

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/00746

Del: 14/02/2022

Esecutivo Da: 14/02/2022

Proponente: **Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche**

### OGGETTO:

Adesione al Contratto quadro stipulato da Regione Toscana per "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana" per realizzazione interventi "Adesione a servizi cloud per l'infrastruttura ICT comunale, in conformità al Piano Triennale per l'Informatica nella PA, con servizi cloud-based IaaS ad alte prestazioni, capacità e resilienza (FI6.1.1b1)" e "Incremento delle capacità di storage in vista della dematerializzazione delle basi dati archivistiche e della sempre più spinta digitalizzazione dei servizi (FI6.1.1b4)" del Progetto PON METRO 2014-2020 - Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) - codice locale progetto FI6.1.1b "Infrastrutture digitali" -- CIG derivato 9080377426

## IL DIRIGENTE

### Premesso che:

- in data 22.02.2021 è stata approvata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6/2021 avente per oggetto "Documenti di programmazione 2019-2021: Documenti di programmazione 2021-2023: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario - nota integrativa e piano triennale investimenti";
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 96 del 30/3/2021 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023;
- in data 26/07/2021 è stata approvata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 37, esecutiva dal 13/08/2021, avente ad oggetto Verifica equilibri di bilancio e conseguente variazione ai documenti di programmazione dell'Ente annualità

2021/2023 - ratifica deliberazione di Giunta n.195/2021;

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 53/2021 del 29 novembre 2021 è stata approvata l'ultima variazione di bilancio ai sensi dell'art.175 c.2 D. Lgs.267/2000;
- con decreto del Sindaco n. 2019/DEC/00085 del 31/10/2019 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Servizio gestione infrastrutture tecnologiche;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 91/2021 è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza;

**Richiamato** il Decreto del Ministero dell'Interno del 24/12/2021, pubblicato in Gazzetta ufficiale 309 del 30/12/2021, che proroga al 31 marzo 2022 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2022/2024 per gli enti locali e autorizza l'esercizio provvisorio ai sensi dell'art 163 comma 3 del TUEL;

