

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2023/08786**

Del: **30/10/2023**

Esecutivo Da: **30/10/2023**

Proponente: **Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche**

### OGGETTO:

PON Metro 2014-2020 - Asse 6 - Azione 6.1.1 Servizi Digitali (REACT-EU-FESR) - Operazione codice locale progetto FI6.1.1a "BigData", finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia da Covid-19- Affidamento del rilievo 3D laserscanner fotorealistico della Basilica SS. Annunziata di Firenze - CUP H19J21003700006 - CIG A01E758C05

### IL DIRIGENTE

#### Premesso che

- in data 29/03/2023 è stata approvata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 avente per oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- con Deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023 è stato approvato il "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023- 2025" e il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025;
- con Decreto del Sindaco n. DEC/2023/00025 del 15/09/2023 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente 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, in esecuzione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 1303/2013, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/2221, "per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia (REACT-EU)", 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 delibera di G.M. n. 690 del 30/12/2022 avente ad oggetto "Piano Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014/2020 città di Firenze: presa d'atto e conferma del Piano Operativo degli Interventi e del Manuale Operativo di Funzionamento dell'Organismo Intermedio";

**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 riguardano anche 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, 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 ([https://www.comune.fi.it/system/files/2022-08/Scheda\\_6\\_1\\_1a.pdf](https://www.comune.fi.it/system/files/2022-08/Scheda_6_1_1a.pdf)).

**Visto** l'atto del Direttore Generale, in qualità di Responsabile dell'Organismo Intermedio di Firenze, prot. n. 370533 del 17/11/2021, integrato con l'atto prot. 224922 del 10/7/2023, con il quale è stata approvata e ammessa a finanziamento l'operazione codice locale progetto FI6.1.1a "Firenze BigData" - progetto finanziato nell'ambito della risposta dell'UE alla pandemia di Covid-19, CUP H19J21003700006;

**Richiamate**

- la Determinazione Dirigenziale n. 6891 del 30/08/2023 di approvazione del Piano Acquisti relativo al Cod. op. 210325 (Programma 08, Missione 01, Responsabile Procedura C8, Tipo finanziamento: 5) - PON METRO - Acquisizione di dotazioni informatiche per evoluzione continua sistemi e piattaforme per realizzazione Progetti REACT EU - software - anno 2023;
- la Determinazione Dirigenziale n. 8281 del 13/10/2023 di approvazione del Piano Acquisti relativo al Cod. op. 210327 (Programma 08, Missione 01, Responsabile Procedura C8, Tipo finanziamento: 5) - PON METRO - Acquisizione di dotazioni informatiche per realizzazione Progetti REACT EU software 2022 - 2° annualità;

**Premesso che:**

- il Comune di Firenze ha l'esigenza di realizzare un rilievo fotogrammetrico e laser scanner 3D per la realizzazione di un modello tridimensionale della Basilica della Santissima Annunziata, per la costruzione di una prima ipotesi del "Digital Twin" di questo importante bene monumentale, utile al Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio della Direzione Servizi Tecnici;
- la necessità è quella di rilevare con maggior dettaglio alcuni particolari architettonici e artistici, che permetteranno di valutare non solo gli interventi manutentivi e di restauro con analisi più approfondite, facendo uso di tecnologie avanzate quali ad esempio l'intelligenza artificiale e la "computer vision", ma anche di esplorare nuovi scenari di arricchimento dell'esperienza del visitatore, con la finalità di promuovere la cultura, l'educazione e l'inclusione;

**Ritenuto** pertanto necessario di ricorrere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023;

**Preso atto che**

- trattandosi di appalto d'importo inferiore ad € 140.000 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura in oggetto;
- l'art. 50, comma 1, lett. b del D. Lgs 36/2023 stabilisce che per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a € 140.000, si debba procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- l'art.225, comma 8, D. Lgs 36/2023 prevede che per le procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, continuano ad applicarsi il DL. 77/2021, convertito dalla L. n. 108/2021, il DL. 13/2023, convertito dalla L. n. 41/2023 e il DL. 76/2020, convertito dalla Legge n. 120/2020, sino al 31 dicembre 2023;

- l'art. 1 comma 2 lett. a) del DL. 76/2020, convertito dalla Legge n. 120/2020, come modificato dal DL. 77/2021, stabilisce che si può procedere mediante affidamento diretto, trattandosi di fornitura di importo inferiore ad € 139.000;

**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** attualmente non è in essere nessuna convenzione Consip attiva per la specifica tipologia di fornitura richiesta;

**Considerato che** è intenzione perseguire i principi definiti dal Codice dei contratti pubblici (Libro I, Parte I) e pertanto si rende necessario avvalersi a tal fine degli strumenti di negoziazione messi a disposizione da Consip;

#### **Dato atto che**

- in data 23/10/2023 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) si è proceduto a un confronto di preventivi (RDO n. 3798156), finalizzato all'affidamento diretto della realizzazione del rilievo 3d laserscanner fotorealistico della Basilica SS. Annunziata di Firenze;

- i preventivi, da presentarsi entro le ore 10:00 del 26 ottobre 2023, sono stati richiesti alle società In-time Srl, Intersistemi Italia Spa e Mer Mec Engineering Srl;

- entro il termine di presentazione dei preventivi hanno risposto:

- In-Time Srl (P. IVA 10492011001) con un preventivo di € 122.500,00;
- Intersistemi Italia Spa (P. IVA 01937781001) con un preventivo di € 120.000,00;

**Vista** la scheda tecnica a base della richiesta di preventivi del 23/10/2023 ns. prot. 336413, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, nella quale il sottoscritto Dirigente, indicava l'oggetto e le specifiche tecniche dell'affidamento e stimava un prezzo massimo di € 125.000,00 per la fornitura in oggetto;

