

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/10146

Del: 22/12/2022

Esecutivo Da: 22/12/2022

Proponente: Servizio Sicurezza, Infrastruttura e Architettura IT dell'Ente

OGGETTO:

Silfi S.p.A. – PON Metro 2014-2020 – Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) – Operazione codice locale progetto FI6.1.1c “Smart city” – finanziato nell’ambito della ri-sposta dell’Unione alla pandemia di Covid-19 – Intervento codice locale progetto FI_6.1.1c1 CUP H19J21003660006: Potenziamento rete e arricchimento funzionalità people counting anonimo -Affidamento attività per la fornitura di apparati di rete e relativa posa in opera.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- in data 28/2/2022 è stata approvata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 avente ad oggetto “Documenti di programmazione 2022-2024: approvazione note di aggiornamento al Dup – bilancio finanziario, nota integrativa e piano triennale investimenti”
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 209 del 17/5/2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;
- con Decreto del Sindaco n. 2022/DEC/00015 del 1/04/2022 è stato attribuito al sottoscritto l’incarico di Dirigente del Servizio Sicurezza, Infrastruttura e Architettura IT dell’Ente;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 20/2022 è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza;
- ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, il sottoscritto, del Servizio Sicurezza, Infrastruttura e Architettura IT dell’Ente nomina quale responsabile unico del procedimento per la fornitura in oggetto

il dott. Valerio Carboncini – Responsabile P.O. Reti, Internet delle Cose e Multimedialità;

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;

Richiamati:

- 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;
- l'atto del Direttore generale in qualità di Responsabile OI Firenze, prot. 370537 del 17/11/2021, con il quale è stata approvata ed ammessa al finanziamento per € 732.000,00 l'operazione multintervento FI6.1.1c "Smart city", progetto finanziato nell'ambito della risposta dell'UE alla pandemia di Covid-19, nell'ambito della quale è previsto l'intervento di cui al codice locale progetto FI_6.1.1c1, CUP H19J21003660006: Potenziamento rete e arricchimento funzionalità people counting anonimo per € 341.600,00;
- 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 operazioni riferite alla transizione digitale ed in particolare 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) sono demandate alla Direzione Sistemi Informativi;

Dato atto delle finalità e contenuti operativi previsti nell'operazione "Smart City" codice FI6.1.1c come da scheda aggiornata unita alla ammissibilità;

Preso atto che alla alla rete in fibra ottica di proprietà del Comune di Firenze denominata Fi-Net si è aggiunta una estensione wireless denominata FirenzeWiFi e più in generale tutta una serie di collegamenti identificati come rete Fi-Net WiFi;

Considerato che tale rete wifi è in continua espansione ed evoluzione, sia per tipologia di piattaforme sia per tipo di prodotti collegati ad essa;

Dato atto:

- che con Deliberazione n. 35 del 29/6/2015 il Consiglio Comunale ha, fra l'altro, stabilito il perimetro dei servizi di gestione e manutenzione dei sistemi impiantistici e tecnologici a servizio della viabilità comunale da affidare, unitamente alla gestione della pubblica illuminazione e dei semafori, inclusa la fornitura di energia degli impianti e ad ulteriori servizi, con la modalità dell'in house providing ad un unico soggetto a capitale interamente pubblico;
- che con la successiva Deliberazione n. 65/2015 del 23/11/2015, il Consiglio Comunale ha preso atto del progetto di scissione relativo alla scissione parziale non proporzionale di S.I.L.F.I. S.p.a. a favore della costituenda società "SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI", siglabile "SILFIspa" ed ha approvato lo schema di atto costitutivo e lo statuto sociale della società "SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI", siglabile "SILFIspa";

- che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 48 del 24/02/2016, in esecuzione di quanto stabilito dal Consiglio Comunale con le richiamate Deliberazioni n. 35/2015 e 65/2015, la Giunta ha, fra l'altro, deliberato:

- di affidare alla società in house SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI (SILFISpa) per una durata di nove anni, i servizi relativi alla gestione, manutenzione ordinaria e straordinaria, adeguamenti e riqualificazioni dei sistemi impiantistici e tecnologici a servizio della viabilità comunale, così individuati nella stessa Deliberazione:

- impianti di illuminazione pubblica
- impianti semaforici sulla viabilità comunale compresi quelli di intersezione con la tranvia
- sistema di supervisione del traffico e della mobilità urbana (Supervisore) con esercizio H24 della sala operativa della mobilità urbana
- sistema centralizzato di controllo semaforico (UTC)
- colonnine di ricarica per i veicoli elettrici
- pannelli a messaggio variabile e pannelli informativi sui varchi di accesso alla ZTL
- dissuasori mobili a scomparsa per l'accesso alle aree pedonali
- sistema di videosorveglianza della viabilità urbana
- rete comunale in fibra ottica
- **rete WI-FI cittadina**

inclusi gli interventi relativi ad ampliamenti ed estensioni delle reti impiantistiche e tecnologiche oggetto dell'affidamento, i servizi aggiuntivi di governo comuni a tutte le reti affidate in gestione e i servizi di supporto tecnico, amministrativo e operativo ad esse relativi.

