppo nuovi sistemi per la mitigazione del rischio nella Città di Torino" CUP C17H22002840006, per una spesa complessiva di Euro 471.638,29=(IVA esente ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. 633/1972 e s.m.i.), come da PTE allegata (All.1);
2. di dare atto che si è proceduto ad applicare i criteri stabiliti dalla deliberazione n.mecc. 2017-2219/27 (All. 2) e che, a norma dell'art. 192 del D.Lgs. 50/2016, che trova una continuità applicativa nel combinato disposto degli articoli 1, 2, 3 e 7 del D. Lgs. 36/2023, si attesta la congruità come da relazione sottoscritta dal Dirigente del Servizio Infrastrutture e Cybersecurity Massimo MASSIMINO (All.3);
3. di impegnare la spesa di Euro 471.638,29= (IVA esente ai sensi dell'art. 10 D.P.R. 633/1972 e s.m.i.) con imputazione come da dettaglio economico finanziario;
4. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Massimo MASSIMINO, Dirigente della Divisione Infrastrutture e Cybersecurity;
5. di dare atto che si rispetta il dettato di cui all'art. 183 comma 6 del D.Lgs.267/2000 TUEL. Nello specifico, le funzioni del suddetto servizio sono da considerarsi fondamentali, ai sensi dell'art. 14 comma 27 del D.L. 78/2010. Tale norma individua, tra le principali funzioni, alla lettera a) "organizzazione generale dell'amministrazione.." all'interno della quale il suddetto servizio è da considerarsi necessario per il funzionamento delle iniziative che consentiranno di aumentare la capacità di gestione dei processi aventi impatto sulla sicurezza delle informazioni dell'Ente, con conseguente riduzione dei rischi cyber inerenti alla propria organizzazione e derivanti dagli attacchi informatici, nonché aumentare di conseguenza il livello di resilienza alle minacce e si sottoscriverà pertanto contratto pluriennale;
6. di dare atto:
 - che ai sensi della circolare prot. n. 9649 del 26/11/2012 il presente provvedimento non comporta oneri di utenza;
 - 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;
 - che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente";
 - che il presente provvedimento non è pertinente alle disposizioni in materia di valutazione di impatto economico;
 - che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12 dei rispettivi anni di bilancio, come da dettaglio economico finanziario.

Dettaglio economico-finanziario

Si impegna la somma di Euro 471.638,29 per il progetto "Cybersecurity: incremento della consapevolezza del rischio cyber e sviluppo nuovi sistemi per la mitigazione del rischio nella Città di Torino" - CUP C17H22002840006, con la seguente imputazione:

Importo	Anno Bilancio	Mis-sio-	Pro-gram-	Ti-to-	Ma-cro	Capitolo Articolo	Servi-zio	Scadenza obbliga-
---------	---------------	----------	-----------	--------	--------	-------------------	-----------	-------------------

		ne	ma	lo	Ag- gre- gato		Res- ponsa- bile	zione
204.332,35	2023	01	08	2	02	118660004001	027	31/12/2023
267.305,94	2024	01	08	2	02	11866000400 1	027	31/12/2024
<i>Descrizione capitolo e articolo</i>		PNRR-M1 C1 I1.5 CYBERSECURITY INCREMENTO DELLA CONSAPEVOLEZZA DEL RISCHIO CYBER E SVILUPPO NUOVI SISTEMI PER LA MITIGAZ. DEL RISCHIO NELLA CITTA' DI TORINO C17H22002840006 VEDASI 046500056 E set. 027						
Conto Finanziario n°		Descrizione Conto Finanziario						
U.2.02.03.02.001		Sviluppo software e manutenzione evolutiva						

Tali spese trovano capienza nei fondi accertati con D.D. 1585 del 03/04/2023:

ACCERTAMENTO 3411/2023:

Importo	Anno Bilancio	Titolo	Tipologia	Categoria	Capitolo e articolo	Responsabile Servizio	Scadenza Obbligazione
204.332,35	2023	4	0200	01	04650005600 1	068	31/12/2023
<i>Descrizione capitolo e articolo</i>		PNRR-M1 C1 I1.5 CYBERSECURITY INCREMENTO DELLA CONSAPEVOLEZZA DEL RISCHIO CYBER E SVILUPPO NUOVI SISTEMI PER LA MITIGAZ. DEL RISCHIO NELLA CITTA' DI TORINO C17H22002840006 VEDASI 118660004 SP set. 068					
Conto Finanziario n°		Descrizione Conto Finanziario					
E.4.02.01.01.001		Contributi agli investimenti da Ministeri					

ACCERTAMENTO

2203/2024:

Importo	Anno Bilancio	Titolo	Tipologia	Categoria	Capitolo e articolo	Responsabile Servizio	Scadenza Obbligazione
267.305,94	2024	4	0200	01	04650005600 1	068	31/12/2024
<i>Descrizione capitolo e articolo</i>		PNRR-M1 C1 I1.5 CYBERSECURITY INCREMENTO DELLA CONSAPEVOLEZZA DEL RISCHIO CYBER E SVILUPPO NUOVI SISTEMI PER LA MITIGAZ. DEL RISCHIO NELLA CITTA' DI TORINO C17H22002840006 VEDASI 118660004 SP set. 068					
Conto Finanziario n°		Descrizione Conto Finanziario					
E.4.02.01.01.001		Contributi agli investimenti da Ministeri					

IL DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Massimo Massimino

Check list per la valutazione di congruità delle PTE

Indicatore di congruità: **94,07**

								COMMENTS		Basso	Medio	Alto	Molto Alto
				Valori pesati	Valori PTE	Punti PTE	Applicabile?	Inserire paragrafo della PTE dove trovare l'informazione nella PTE o aggiungere eventuali osservazione a supporto		10 punti	40 punti	70 punti	100 punti
Check list Efficienza e qualità del servizio													
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	I servizi oggetto della proposta devono concludersi entro novembre 2024	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	10	100	SI	La proposta attiene un insieme di attività inerenti diverse componenti "core" del sistema informativo comunale, ciascuna delle quali richiede una buona conoscenza dei sistemi e dei processi organizzativi sottostanti	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	10	100	SI	E' opportuno che i servizi di gestione siano gestiti dal medesimo team	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	11	100	SI	I sistemi informativi attinenti le attività proposte presentano elevati livelli di integrazione tra loro e con altre componenti del SI della Città nel suo complesso.	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 "core" del sistema informativo dell'Amministrazione, ma 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	5,6	70	SI	Diverse tra le attività proposte impattano direttamente o indirettamente sui servizi offerti a cittadini o imprese.	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	3,5	70	SI	Le attività riguardano anche servizi fruibili anche via web quindi in mobilità.	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	0		NO	n.a.	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.	
	Estensione del sistema informativo	Nel caso di sviluppo evolutivo di un sistema informativo gestionale esistente, è prevalente la dimensione dello stesso rispetto all'entità dell'evolutive? Sarebbe altrimenti ipotizzabile lo sviluppo o acquisizione di figure professionali per le evoluzioni necessarie? Sarebbe ipotizzabile affidare il singolo intervento evolutivo al team progettuale diverso da quello che lo gestisce	Settore Sistemi Informativi	13	13	100	SI	Gli interventi evolutivi intervengono su una porzione del sistema complessivo inferiore al 10%	Per dimensioni, l'intervento evolutivo potrebbe essere affidato ad altro fornitore o potrebbe giustificare una sostituzione del sistema informativo gestionale. Tuttavia la proposta progettuale non esamina queste possibilità	L'intervento evolutivo interviene su una dimensione percentuale significativa del sistema informativo gestionale esistente e la proposta progettuale non offre informazioni sull'opportunità di una eventuale sostituzione del sistema	L'intervento evolutivo interviene su una dimensione non superiore al 20% del sistema informativo gestionale esistente	L'intervento evolutivo interviene su una dimensione non superiore al 10% del sistema informativo gestionale esistente e la proposta progettuale motiva la scelta di non acquisire il sistema ex-novo	
Check list economica				Settore Responsabile valutazione	Valore pesato					Basso 10 punti	Medio 40 punti	Alto 70 punti	Molto Alto 100 punti
	La PTE comprende fornitura CONSIP	Il CSI acquisisce, mediante convenzioni, accordi e contratti quadro, servizi di sviluppo software (figure professionali e function point) da CONSIP, SCR o gara. Il peso economico è rapportato alla % dell'importo della fornitura CONSIP, SCR o gara della PTE.	Settore Sistemi Informativi	5	0		NO	n.a.	L'importo della fornitura CONSIP deve essere <= 30% del totale della PTE	L'importo della fornitura CONSIP deve essere superiore al 30% e <= 40% del totale della PTE	L'importo della fornitura CONSIP deve essere superiore al 40% e <= 50% del totale della PTE	L'importo della fornitura CONSIP deve essere superiore al 50% del totale della PTE	