**Dato atto** che

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Operativo Nazionale plurifondo «Città Metropolitane» (PON Metro) che si inserisce nel quadro dell'Agenda urbana nazionale e delle strategie di sviluppo urbano sostenibile dell'Italia, linea con gli obiettivi e le strategie proposte per l'Agenda urbana europea che individua nelle aree urbane i territori chiave per cogliere le sfide di crescita intelligente, inclusiva e sostenibile poste dalla Strategia Europa 2020;
- con Decisione C(2015) 4998 del 14 luglio è stato adottato dalla Commissione europea il Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014 - 2020";
- le città ed aree metropolitane interessate sono 14: Torino, Genova, Milano, Bologna, Venezia, Firenze, Roma, Bari, Napoli, Reggio Calabria, Cagliari, Catania, Messina e Palermo e le città capoluogo saranno individuate quali Autorità urbane (AU), ai sensi dell'art.7 del Reg. (UE) 1301/2013;
- con deliberazione n. 2016/G/00171 è stato approvato lo schema di atto di delega per disciplinare i rapporti giuridici tra l'Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di gestione del PON (AdG), e il Comune di Firenze in qualità di Organismo Intermedio (OI) per la realizzazione di interventi di sviluppo urbano sostenibile, nell'ambito degli Assi e degli Obiettivi specifici;
- che la summenzionata convenzione con l'Autorità di Gestione del PON Metro è stata sottoscritta in data 19/12/2016;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2016/G/00554 del 29/11/2016 è stata approvata la “Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile del Comune di Firenze nell’ambito del PON Metro;
- con nota prot. n. 67824 del 28/02/2017 è stato trasmesso all’Autorità di Gestione il Piano Operativo Città di Firenze, contenente la descrizione dei progetti che saranno realizzati nell’ambito del PON METRO 2014-2020 con monitoraggio conclusivo al 2023 ed in linea con le previsioni di bilancio per il triennio 2017/2019;
- in coerenza con gli ambiti tematici inclusi nel PON Metro e con gli Assi prioritari sopra identificati e tenuto conto delle peculiarità del territorio comunale, il percorso progettuale riguardante la città di Firenze ha portato alla individuazione delle linee di azione nell’ambito dei 5 assi del Programma e, precisamente: Asse 1 “Agenda Digitale Metropolitana”; Asse 2 “Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana”; Asse 3 “Servizi per l’inclusione sociale”, Asse 4 “Infrastrutture inclusione sociale” e Asse 5 “Assistenza Tecnica” per un totale di euro 40.355.143,14, inclusa la quota di riserva di efficacia per il raggiungimento dei target intermedi da parte del Programma, assegnata con Decisione di Esecuzione della Commissione - C (2019) 62 del 20/08/2019 e C(2020) 2019 del 01/04/2020;
- con decisione della Commissione n. C(2021)6028 del 09 agosto 2021 è stata approvata la modifica del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014-2020 prevedendo l’assegnazione di risorse finanziarie aggiuntive per € 1.003.400.000,00 (fondi FESR REACT-EU) oltre € 80.000.000,00 EUR (FSERACT-EU) per interventi ed azioni per la ripresa verde, digitale e resiliente, Asse 6, per la ripresa sociale, economica e occupazionale, Asse 7 e per l’assistenza tecnica REACT -EU, Asse 8;
- sulla base delle sopraddette risorse aggiuntive, è stata prevista l’assegnazione per l’Autorità Urbana di Firenze di ulteriori € 81.910.519,88, portando la dotazione complessiva del Piano per Firenze a €122.265.663,02, confermata con nota prot. nr. 16176 - del 12/11/2021 - AICT - AICT FIRENZE - PON "Città METROpolitane" 2014-2020 - Comunicazione relativa all'ammontare delle risorse finanziarie in capo all'Autorità Urbana/Organismo Intermedio del Comune di Firenze;
- in data 08/10/2021 è stato inviato all’Autorità di Gestione l’aggiornamento del Piano Operativo Città di Firenze v. 05/10/2021, contenente la proposta di rimodulazione delle schede progetto inerenti, tra l’altro, la previsione degli interventi aggiuntivi finanziati con le risorse del REACT-EU sul Programma summenzionato;

**Richiamate:**

- la delibera di G.M. n. 200 del 25/05/2021 con la quale è stato preso atto della scheda di rilevazione progetti REACT-EU dell'Organismo Intermedio di Firenze nell'ambito del PON Metro contenente la previsione degli interventi ritenuti eleggibili e finanziabili, tenuto conto degli aggiornamenti proposti in merito alla territorialità delle operazioni;
- la Determinazione dirigenziale 8146 del 15/12/2021 avente ad oggetto "PON Metro Piano Operativo Nazionale delle Città Metropolitane 2014-2020 - Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) - azione 6.1.1 Transizione verde e digitale delle città metropolitane: accertamento di entrata e contestuale impegno";

**Ricordato** che:

- l'Asse 6 "ripresa verde, digitale e resiliente" del progetto PON Metro del Comune di Firenze prevede di realizzare azioni finalizzate al raggiungimento di due obiettivi specifici: transizione verde e digitale e resilienza delle città e territori di area metropolitana;
- le azioni previste riguarderanno i seguenti progetti la cui realizzazione è demandata alla scrivente Direzione: Firenze BigData (codice progetto FI6.1.1a), Infrastrutture digitali (codice progetto FI6.1.1b), Smart City (codice progetto FI6.1.1c), e Smart Metropolitan Area (codice progetto FI6.1.1d);

