



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2022/08638**

Del: **21/11/2022**

Esecutivo Da: **21/11/2022**

Proponente: **Servizio Gestione e Manutenzione**

### **OGGETTO:**

Implementazione sistema integrato videosorveglianza della città: implementazione della videosorveglianza cittadina ed incremento/potenziamento delle tratte in fibra ottica in tutti i quartieri del Comune di Firenze - anno 2022 - CODICE OPERA 210385 - CUP H16G21003590004 - CPV 45300000-0 Approvazione documento a contrarre, affidamento impresa SILFI SPA, bozza contratto attuativo n.1 e bozza contratto attuativo n.2 ed impegni spesa.

## IL DIRIGENTE

-Premesso che:

-- in data 28 febbraio 2022, è stata approvata la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 28 febbraio 2022, avente ad 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 maggio 2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;

Considerato che con Deliberazione di Giunta comunale n.110 del 2022 è stato approvato il progetto definitivo progetto AQ0651/2022 - LT0720/2022 Cod. Opera n. 210385 dei Servizi Tecnici relativo ai lavori di "Implementazione sistema integrato videosorveglianza della città: implementazione della videosorveglianza cittadina ed incremento/potenziamento delle tratte in fibra ottica in tutti i quartieri del Comune di Firenze - anno 2022" (CUP H16G21003590004 – CPV 45300000-0) per un importo complessivo di € 200.000,00 col seguente quadro economico della spesa:

CUP H16G21003590004 - CPV 45300000-0 C CODICE OPERA N.210385

<b>importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (IVA 10%)</b>	<b>166.178,40 €</b>
<b>oneri della sicurezza (IVA 10%)</b>	<b>7.615,43 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>166.178,40 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>7.615,43 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>	<b>173.793,83 €</b>
<b>I.V.A. su lavori</b>	<b>17.379,38 €</b>
<b>imprevisti</b>	<b>160,89 €</b>
<b>oneri di progettazione (incentivo)</b>	<b>2.780,70 €</b>
<b>polizza progettisti</b>	<b>150,00 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL QUADRO ECONOMICO</b>	<b>194.264,80 €</b>
<b>accordo bonario *</b>	<b>5.735,20 €</b>
<b>TOTALE DEL CODICE OPERA</b>	<b>200.000,00 €</b>

Richiamata integralmente la Deliberazione della Giunta Comunale n. 48 del 24/02/2016 con cui, 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 costituenda società *in house* SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI (SILFI Spa) 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 ("SILFI spa");

- il Contratto Generale di Servizio è stato sottoscritto fra il Comune di Firenze e la società *in house* SILFI spa in data 29/02/2016, rep. N. Rep. 64515;

- la medesima Deliberazione n. 48/2016 ha previsto 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;

con Determinazione Dirigenziale n. 1267 del 29/02/2016 è stato approvato il Disciplinare Tecnico Attuativo dei Servizi da svolgere da parte della società *in house* SILFI Spa per conto della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, redatto in coerenza con gli indirizzi di cui alla Deliberazione sopra richiamata e ai sensi dell'art. 5 del Contratto Generale di Servizio;

Visti quindi i contenuti del Contratto Generale di Servizio fra Comune di Firenze e SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI ("SILFI spa"), 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 SILFI Spa,;

Vista la relazione tecnica a firma del Responsabile unico del procedimento Ing. Emilio Carletto laddove:

**-viene richiamato il sopracitato Contratto Generale di Servizio, rep. N. Rep. 64515 sottoscritto, in data 29/02/2016, fra il Comune di Firenze e la SILFI, Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity SPA – SILFI SPA, e la Determinazione Dirigenziale n. 6043 del 19/06/2016 è stato approvato il Disciplinare Tecnico Attuativo dei Servizi da svolgere da parte della Società in house SILFI SPA per conto della Direzione Servizi Tecnici;**

**- viene precisato che l'oggetto del presente atto è relativo ad interventi relativi a parziale modifica, nonché ad ampliamento ed estensione delle reti impiantistiche e tecnologiche esistenti;**