CONFRONTO FIGURE PROFESSIONALI CSI VS. MERCATO

	Tariffa CSI 2023
Account Manager	€ 412,00
Business Analyst/Specialista di Tematica	€ 260,01
Business Information Manager	€ 445,81
Data Administrator	€ 291,59
Data Specialist	€ 396,43
Developer /Devops Expert	€ 233,84
Digital media specialist/ Content Manager	€ 194,19
GIS specialist /Specialista di Tematica	€ 323,55
Governance Specialist/Consulente esperto di organizzazione e processi	€ 323,55
Project Manager	€ 342,35
Responsabile SI jr	€ 432,00
Responsabile SI sr	€ 632,00
Service Desk Agent	€ 186,77
Service Specialist /Specialista di Tematica	€ 323,55
Service Support /Technical Specialist jr	€ 275,22
Solution Designer/Specialista di tecnologia - prodotto	€ 348,99
Specialista di comunicazione	€ 316,00
System Administrator	€ 260,01
System Analyst/Analista Funzionale	€ 232,50
System/Cloud Architect	€ 371,05
Team mix Personalizzazione e Parametrizzazione (Sviluppo)	€ 249,58
Team mix Progettazione & Sviluppo (conoscitivi)	€ 283,14
Team mix Progettazione & Sviluppo (gestionale)	€ 258,36
Team mix Progettazione & Sviluppo (Web)	€ 239,56
Team mix Servizi Complementari	€ 347,52
UX Designer	€ 222,90
TOTALE COMPLESSIVO	

Tariffa Mercato 2023	Delta tariffa	gg/uu	Totale delta	Totale Costi CSI
€ 459,45	-€ 47,45		€ -	€ -
€ 289,96	-€ 29,95	20,00	-€ 599,00	€ 5.200,20
€ 497,15	-€ 51,34	20,00	-€ 1.026,80	€ 8.916,20
€ 325,17	-€ 33,58	12,00	-€ 402,96	€ 3.499,08
€ 442,09	-€ 45,66		€ -	€ -
€ 260,78	-€ 26,94		€ -	€ -
€ 216,55	-€ 22,36		€ -	€ -
€ 360,82	-€ 37,27		€ -	€ -
€ 360,82	-€ 37,27	42,00	-€ 1.565,34	€ 13.589,10
€ 381,77	-€ 39,42	53,00	-€ 2.089,26	€ 18.144,55
€ 481,76	-€ 49,76	25,00	-€ 1.244,00	€ 10.800,00
€ 704,79	-€ 72,79	19,00	-€ 1.383,01	€ 12.008,00
€ 208,28	-€ 21,51		€ -	€ -
€ 360,82	-€ 37,27	54,00	-€ 2.012,58	€ 17.471,70
€ 306,92	-€ 31,70	30,00	-€ 951,00	€ 8.256,60
€ 389,18	-€ 40,19	58,00	-€ 2.331,02	€ 20.241,42
€ 352,39	-€ 36,39		€ -	€ -
€ 289,95	-€ 29,94	95,00	-€ 2.844,30	€ 24.700,95
€ 259,27	-€ 26,77	35,00	-€ 936,95	€ 8.137,50
€ 413,79	-€ 42,74	77,00	-€ 3.290,98	€ 28.570,85
€ 278,32	-€ 28,74		€ -	€ -
€ 315,75	-€ 32,61		€ -	€ -
€ 288,12	-€ 29,76	268,00	-€ 7.975,68	€ 69.240,48
€ 267,15	-€ 27,59		€ -	€ -
€ 387,54	-€ 40,02	606,00	-€ 24.252,12	€ 210.597,12
€ 222,90	€ -		€ -	€ -
		1414,00		€ 459.373,75