**Dato atto** che il suddetto Piano Operativo della città di Firenze, versione 05/10/2021, prevede, descrive e pianifica il progetto "Infrastrutture digitali", codice FI6.1.1b: *"Il progetto consentirà il potenziamento delle condizioni infrastrutturali che consentono di transire interamente a modalità di lavoro dematerializzate, dunque meno impattanti per l'ambiente, tramite le seguenti attività:*

- *Adesione a servizi cloud per l'infrastruttura ICT comunale, in conformità al Piano Triennale per l'Informatica nella PA, con servizi cloud-based IaaS ad alte prestazioni, capacità e resilienza*
- *Potenziamento dell'infrastruttura di rete intranet del Comune (Fi-net)*
- *Acquisizione e funzionamento del sistema di correlazione dei log (SIEM) e assistenza specialistica annua per presidio e rafforzamento continuo*
- *Incremento delle capacità di storage in vista della dematerializzazione delle basi dati archivistiche e della sempre più spinta digitalizzazione dei servizi*

*Questo permetterà di migliorare la struttura a disposizione abilitante l'attivazione di servizi*

*digitali, la loro cura, resilienza e fruizione. L'adesione al Sistema Cloud Toscana (SCT) consentirà l'ottimizzazione dell'uso delle risorse energetiche, in quanto il datacenter è ad alta densità e utilizza, tra l'altro, la tecnica del free cooling. Il progetto prevede inoltre l'utilizzo di server e dispositivi di storage di ultima generazione, meno "voraci" di energia e tende all'evoluzione verso datacenter green.*"; per l'ulteriore dettaglio si rinvia al citato Piano Operativo;

**Visto** l'atto del Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell'Organismo Intermedio di Firenze, prot. n. 375045 del 22/11/2021, con il quale è stata approvata e ammessa a finanziamento per € 2.800.000,00 l'operazione codice locale progetto FI6.1.1b "Infrastrutture digitali", progetto finanziato nell'ambito della risposta dell'UE alla pandemia di Covid-19, nell'ambito della quale sono previsti i seguenti interventi

- "Adesione a servizi cloud per l'infrastruttura ICT comunale, in conformità al Piano Triennale per l'Informatica nella PA, con servizi cloud-based IaaS ad alte prestazioni, capacità e resilienza" - codice locale FI6.1.1b1 - per € 1.220.000,00
- "Incremento delle capacità di storage in vista della dematerializzazione delle basi dati archivistiche e della sempre più spinta digitalizzazione dei servizi" - codice locale FI6.1.1b4 - per € 482.000,00;

**Dato atto** che il Comune di Firenze con l'operazione "Infrastrutture digitali" si propone di potenziare le condizioni infrastrutturali che consentono di transire interamente a modalità di lavoro dematerializzate, e pertanto meno impattanti per l'ambiente, migliorando la struttura abilitante l'attivazione di servizi digitali, la loro cura, resilienza e fruizione;

**Rilevato** inoltre che l'adesione al Sistema Cloud Toscana (SCT) consentirà l'ottimizzazione dell'uso delle risorse energetiche, sia a causa dell'utilizzo di hardware di ultima generazione, dunque meno esoso di risorse energetiche a parità di prestazioni, e tenuto costantemente aggiornato, sia perché il datacenter è ad alta densità e utilizza, tra l'altro, la tecnica del free cooling, assicurando perciò un'evoluzione verso datacenter green;

**Ritenuto** pertanto opportuno prevedere una migrazione completa dell'infrastruttura virtuale centralizzata dell'Ente, da realizzarsi in modalità IaaS (Infrastructure-as-a-Service), nel cloud SCT;

**Considerato** che

- non è ancora vigente il sistema di qualificazione, previsto dall'articolo 38 del D.Lgs. 50/2016 e che pertanto, attualmente non ricorrono comunque gli obblighi di possesso della qualificazione o di avvalimento di una centrale di committenza o di aggregazione con una o più stazioni appaltanti aventi la necessaria qualifica, ai sensi dell'articolo 37, commi 2 e 3,

del D. Lgs. 50/2016, ma che in ogni caso restano operative le disposizioni previgenti in tema di obbligo di utilizzo degli strumenti telematici;