#### **Considerato che**

- la società Intersistemi Italia Spa con sede in Roma (P. IVA 01937781001) ha presentato preventivo di € 120.000,00, considerato congruo nel parere della E.Q. Risorse Dati, Open Data, SIT del 26/10/2023 ns. prot. 342482, conservato agli atti;

**Visto** il preventivo ns. prot. 342904/2023, allegato quale parte integrante;

**Ritenuto**, pertanto, necessario affidare alla Società Intersistemi Italia Spa con sede in Via dei Galla e Sidama 23 - 00199 Roma, la realizzazione del rilievo 3d laserscanner fotorealistico della Basilica SS. Annunziata di Firenze, meglio descritta negli allegati, per una spesa di € 120.000,00 oltre IVA 22%, pari ad € 146.400,00 IVA inclusa;

**Preso atto** dei tempi di rendicontazione dei progetti europei PON Metro 2014-2020 - Asse 6 REACT-EU FESR - Progetto FI6.1.1a BigData e del termine del 21 novembre per l'adempimento delle prestazioni oggetto del presente affidamento, si ritiene opportuno non richiedere la costituzione della garanzia definitiva (art. 53,

comma 4, D. Lgs. 36/2023);

**Rilevata** la suddetta urgenza, è necessario procedere nelle more della verifica dei requisiti di legge, in ossequio all'art. 8 del DL. 76/2020 (in deroga all'art.17, comma 5, del D. Lgs. 36/2023 e in vigore fino al 31/12/2023), applicabile alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse;

**Dato atto che:**

- la spesa suddetta grava sul Capitolo 51146 suddivisa su:

- Impegno 2023/285- Codice opera 210325;
- Impegno 2023/286 - Codice opera 210327;

- il CUP è **H19J21003700006**;

- il CIG del presente affidamento è **A01E758C05**;

- l'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 prevede la nomina del responsabile unico del progetto anche per gli appalti relativi a forniture e servizi, e che, pertanto, con atto del 17/10/2023 ns prot. 329122 è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto, il sottoscritto Dirigente, il quale dichiara che non sussistono conflitti di interesse che lo riguardano in relazione all'oggetto dell'affidamento né nei confronti dell'affidatario della fornitura;

- si è verificata la regolarità contributiva ed assicurativa del fornitore 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;

- sono state rese tutte le dichiarazioni ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 D.L. 77/2021;

**Individuato** nel dott. Antonio Polistena della E.Q. Risorse Dati, Open Data, SIT del Servizio Sviluppo Infrastrutture Tecnologiche, la figura che per competenze professionali meglio può svolgere il compito di Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) in oggetto, come da nomina del 17/10/2023 ns prot. 329122, conservata agli atti;

**Preso atto** della nomina del gruppo di supporto al RUP per l'esecuzione del contratto del 17/10/2023 ns prot. 329122 i cui componenti hanno dichiarato che non sussistono conflitti di interesse che li riguardano in relazione all'oggetto dell'affidamento né nei confronti dell'affidatario;

**Dato atto** che la nomina del Direttore dell'esecuzione del contratto e del gruppo di supporto al RUP non comporta nessun onere per l'Amministrazione;

**Visto** l'art. 28 del D. Lgs. 36/2023 (art.29 D.Lgs. 50/2016 fino al 31 dicembre 2023) 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;

## Visti

- i DL. 76/2020, DL. 77/2021 e DL. 13/2023 (art.225, comma 8, D. Lgs 36/2023);
- il D.Lgs. 36/2023;
- 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 sull'Ordinamento dei Servizi e degli Uffici;

## DETERMINA

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

1. di affidare, in attuazione del Progetto PON Metro 2014-2020 Asse 6 – Azione 6.1.1 Servizi Digitali (REACT-EU-FESR), operazione codice locale progetto FI6.1.1a "Firenze BigData", finanziata nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia da Covid-19, alla Società Intersistemi Italia Spa (P. IVA 01937781001) con sede in Roma (codice beneficiario 14888) la realizzazione del rilievo 3d laserscanner fotorealistico della Basilica SS. Annunziata di Firenze, con decorrenza dall'esecutività del presente atto, per una spesa complessiva di € 146.400,00 IVA inclusa - CIG A01E758C05;
2. di sub impegnare a favore di **Intersistemi Italia Spa** (P. IVA 01937781001) con sede in Roma (codice beneficiario 14888) la somma complessiva summenzionata di € 146.400,00 IVA inclusa per la fornitura di cui al punto 1) imputandola nel modo seguente:
  - € 108.056,85 sul Capitolo 51146 - Impegno 2023/285- Codice opera 210325;
  - € 38.343,15 sul Capitolo 51146 - Impegno 2023/286 - Codice opera 210327;
1. di dare atto che il RUP è il sottoscritto Dirigente;
1. di pubblicare la presente Determinazione Dirigenziale nella sezione Amministrazione Trasparente e nel Profilo del Committente del sito web Comune di Firenze.

## ALLEGATI INTEGRANTI

20231023-SchedaRichiestaPreventivi\_prot.336413.pdf -  
6c8ff216068d22ab45b4fefb25a8370256d846c2d84b24042909f9725ba7666d

20231026- OffertaEconomica\_prot.342904.pdf.p7m -  
b9fd511ba4df6395772bcaca58faba34d5459ce8262cf8c3ca638dff0e805189

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Marco Mencacci**

### Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	51146		2023/285	4	€ 108.056,85	14888 - INTERSISTEMI SPA
2)	U	2023	51146		2023/286	7	€ 38.343,15	14888 - INTERSISTEMI SPA

**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.