- con la stessa Deliberazione della Giunta n. 48 del 24/02/2016 è stato approvato lo schema di Contratto Generale di Servizio fra Comune di Firenze e SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI ("SILFIspa"); il Contratto Generale di Servizio è stato sottoscritto, fra il Comune di Firenze e la società in house SILFIspa, in data 29/02/2016, rep. N. Rep. 64515;
- la sopracitata Deliberazione n. 48/2016 ha previsto inoltre che i precisi contenuti dei servizi da erogare, le relative caratteristiche e modalità esecutive, tariffe e/o corrispettivi, sanzioni e modalità di pagamento, siano regolamentati per mezzo di Disciplinari attuativi definiti ed approvati dai competenti uffici appartenenti alle singole Direzioni comunali preposte agli ambiti di attività cui sono riconducibili i diversi servizi affidati a SILFI Spa;

Visti quindi i contenuti del Contratto Generale di Servizio fra Comune di Firenze e SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI ("SILFIspa"), approvato con la suddetta Deliberazione della Giunta n. 48 del 24/02/2016, che stabilisce il quadro generale dei rapporti tra l'Amministrazione Affidataria e la Società SILFIspa;

Visti gli indirizzi per la definizione dei Disciplinari attuativi formulati dalla Giunta, in coerenza con quanto previsto nella Deliberazione del Consiglio Comunale 35/2015 e suoi allegati, e riportati nella parte narrativa alle lettere da A) ad O) della Deliberazione n. 48/2016;

Ritenuto pertanto di approvare il Disciplinare Tecnico Attuativo dei Servizi da svolgere da parte della società *in house* SILFIspa, per conto della Direzione Sistemi informativi, redatto in coerenza con gli indirizzi sopra richiamati, ai sensi dell'art. 5 del Contratto Generale di Servizio e allegato al presente atto quale parte integrante;

Rilevato che, come specificato in dettaglio nel parere di congruità Prot. 413751 del 05/12/2022, allegato e parte integrante del presente provvedimento il Comune di Firenze ha la necessità di acquisire e far installare sul territorio comunale gli apparati di rete necessari al potenziamento della rete wi-fi e gli apparati per il people counting anonimo, quindi la relativa posa in opera, il successivo supporto, la manutenzione e l'assistenza sugli apparati indicati, servizi a canone come già previsto nel Contratto Generale di Servizio per la gestione della connettività in fibra e i collegamenti elettrici. Il potenziamento è volto sia ad uno svecchiamento di dispositivi ormai obsoleti e inadeguati (prestazioni, affidabilità, guasti, ecc.), sia a coprire aree o zone del territorio dove non è attualmente presente segnale wi-fi.

Ricordato che le antenne esterne di FirenzeWiFi si estendono su buona parte del territorio comunale e sono sistemate in infrastrutture cittadine a servizio della mobilità e delle attività di videosorveglianza, i cui supporti sono gestiti dalla società partecipata SILFIspa, motivo per il quale si ritiene opportuno rivolgersi per la

fornitura, la posa in opera, il successivo supporto, la manutenzione e l'assistenza al gestore dell'impiantistica di connessione;

Dato atto che le necessità sopra espresse sono state dettagliate nella richiesta di progetto tecnico-economico inviata a Silfi S.p.A. con lettera prot. 400922 del 24/11/2022 conservata agli atti d'ufficio;

Vista l'offerta di Silfi S.p.A. n. 98/22 inviata via PEC da SILFI S.p.A. in data 30/11/2022, ns. prot. 408363 del 30/11/2022, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, nella quale si definiscono le attività da espletare finalizzate alle implementazioni richieste, per un costo di € 70.000,00 IVA esclusa;

Richiamato il prezzario presentato da SILFI spa, allegato al presente atto quale parte integrante;

Richiamata la sopracitata relazione del 05/12/2022 prot. 413751 con la quale si dà atto della congruità tecnica economica dell'offerta ricevuta a seguito di valutazione effettuata ai sensi dell'art. 192, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.;

Ritenuto opportuno pertanto affidare a Silfi S.p.A. con sede in Firenze (partita IVA 06625660482) le attività per la fornitura di apparati di rete e relativi servizi di posa in opera, il successivo supporto, la manutenzione e l'assistenza necessari per la realizzazione del progetto PON Metro 2014-2020 – Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) – Operazione codice locale progetto FI6.1.1c “Smart city” – finanziata nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19 – Intervento codice locale progetto FI_6.1.1c1: Potenziamento rete e arricchimento funzionalità people counting anonimo - CUP H19J21003660006;