**-si dichiara che i rapporti fra il Comune di Firenze e SILFI SPA, circa le modalità di realizzazione degli interventi di cui trattasi , saranno regolati, come previsto dal disciplinare, da apposito Foglio Patti e Condizioni sottoscritto dalle parti**

**Viste le Linee Guida ANAC n. 7 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”, approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 235 del 15 febbraio 2017;**

**Preso atto che con Delibera ANAC n. 378 del 08/05/2019 è stata disposta l’iscrizione del Comune di Firenze all’Elenco sopra indicato in ragione degli affidamenti in house a SILFI SPA;**

**Preso atto, inoltre, che ai sensi del Disciplinare Tecnico (appendice C) sopra richiamato, che comprende i servizi da rendere di competenza sia al servizio di videosorveglianza della viabilità urbana e rete comunale in fibra ottica,;**

**Visto il documento a contrarre e le relazioni a firma del Rup sulle modalità di affidamento, forma e clausole essenziali relative all’intervento di cui trattasi (allegato integrante) con il quale il Responsabile Unico del Procedimento dispone, per l’esecuzione dell’intervento di cui trattasi:**

**-l’affidamento diretto, ricorrendo allo strumento della procedura di cui all’art.36 del Dlgs n.50/2016 di cui all’ 1 L. n. 108 del 2021, alla società in house SILFI SPA (come da Determinazione n.6043/2016);**

**-il fine che con il contratto si intende perseguire ;**

**-l’oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;**

**Dato atto che gli obblighi di tracciabilità non trovano applicazione in quanto non risultano integrati gli elementi costitutivi del contratto d’appalto (per difetto del requisito della terzietà); nel caso di specie trattasi di società SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI (“SILFI spa”), società a partecipazione pubblica con il Comune di Firenze come ente che esercita attività di direzione e coordinamento, come da CCIAA Documento digitale n.P V 6482439 del 04/11/2022, agli atti;**

Visto la nota (allegato integrante del presente provvedimento) con la quale la società in house SILFI SPA, in data 02/11/ 2022, offre un ribasso del 22,66%, sull'elenco prezzi relativo agli interventi di cui trattasi;

Tenuto conto che come da art 2 del C.s.a., "l'accordo quadro è stipulato fino all'importo massimo delle prestazioni (maggior ribasso corrisponde alla possibilità di effettuare più interventi a parità di somma impegnata)";

Vista la bozza del contratto attuativo n.1(allegato integrante), unitamente al relativo computo metrico dell'importo di € 106.815,59 oltre IVA al 10%, della durata dalla data di esecutività del presente atto e comunque dalla consegna dei lavori secondo quanto previsto dal capitolato speciale d'appalto,col seguente quadro economico della spesa:

Lavori al netto del ribasso d'asta del 22,66%(di cui € 6.579,11 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€ 106.815,49
Iva 10 %	€ 10.681,55
<b>LAVORI COMPRESO IVA</b>	<b>€ 117.497,04</b>

Vista la bozza del contratto attuativo n.2 (allegato integrante), unitamente al relativo computo metrico dell'importo di € 65.091,86 oltre IVA al 10%, della durata dalla data di esecutività del presente atto e comunque dalla consegna dei lavori secondo quanto previsto dal capitolato speciale d'appalto,col seguente quadro economico della spesa:

Lavori al netto del ribasso d'asta del 22,66%(di cui € 5.146,24 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€ 65.091,86
Iva 10 %	€ 6.509,19
<b>LAVORI COMPRESO IVA</b>	<b>€ 71.601,05</b>

Visto il seguente quadro economico complessivo dell'intervento di cui trattasi (relativo al codice opera n. 210385) come da relazione tecnica, allegato integrante, per quanto riguarda la quantificazione dell'importo dell'accordo bonario e per quanto riguarda l'incentivo di progettazione di cui all'art.113 Dlgs 50/2016, non dovuto in quanto affidamento diretto, come da relativo Regolamento comunale, il cui importo confluisce alla voce "imprevisti" dello stesso:

<b>LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 22,66% (di cui oneri della sicurezza non soggetto a ribasso € 11.725,35)</b>	<b>€ 171.907,35</b>
Iva al 10% sui lavori	€ 17.190,74
<b>LAVORI COMPRESO IVA</b>	<b>€ 189.098,09</b>
Accordo bonario	€ 7.221,70

<b>polizza progettisti</b>	<b>€ 150,00</b>
<b>Imprevisti</b>	<b>€ 3.530,21</b>
<b>Residuo per oneri di progettazione (incentivo) non dovuti</b>	
<b>TOTALE CODICE OPERA 210385</b>	<b>€ 200.000,00</b>

**Preso atto della disposizione del Rup, come da relazione tecnica, allegato integrante:**

**-di applicare il nuovo ribasso del 22,66% all'importo dei lavori di cui trattasi ai sensi del Disciplinare Tecnico (appendice C), che comprende i servizi da rendere di competenza al servizio di videosorveglianza della viabilità urbana e rete comunale in fibra ottica, tenendo presente che l'adeguamento del ribasso contrattuale è stato calcolato come riportato nel disciplinare attuativi Appendice C (sulla base dell'aggiornamento dei dati di ribasso medio ricavabili dell'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici dove viene comunicato per la categoria OS19 un valore pari al 22,66 in vigore per l'anno 2022-2023);**

**-di affidare, in conformità al Contratto di Servizio ed al Disciplinare Attuativo dei servizi per la Direzione Servizi Tecnici, alla SILFI SPA la realizzazione dell'intervento di cui trattasi di cui al codice opera n.210385 per l'importo di € 189.098,09 per lavori compreso IVA secondo le bozze di contratto attuativo n.1 e n.2, allegati integranti, in approvazione col presente atto;**

**Tenuto conto che occorre la spesa complessiva di € 200.000,00 grava sul seguente impegno di bilancio straordinario 2022 n. 2022/6328 come segue e da aspetti contabili del presente atto di cui:**

**-€ 189.098,09 per lavori compreso Iva a favore di Silfi S.p.A. - Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity SPA (cod. benef. 53955) di cui € 117.497,04 per lavori compreso Iva, contratto attuativo n.1 ed € 71.601,05 per lavori compreso Iva, contratto attuativo n.2;**

**-€ 7.221,70 per accordo bonario;**

**-€ 28,28 per imprevisti;**

**-€ 3.501,43 per oneri di progettazione (incentivo)**

**-€ 150,00 per polizza progettisti**

**Preso atto, altresì, della dichiarazione del Responsabile Unico del Procedimento Emilio Carletti di cui al documento a contrarre, allegato integrante, in merito alla non sussistenza del conflitto di interessi del RUP stesso nei confronti dell'aggiudicatario dei lavori e dell'oggetto dell'affidamento;**

**Preso atto che le copie informatiche del documento a contrarre, della relazione tecnica e dell'offerta dell'impresa, Silfi S.p.A. - Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity SPA, delle bozze di contratto attuativo n.1 e n.2, allegati quali parti integranti al presente provvedimento, sono conformi agli originali conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;**

**Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;**

**Visto l'art.113 e l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000;**

**Visto il D. lgs. n. 50/2016;**

**Visto l'art. 81, dello Statuto del Comune di Firenze;**

**Visto il vigente Regolamento sui contratti;**

**Visto l'art. 23 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;**

#### **DETERMINA**

**- di approvare con l'allegato documento a contrarre la procedura di scelta del contraente relativa all'intervento di cui trattasi ovvero l'affidamento diretto ex art.1 comma 2 lettera a) del D.L. 77/2021 convertito in Legge n.108 del 2021;**

**- di affidare, su disposizione del Rup, l'esecuzione dei lavori di cui trattasi, all'impresa SILFI Spa, Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity SPA.; l'affidamento diretto viene fatto sulla base dell'offerta, della relazione tecnica di affidamento, del documento a contrarre e degli allegati progettuali approvati con Delibera di Giunta Comunale n. 253 del 2021, secondo il disciplinare tecnico approvato con Determinazione dirigenziale n.6043 del 2016 i cui contenuti verranno richiamati nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;**