acquisti € 12.264,54

€ 471.638,29

Totale Costi Tariffa AQ Consip
€ -
€ 5.799,20
€ 9.943,00
€ 3.902,04
€ -
€ -
€ -
€ -
€ 15.154,44
€ 20.233,81
€ 12.044,00
€ 13.391,01
€ -
€ 19.484,28
€ 9.207,60
€ 22.572,44
€ -
€ 27.545,25
€ 9.074,45
€ 31.861,83
€ -
€ -
€ 77.216,16
€ -
€ 234.849,24
€ -
€ 512.278,75

Figura Professionale 2023

Account Manager

Business Analyst/Specialista di Tematica

Business Information Manager

Data Administrator

Data Specialist

Developer /Devops Expert

Digital media specialist/ Content Manager

GIS specialist /Specialista di Tematica

Governance Specialist/Consulente esperto di organizzazione e processi

Project Manager

Responsabile SI jr

Responsabile SI sr

Service Desk Agent

Service Specialist /Specialista di Tematica

Service Support /Technical Specialist jr

Solution Designer/Specialista di tecnologia - prodotto

Specialista di comunicazione

System Administrator

System Analyst/Analista Funzionale

System/Cloud Architect

Team mix Personalizzazione e Parametrizzazione (Sviluppo)

Team mix Progettazione & Sviluppo (conoscitivi)

Team mix Progettazione & Sviluppo (gestionale)

Team mix Progettazione & Sviluppo (Web)

Team mix Servizi Complementari

UX Designer

TOTALE

Figura di gara	Tariffa giornaliera CSI Enti ESENTI	Tariffa giornaliera Di mercato
Consulente Snr	€ 412,00	€ 459,45
Addetto presidio	€ 260,01	€ 289,96
Specialista di tematica	€ 445,81	€ 497,15
Consulente esperto organizzazione e processi	€ 291,59	€ 325,17
IT architect senior	€ 396,43	€ 442,09
Database administrator	€ 233,84	€ 260,78
Specialista tecnologie big data	€ 194,19	€ 216,55
Agile digital innovation developer	€ 323,55	€ 360,82
Consulente Snr	€ 323,55	€ 360,82
Web designer	€ 342,35	€ 381,77
Consulente esperto organizzazione e processi	€ 432,00	€ 481,76
Specialista di tecnologia / prodotto	€ 632,00	€ 704,79
Senior advisor	€ 186,77	€ 208,28
Program Manager	€ 323,55	€ 360,82
Capo progetto	€ 275,22	€ 306,92
Capo progetto	€ 348,99	€ 389,18
Specialista di tecnologia / prodotto	€ 316,00	€ 352,39
Specialista di tematica	€ 260,01	€ 289,95
Consulente Jnr	€ 232,50	€ 259,27
Consulente Snr	€ 371,05	€ 413,79
Diversi tra quelli sopra citati - Si veda catalogo	€ 249,58	€ 278,32
Diversi tra quelli sopra citati - Si veda catalogo	€ 283,14	€ 315,75
Diversi tra quelli sopra citati - Si veda catalogo	€ 258,36	€ 288,12
Diversi tra quelli sopra citati - Si veda catalogo	€ 239,56	€ 267,15
Diversi tra quelli sopra citati - Si veda catalogo	€ 347,52	€ 387,54
Solution designer (applicativo)	€ 222,90	€ 222,90