- è intenzione perseguire i principi definiti dall'art. 30 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e pertanto avvalersi a tal fine degli strumenti di negoziazione messi a disposizione dalle diverse piattaforme elettroniche di *e-procurement*;

**Visto** l'articolo 1 comma 512 ss. della legge 28 dicembre 2015, n. 208 che obbliga il ricorso agli strumenti di acquisto e di negoziazione disponibili su Consip e soggetti aggregatori per procedere all'acquisizione dei servizi informatici;

**Verificato** che non sono più attive Convenzioni Consip aventi ad oggetto servizi con caratteristiche uguali o comparabili con quelle oggetto della presente procedura;

**Visti:**

- l'art. 9 del D.L. n. 66/2014, convertito con modificazioni dalla L. 23 giugno 2014, n. 89, secondo cui i soggetti aggregatori, tra cui rientra la Regione Toscana - Dir. Gen. Organizzazione - Settore Contratti, possono stipulare, per gli ambiti territoriali di competenza, le convenzioni di cui all'art. 26 comma 1 della Legge 488/1999;

- l'art. 42 della L.R. 38/2007 secondo cui è consentito alla Regione di assumere le funzioni di centrale di committenza nei confronti delle amministrazioni pubbliche per gli appalti di forniture e servizi di interesse generale;

**Dato atto che:**

- è attivo su START Negozio elettronico di Regione Toscana un contratto quadro per la "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana" con l'RTI TIM e altri e con scadenza il 02.10.2024;

- è stato richiesto al Fornitore, con l'invio in data 19/8/2021 del Piano dei fabbisogni prot. 269322, il Progetto dei fabbisogni per i servizi cloud necessari per l'Ente e presenti nel contratto SCT, meglio dettagliati nel Piano stesso

- in data 23/12/2021 è stato presentato dal Fornitore il Progetto dei fabbisogni (prot. n. 414220), allegato parte integrante e sostanziale del presente atto, nel quale vengono meglio dettagliati le modalità e i costi dei servizi richiesti;

**Valutate** positivamente le soluzioni prospettate da Telecom Italia spa nel citato Piano e la congruità tecnica ed economica delle stesse, si ritiene necessario aderire all'Accordo quadro stipulato da Regione Toscana e l'R.T.I. TELECOM ITALIA (MANDATARIA) E ENTERPRISE

SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA E DEDALUS SPA (MANDANTI) per la "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana", per la prestazione di servizi cloud in modalità IaaS, meglio descritti nel Progetto dei fabbisogni allegato quale parte integrante, a decorrere dalla data di invio dell'atto di adesione e fino al 31 dicembre 2023;

**Dato atto** che le modalità di fatturazione sono indicate nell'art. 26 del contratto quadro regionale e che, per i servizi che saranno attivati, è prevista la fatturazione trimestrale posticipata il cui canone sarà determinato e adeguato in step successivi in base al livello di servizi richiesto al gestore cloud per il trimestre di riferimento;

**Dato atto** che anche l'incremento delle capacità di storage, di cui all'intervento codice locale FI6.1.1b4, non comporta l'incremento delle capacità fisiche delle risorse hardware dell'Ente, ma avverrà con le medesime modalità IaaS e pertanto con servizi cloud resi dal Soggetto aggiudicatario del contratto regionale;

**Dato atto** che il valore iniziale del canone previsto nel Progetto dei fabbisogni citato è stato calcolato in funzione del numero di macchine virtuali (vm) e quantità di risorse informatiche ad esse allocate ad oggi esistenti, valori che, tenuto conto dell'andamento storico delle risorse impegnate nel data center comunale, saranno adeguati nel corso della durata contrattuale, comportando una rimodulazione crescente del canone stesso, nel rispetto dei limiti del totale delle risorse disponibili per i due interventi in oggetto ed ammessi al finanziamento PON Metro, come da citato atto del Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell'Organismo Intermedio di Firenze, prot. n. 375045 del 22/11/2021;