**- di approvare, su disposizione del Rup, come da relazione tecnica, computo metrico estimativo, allegati integranti, la bozza di contratto attuativo n.1(allegato integrante) dell'importo netto dell'importo netto di € 106.815,59 (incluso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per € 6.579,11 ) oltre IVA al 10%, con relativo quadro economico, delineato in narrativa, che qui si intende espressamente richiamato, della durata indicata nel capitolato speciale d'appalto approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.110 del 2022 a partire dalla data di esecutività del presente atto al 31.12.2022 e comunque dalla consegna dei lavori di cui trattasi;**

**- di approvare, su disposizione del Rup, come da relazione tecnica, computo metrico estimativo, allegati integranti, la bozza di contratto attuativo n.2(allegato integrante) dell'importo netto dell'importo netto di € 65.091,86 (incluso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per € 5.146,24) oltre IVA al 10%, con relativo quadro economico, delineato in narrativa, che qui si intende espressamente richiamato, della durata indicata nel capitolato speciale d'appalto approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.110 del 2022 a partire**

dalla data di esecutività del presente atto al 31.12.2022 e comunque dalla consegna dei lavori di cui trattasi;

- di dare atto che quadro economico complessivo dell'intervento di cui trattasi relativo al codice opera n. 210385 è l'ultimo delineato in parte narrativa che si approva con il presente atto;

-di impegnare la somma complessiva di € 200.000,00 grava sul seguente impegno di bilancio straordinario 2021 n. come da aspetti contabili del presente atto come segue:

-€ 189.098,09 per lavori compreso Iva a favore di Silfi S.p.A. - Società di Illuminazione Firenze e servizi Smartcity SPA (cod. benef. 53955) di cui € 117.497,04 per lavori compreso Iva, contratto attuativo n.1 ed € 71.601,05 per lavori compreso Iva, contratto attuativo n.2;

-€ 7.221,70 per accordo bonario;

-€ 3.530,21 per imprevisti;

-€ 150,00 per polizza progettisti\*

(\* Le somme accantonate per polizza progettista e relativi oneri fiscali sono da liquidare successivamente come premio e imposte di legge a Lloyds' Insurance Company c/o Intesa San Paolo codice beneficiario 62533);

-di prendere dare atto della dichiarazione del Responsabile Unico del Procedimento, contenuta nel documento a contrarre, allegato integrante, in merito alla non sussistenza del conflitto di interessi del RUP stesso nei confronti dell'aggiudicatario dei lavori;

-di prendere atto che il Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in questione è l'Ing. Emilio Carletti.

#### ALLEGATI INTEGRANTI

LT0720-2022 C.A.1 Bozza+CM.pdf - db10fd9b4377fe62d828ff0429077819700f805aa691c45634045e1ee6803e6b
LT0720-2022 C.A.2 Bozza+CM.pdf - b378fb5da3edb5a16636a6dcadc536073543833edca49cdb58a7c696783c1c13
LT0720-2022 Doc a Contrarre.pdf - 74624e98c071e69eb3a9309eb2560ce04d0228b0c305a0338d650c0c2a706b51
LT0720-2022 Relazione-Affidamento V2.pdf - 59b6540e874573c52474e30ab33652e0a93c8baf05e58d5fa44161f3eaa34caa
LT0720-2022 conferma ribasso prot 30-02.11.2022.pdf - b681d14c6fa56b3bf7eaba1760076b3105af51d3ca1d596c432218eb1e763d0

Sottoscritto digitalmente da  
Responsabile regolarità tecnica  
Filippo Cioni

### Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	51423		2022/6328		€ 0,00	-
2)	U	2022	51423		2022/6328	1	€ 150,00	62533 - LLOYD'S INSURANCE COMPANY ("LIC")
3)	U	2022	51423		2022/6328	2	€ 3.530,21	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2022	51423		2022/8238		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2022	51423		2022/8238	1	€ 117.497,04	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA
6)	U	2022	51423		2022/8238	2	€ 4.494,07	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2022	51423		2022/8239		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2022	51423		2022/8239	1	€ 71.601,05	53955 - SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE E SERVIZI SMARTCITY SPA
9)	U	2022	51423		2022/8239	2	€ 2.727,63	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

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.