

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2022/10473**

Del: **30/12/2022**

Esecutivo Da: **30/12/2022**

Proponente: **Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche**

OGGETTO:

PON Metro 2014-2020 – Asse 6 REACT-EU FESR - Progetto FI6.1.1a BigData – Finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia da Covid-19 - CIG: 95724782BE CUP: H19J21003700006 - Fornitura Licenze Software AGISOFT METASHAPE - Spektra S.R.L.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- in data 28/2/2022 è stata approvata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 avente per oggetto “Documenti di programmazione 2022/2024: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati”
- con deliberazione di Giunta Comunale n° 209 del 17/05/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;
- con Decreto del Sindaco n. DEC/2022/00050 del 20/06/2022 è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche;

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;

- 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 “Firenze BigData”, codice FI6.1.1a: *“il progetto si compone di molteplici ambiti realizzativi, tutti riferiti al tema dell'integrazione, analisi e visualizzazione di dati per un miglioramento della qualità e delle decisioni e dell'amministrazione del territorio e dei servizi pubblici cittadini. In particolare, si prevedono interventi in questi settori:*

- Produzione nuove banche dati del territorio per ambiente, urbanistica e rilievo celerimetrico in scala 1:500 della città.

- Sviluppo nuove funzionalità, interfacce e applicazioni webGIS per visualizzazione e gestione dati, sviluppi sui sistemi GIS per ambiente, urbanistica e servizi comunali.

- Implementazioni ed evoluzioni di sistemi di gestione, analisi e visualizzazione dati e open data, per una migliore amministrazione del territorio, per l'integrazione dei dati attraverso il catalogo API, anche in linea con le indicazioni del Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione e degli aspetti inerenti la gestione della sicurezza informatica.

- Sviluppi dashboard e integrazioni dati per la conduzione a regime della SCCR e del datalake comunale.”; per l'ulteriore dettaglio si rinvia al citato Piano Operativo.

Preso atto che, con l'obiettivo di realizzare un Digital Twin del Comune di Firenze, si rileva l'esigenza di procedere con elaborazioni di fotogrammetrie finalizzate alla creazione di modelli 3D georeferenziati ed immagini ortorettificate a partire da rilievi fotografici.

Dato atto che, per soddisfare lo scopo di cui sopra, è stato individuato il software Agisoft Metashape disponibile a catalogo sul portale www.acquistiinrete.it, in particolare i prodotti da acquisire sono indicati nella seguente tabella:

Prodotto	Quantità	Codice prodotto
Agisoft Metashape Pro Floating	1	MSP000FLG01
Agisoft Metashape Pro Node Locked	2	MSP000SAL01

Visto l'atto del Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell'Organismo Intermedio di Firenze, prot. n. 370533 del 17/11/2021, con il quale è stata approvata e ammessa a finanziamento per € 2.135.000,00 l'operazione codice locale progetto FI6.1.1a "BigData", progetto finanziato nell'ambito della risposta dell'UE alla pandemia di Covid-19, - CUP: H19J21003700006;

Vista la relazione del Responsabile Unico del procedimento/dirigente del Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche del 29/12/2022 prot. 441955, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

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;

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 avalimento 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;

Visto l'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 così come modificato dalla legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.;

Visti gli articoli presenti nel Mercato Elettronico della P.A. al codice "MSP000FLG01" e "MSP000SAL01" offerto dalla Società SPEKTRA S.r.l. con sede in Via Pellizzari 23/A, 20871 Vimercate (MB) 04707190965, , la fornitura di 3 Licenze del Software Agisoft Metashape per una spesa di € 12.480,00 oltre IVA 22%, per una spesa complessiva di € 15,225,60;

Ritenuto, pertanto necessario affidare alla Società SPEKTRA S.r.l. con sede in Via Pellizzari 23/A, 20871 Vimercate (MB) 04707190965, , ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 così come modificato dalla legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, l'attivazione di n. tot. di 3 licenze come sopra meglio specificate e individuate attraverso i codici prodotto "MSP000FLG01" e "MSP000SAL01";

Dato atto che:

- il Rup è il sottoscritto dirigente, come da atti di programmazione dell'Ente, Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2022/2023 - Modifiche ed integrazioni (approvate con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 28/11/2022) dell'Amministrazione Comune di Firenze, il quale contestualmente dichiara:

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

- la spesa suddetta grava sul Capitolo 51146 del Bilancio Straordinario dando atto che la somma totale non è frazionabile in quote mensili e deve essere liquidata in un'unica soluzione successivamente alla verifica di corretta attivazione delle licenze;

- gli allegati, parte integrante al presente provvedimento, sono conformi agli originali conservati agli atti

- che il CIG del presente affidamento è **95724782BE**;

- 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;

Visti:

- l'art. 29 del D.lgs. 50/2016 che prevede l'obbligo di pubblicazione e aggiornamento di tutti gli atti relativi alle procedure di affidamento di appalti pubblici di servizi, forniture, lavori e opere sul profilo del committente e nella sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
- il D.lgs. 50/2016, in particolare l'art. 36;
- l'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020, convertito dalla Legge n. 120/2020, come modificato dal D.L. 77/2021 – che deroga alle procedure previste dall'art. 36 comma 2 del citato D.Lgs. 50/2016 – secondo cui si può procedere mediante affidamento diretto trattandosi di fornitura di importo inferiore ad € 139.000,00;
- 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

DETERMINA

per le motivazioni espresse in parte narrativa, che integralmente si richiamano:

- 1) di affidare alla Spektra S.R.L. con sede in Via Pellizzari 23/A, 20871 Vimercate (MB) 04707190965 (codice beneficiario 54850), la fornitura di 3 Licenze del Software Agisoft Metashape per una spesa di € 12.480,00 oltre IVA 22%, per una spesa complessiva di € 15.225,60 come da schede prodotto presente nel Mercato Elettronico della P.A. ai codici "MSP000FLG01" e "MSP000SAL01" ed allegate al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale – **CIG: 95724782BE**;
- 2) di impegnare la somma di € 15,225,60 IVA inclusa, per l'affidamento di cui al precedente punto 1) a favore della Spektra S.R.L. sul Capitolo 51146 del Bilancio Straordinario, impegno 2022/1169 codice opera 21036 CUP H19J21003700006, dando atto che la somma non è frazionabile e deve essere liquidata in un'unica soluzione successivamente alla verifica di corretta attivazione delle licenze;
- 3) di pubblicare la presente Determinazione Dirigenziale nella sezione Amministrazione Trasparente e nel Profilo del Committente del sito web Comune di Firenze.

ALLEGATI INTEGRANTI

20221229_prot.441955_Relazione Tecnico-Illustrativa del RUP Agisoft Metashape_signed.pdf -
c7a402d37aa3c2077ebb97a592f578c82de8cc4505a0223d625fcbd6b3c2b80f

2_Scheda_prodotto.pdf - 874db61f6accd4fc8d40a9385cad6b02bc21478da7c9bcc053b8ed21edaa1db7

Scheda_prodotto.pdf - 6c4fb1f1a6d7e31991f47ea18b8c302fd6c5c29db5be330e2458463aee8354d8

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Ferdinando Abate

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	51146		2022/1169	9	€ 15.225,60	54850 - SPEKTRA SRL

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

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.