**Preso atto** del listino prezzi contenuto nello schema di Piano dei fabbisogni allegato al contratto regionale, conservato agli atti d'ufficio, il costo complessivo dei servizi da affidare al RTI citato è stato così determinato:

per i servizi necessari per la realizzazione dell'intervento "Adesione a servizi cloud per l'infrastruttura ICT comunale, in conformità al Piano Triennale per l'Informatica nella PA, con servizi cloud-based IaaS ad alte prestazioni, capacità e resilienza" - codice locale FI6.1.1b1 (CUP H19J21003610006)

anno 2022:

€ 30.595,70 oltre IVA per canone iniziale una tantum

€ 426.968,27 oltre IVA per canoni trimestrali

anno 2023

€ 530.450,28 oltre IVA per canoni trimestrali

per i servizi necessari per la realizzazione dell'intervento "Incremento delle capacità di storage in vista della dematerializzazione delle basi dati archivistiche e della sempre più spinta digitalizzazione dei servizi" - codice locale FI6.1.1b4 (CUP H19J21003640006)

anno 2022:

€ 161.917,10 oltre IVA per canoni trimestrali

anno 2023

€ 228.303,11 oltre IVA per canoni trimestrali

**Dato atto** che con la citata DD 8146 del 15/12/2021 si è provveduto all'accertamento di entrata e contestuale impegno dei fondi per la realizzazione degli interventi PON Metro 2014-2020 Asse 6;

**Ritenuto**, dunque, che la spesa del presente affidamento possa non essere soggetta ai limiti di spesa imposti dalla normativa del bilancio provvisorio;

**Preso atto** della documentazione regionale del contratto aperto:

Copia Contratto Quadro

Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale

Capitolato Tecnico

Allegato alla guida al contratto - disponibilità servizi nel periodo di transitorio

Schema di atto di adesione

Schema nulla osta atto di adesione

Schema DPA Titolare - Responsabile

Schema approvazione manifestazione

Schema comunicazione dati tracciabilità

Istruzioni per adesione al Contratto v2

Schema di manifestazione di interesse

Guida al Contratto Quadro v. 3.0

Schema di Piano dei fabbisogni v.1.14

scaricabile dal sito del Negozio elettronico di Regione Toscana e conservata agli atti d'ufficio;

**Rilevato** pertanto che il quadro economico dell'intervento FI6.1.1b1 è così riassumibile:

<b>Importo ammissibile (codice locale progetto FI6.1.1b1)</b>	<b>€ 1.220.000,00</b>
Affidamento in oggetto	€ 988.014,25
IVA 22%	€ 217.363,14
Importo con IVA	€ 1.205.377,39
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/2016 (80% di 1.85%)	€ 14.622,61
<b>Totale QE</b>	<b>€ 1.220.000,00</b>

**Rilevato** inoltre che il quadro economico dell'intervento FI6.1.1b4 è così riassumibile:

Importo ammissibile (codice locale progetto FI6.1.1b4)	<b>€ 482.000,00</b>
Affidamento in oggetto	€ 390.220,21
IVA 22%	€ 85.848,45
Importo con IVA	€ 476.068,65
Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/2016 (80% di 1.90%)	€ 5.931,35
<b>Totale QE</b>	<b>€ 482.000,00</b>

**Dato atto** che l'incentivo di cui all'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016 verrà corrisposto sulla base

dell'apposito regolamento comunale;

**Vista** la lettera prot. 33556 del 31 gennaio 2022 con la quale la Direttrice della Direzione sistemi informativi, d.ssa Caterina Graziani, mette a disposizione del sottoscritto Dirigente la somma necessaria per il presente affidamento;

**Ricordato** che l'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 prevede la nomina del responsabile unico del procedimento anche per gli appalti relativi a forniture e servizi;