Considerate le Linee guida n. 7, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recanti «Linee Guida per l'iscrizione nell'Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house previsto dall'art. 192 del d.lgs. 50/2016» con Determinazione n. 235 del 15/02/2017 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;

Dato atto che la società SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI (“SILFIspa”) è stata iscritta nell' “Elenco delle Amministrazioni aggiudicatrici e degli Enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house” ai sensi dell'art. 192 del D.lgs. n. 50/2016, id. domanda n. 267, prot. 0010169 del 01/02/2018, iscrizione in data 15/05/2019, come risulta dall'elenco suddetto disponibile sul sito dell'ANAC;

Dato atto:

- che come precisato dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici con Determinazione n. 10 del 22/12/2010 il presente affidamento è da ritenersi escluso dall'ambito di applicazione della Legge n. 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari in quanto la società Silfi S.p.A. è Società strumentale in house soggetta a controllo analogo;
- dell'avvenuta verifica della regolarità contributiva e assicurativa della Società Silfi S.p.A. ai sensi

della normativa vigente in materia di DURC;

- della regolarità tecnica del presente provvedimento e della congruità della spesa;
- che il CUP per il presente affidamento è H19J21003660006;
- che il Rup è il dott. Valerio Carboncini, il quale con dichiarazione del 06/12/2022, prot. 414429, ha dichiarato l'assenza di conflitti di interesse in relazione all'oggetto dell'affidamento e all'affidatario.

Visti:

- gli artt. 5 - 7 - 192 comma 2 del D. Lgs. 50 del 18/04/2016
- gli artt. 107 - 183 e 192 del D.Lgs. 267/2000
- l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze
- 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 alla società Silfi S.p.A. - partita IVA 06625660482 (codice beneficiario 53955), la fornitura di apparati di rete e relativi servizi di posa in opera, il successivo supporto, la manutenzione e l'assistenza necessari per la realizzazione del progetto PON Metro 2014-2020 - Asse 6 Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT-EU FESR) - Operazione codice locale progetto FI6.1.1c "Smart city" - finanziata nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19 - Intervento codice locale progetto FI_6.1.1c1: Potenziamento rete e arricchimento funzionalità people counting anonimo - CUP H19J21003660006 per una spesa di € 85.400 IVA inclusa, come da offerta presentata dalla Società stessa ed allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
1. di sub-impegnare a favore di Silfi S.p.A. - partita IVA 06625660482 (codice beneficiario 53955), per le attività di al punto 1) la somma di € **di € 48.800 IVA inclusa** sul capitolo 23720 - impegno 2023/290 - CUP H19J21003660006
2. di sub-impegnare a favore di Silfi S.p.A. - partita IVA 06625660482 (codice beneficiario 53955), per le attività di al punto 1) la somma di € **di 36.600 IVA inclusa** sul capitolo 51147 - impegno 1170/2022 - codice opera 210331 - CUP H19J21003660006;
3. di approvare il Disciplinare Tecnico attuativo dei servizi da svolgere da parte della società in house SILFIspa, per conto della Direzione Sistemi informativi, allegato al presente atto quale parte integrante;
4. di autorizzare la sottoscrizione del suddetto documento successivamente all'esecutività della presente determinazione;

5. di nominare come Responsabile del procedimento il Dott. Valerio Carboncini,
6. di pubblicare la presente Determinazione Dirigenziale nella sezione Amministrazione Trasparente e nel Profilo del Committente del sito web Comune di Firenze.

ALLEGATI INTEGRANTI

01_Prev_DSI_React_Antenne_98-22.pdf.p7m - 4834dbdb47b7d7419f502ac0af2f43bd06329853958fd875c3a734fb72b16c83
02_Elenco_prezzi_98-22.pdf.p7m - 425151d6d9719dd6be791f96fdab06986e2c1dfb002405b67580406161546f9c
03_Cronoprogramma_98-22.pdf.p7m - ad6b0088d0e3278f1ef09bc15d27fd8faae0883e67bc5cc8926f6669c3a3c028
0uCWJ4ZYHmvSaQPB.png - ab2361d135e8b2c386c767e47c5e4bcd822f70329aa872b9c10762f4884ddaf9
20221205_prot.413751_Parere offerta Wifi area UNESCO_signed.pdf - 4c6fc33d5671fe4cff3808c731ab2a225128d37a28097defc3e7b763cd87efd6
4IMO8kpE42qyla0b.png - 0f4ab9622609a4ecf91a8d967385b311dd3303c00cbbd3eb3d47c6498d80aa8f
SCHEMA DISCIPLINARE .docx - 4654d5ebcf208d33196491631ad3061b1913a05b4fe27a19dd7027da82059b40

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Luca Bertelli

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	51147		2022/1170	8	€ 36.600,00	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								SERVIZI SMARTCITY SPA
2)	U	2022	23720		2023/290	13	€ 48.800,00	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA

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.