Gara	gg/uu	Totale Costi CSI	Totale Costi Tariffa di mercato
N/A	-	€ -	€ -
SA Data Management e PMO Lotto 2	-	€ -	€ -
SA Cloud e PMO Lotto 1	-	€ -	€ -
SA Data Management e PMO Lotto 2	-	€ -	€ -
SA Data Management e PMO Lotto 2	-	€ -	€ -
SA Cloud e PMO Lotto 1	-	€ -	€ -
SA Cloud e PMO Lotto 1	-	€ -	€ -
Servizi applicativi in ottica cloud e PMO Lotto 1	-	€ -	€ -
Servizi applicativi in ottica cloud e PMO Lotto 1	-	€ -	€ -
SA Data Management e PMO Lotto 2	-	€ -	€ -
N/A	-	€ -	€ -
N/A	-	€ -	€ -
N/A	-	€ -	€ -
Servizi applicativi in ottica cloud e PMO Lotto 1	-	€ -	€ -
SA Data Management e PMO Lotto 2	-	€ -	€ -
Servizi applicativi in ottica cloud e PMO Lotto 1	-	€ -	€ -
N/A	-	€ -	€ -
SA Data Management e PMO Lotto 2	-	€ -	€ -
SA Data Management e PMO Lotto 2	-	€ -	€ -
SA Data Management e PMO Lotto 2	-	€ -	€ -
Diversi tra quelli sopra citati	-	€ -	€ -
Diversi tra quelli sopra citati	-	€ -	€ -
Diversi tra quelli sopra citati	-	€ -	€ -
Diversi tra quelli sopra citati	-	€ -	€ -
Diversi tra quelli sopra citati	-	€ -	€ -
SA Cloud e PMO Lotto 1	-	€ -	€ -
	0	€ -	€ -



CITTA' DI TORINO

Dipartimento Servizi Interni
Divisione Sistemi Informativi

**Nota congruità PTE “PNRR - Missione 1 Componente 1 Investimento 1.5 “Cybersecurity”
"CYBERSECURITY: INCREMENTO DELLA CONSAPEVOLEZZA DEL RISCHIO CYBER E
SVILUPPO NUOVI SISTEMI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO NELLA CITTA' DI
TORINO - CUP C17H22002840006 - IMPEGNO DI SPESA DI EURO = 471.638,29 (IVA ESENTE AI
SENSI DELL'ART. 10 D.P.R. 633/1972 E S.M.I.) Finanziato dall’Unione Europea - NextGeneration
EU.**

L'attuale normativa (art. 192 del D.Lgs. n. 50/2016) prevede espressamente che le Amministrazioni effettuino "la valutazione sulla congruità economica dell'offerta dei soggetti in house, avendo riguardo all'oggetto e al valore della prestazione e dando conto nella motivazione del provvedimento di affidamento delle ragioni del mancato ricorso al mercato".

Con deliberazione del 13 giugno 2017 (mecc. 2017 02219/027) della Giunta Comunale la Città ha approvato i criteri e le check list per la valutazione di congruità delle CTE e delle PTE di servizi IT in affidamento in house al CSI Piemonte, al fine di dare peso a tutti i principi previsti dall’art. 192, comma 2 e quindi contemperare interessi non sempre convergenti, come quello dell’economicità rispetto alla qualità del servizio, oppure quello dell’efficienza rispetto all’impiego ottimale delle risorse pubbliche.

Acquisita la PTE “Cybersecurity: incremento della consapevolezza del rischio cyber e sviluppo nuovi sistemi per la mitigazione del rischio nella Città di Torino - CUP C17H22002840006”- con affidamento al CSI Piemonte, si è proceduto ad applicare la check-list servizi stabilita dalla deliberazione sopra citata per l’indicazione di giudizio qualitativo e quantitativo della proposta.

Come si può rilevare dalla check-list allegata, compilata dalla P.O. Mauro CORRENDO, l’indicatore di congruità ha valore 94,07 pertanto la PTE risulta congrua in quanto superiore a 80.

IL DIRIGENTE
Massimo MASSIMINO



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

1. PNRR_ACN_CybersecurityPTE_V15_errata_corrige_Def.pdf.p7m



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