**Dato atto** che il Responsabile del procedimento, come risulta dai documenti di programmazione dell'Ente (Programma biennale degli acquisti 2021-2022 - Modifiche ed integrazioni approvate con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 37 del 26/07/2021) è il sottoscritto Dirigente del Servizio Gestione Infrastrutture Tecnologiche, il quale, ai sensi dell'art. 6-bis, della legge n. 241/1990 e dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013 (Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici), per l'affidamento in oggetto dichiara:

- Che non sussistono conflitti di interesse che riguardano il RUP in relazione all'oggetto dell'affidamento;
- Non sussistono conflitti di interesse che riguardano il RUP nei confronti dell'affidatario;

**Dato atto che**

- che il CIG del Contratto quadro è 7154112FF8;
- che il CIG derivato del presente affidamento è 9080377426;
- che il CUP dell'intervento "Adesione a servizi cloud per l'infrastruttura ICT comunale, in conformità al Piano Triennale per l'Informatica nella PA, con servizi cloud-based IaaS ad alte prestazioni, capacità e resilienza" - codice locale FI6.1.1b1 è H19J21003610006;
- che il CUP dell'intervento "Incremento delle capacità di storage in vista della dematerializzazione delle basi dati archivistiche e della sempre più spinta digitalizzazione dei servizi" - codice locale FI6.1.1b4 è H19J21003640006;
- dell'avvenuta verifica della regolarità contributiva ed assicurativa ai sensi della normativa vigente in materia di DURC - Documento Unico di Regolarità Contributiva;
- della regolarità tecnica del presente provvedimento e della congruità della spesa;

**Visto**

- il D.Lgs. 50/2016;
- gli artt. 107 - 183 e 192 del D.Lgs. 267/2000
- il vigente Regolamento per l'attività contrattuale;
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze

**Ravvisata** la propria competenza ai sensi dell'art. 58 dello Statuto del Comune di Firenze, nonché l'art. 21 del Regolamento di Organizzazione;

### **DETERMINA**

per le motivazione espresse in narrativa, che integralmente si richiamano:

1) di aderire al Contratto Quadro stipulato da Regione Toscana con l'R.T.I. TELECOM ITALIA (MANDATARIA) E ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA E DEDALUS SPA (MANDANTI) relativo alla "*Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana*", per la prestazione dei servizi cloud in modalità *IaaS*, meglio dettagliati nella documentazione allegata, necessari per la realizzazione dei seguenti interventi del PON Metro 2014-2020 Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR):

“Adesione a servizi cloud per l'infrastruttura ICT comunale, in conformità al Piano Triennale per l'Informatica nella PA, con servizi cloud-based *IaaS* ad alte prestazioni, capacità e resilienza” - codice locale FI6.1.1b1 (CUP H19J21003610006)

“Incremento delle capacità di storage in vista della dematerializzazione delle basi dati archivistiche e della sempre più spinta digitalizzazione dei servizi” - codice locale FI6.1.1b4 (CUP H19J21003640006)

per un importo di € 1.378.234,46 oltre IVA e così per complessivi € 1.681.446,04 - CIG 9080377426;

2) di approvare la Manifestazione di Interesse e la bozza dell'Atto di Adesione, conservati agli atti di ufficio e da sottoscrivere a seguito dell'esecutività del presente provvedimento;

3) di affidare pertanto al RTI Telecom Italia, Enterprise Service S.p.a., IBM Italia S.p.a., Lutech S.p.a. e Dedalus S.p.a. il servizio in oggetto a decorrere dall'invio dell'atto di adesione e fino al 31 dicembre 2023;

4) di approvare il Progetto dei fabbisogni redatto dal RTI per il Comune di Firenze prot. 414220/2021, allegato parte integrante e sostanziale del presente atto, nel quale vengono

meglio dettagliati le modalità e i costi dei servizi cloud richiesti;

5) di impegnare a favore del R.T.I. TELECOM ITALIA (MANDATARIA) E ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA E DEDALUS SPA (MANDANTI) - codice beneficiario 65635 - la somma di € 1.681.446,04 IVA inclusa nel modo seguente:

per i servizi necessari per la realizzazione dell'intervento "Adesione a servizi cloud per l'infrastruttura ICT comunale, in conformità al Piano Triennale per l'Informatica nella PA, con servizi cloud-based IaaS ad alte prestazioni, capacità e resilienza" - codice locale FI6.1.1b1 (CUP H19J21003610006)

€ 558.228,05 sul capitolo 23720 del bilancio ordinario 2022 impegno 2022/1179

€ 647.149,34 sul capitolo 23720 del bilancio ordinario 2023 impegno 2023/290

per i servizi necessari per la realizzazione dell'intervento "Incremento delle capacità di storage in vista della dematerializzazione delle basi dati archivistiche e della sempre più spinta digitalizzazione dei servizi" - codice locale FI6.1.1b4 (CUP H19J21003640006)

€ 197.538,86 sul capitolo 23720 del bilancio ordinario 2022 impegno 2022/1179

€ 278.529,79 sul capitolo 23720 del bilancio ordinario 2023 impegno 2023/290

6) di rinviare a successivo atto la suddivisione degli impegni di spesa in favore dei membri del RTI in ragione delle quote di servizi che saranno da ciascuno prestate e fatturate;

7) di assumere impegno di spesa relativo alla quota di incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016 (80% del 2%) relativo all'affidamento in oggetto, per l'importo di € 20.553,96, imputandolo nel seguente modo (codice beneficiario 2882):

codice locale FI6.1.1b1 - € 6.771,95 sul capitolo 23720 del bilancio ordinario 2022 impegno 2022/1179 - CUP H19J21003610006

codice locale FI6.1.1b1 - € 7.850,66 sul capitolo 23720 del bilancio ordinario 2023 impegno 2023/290 - CUP H19J21003610006

codice locale FI6.1.1b4 - € 2.461,14 sul capitolo 23720 del bilancio ordinario 2022 impegno 2022/1179 - CUP H19J21003640006

codice locale FI6.1.1b4 - € 3.470,21 sul capitolo 23720 del bilancio ordinario 2023 impegno 2023/290 - CUP H19J21003640006;

8) di dare atto che l'erogazione dell'incentivo di cui al D.lgs. n. 50/2016 sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalla normativa vigente;

9) di pubblicare la presente Determinazione Dirigenziale nella sezione Amministrazione Trasparente del Profilo del Committente del sito web Comune di Firenze, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2020 nonché i dati ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 33/2013.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

Progetto dei fabbisogni - d6462280c1f9b3b2246d9b7fad4782a760003e0bf45b2643e1189dc2c4cea6cc

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Benedetto Femia

#### Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	23720		2022/1179	1	€ 558.228,05	65635 - R.T.I. TELECOM ITALIA E ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA E DEDALUS S
2)	U	2022	23720		2022/1179	2	€ 197.538,86	65635 - R.T.I. TELECOM ITALIA E ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								E DEDALUS S
3)	U	2022	23720		2022/1179	3	€ 6.771,95	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
4)	U	2022	23720		2022/1179	4	€ 2.461,14	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
5)	U	2022	23720		2023/290	1	€ 647.149,34	65635 - R.T.I. TELECOM ITALIA E ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA E DEDALUS S
6)	U	2022	23720		2023/290	2	€ 278.529,79	65635 - R.T.I. TELECOM ITALIA E ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA E DEDALUS S
7)	U	2022	23720		2023/290	3	€ 7.850,66	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
8)	U	2022	23720		2023/290	4	€ 3.470,21	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

**Sottoscritto digitalmente da**

**Il Responsabile Contabile  
Alessandro Innocenti**

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.